

MOBIAK[®] press



- **Fire Dragon & MOBIAK**

- **ΣΥΣΤΗΜΑ
ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ
ΕΡΜΑΡΙΩΝ AMFE**

- **Πληρωμές
μέσω RF /
QR Κωδικού**

- **MOBIAK &
Πολυτεχνείο
Κρήτης**

- **Νέα Αμαξίδια τύπου
SCOOTER**

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ
ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΕΙΣ ΜΝΗΜΗ
ΤΟΥ ΙΔΡΥΤΗ
ΤΗΣ ΜΟΒΙΑΚ



EDITING TEAM



WWW.MOBIAK.COM

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ - ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Παπανικολάου Ελένη

Διοίκηση Μονάδων Υγείας & Πρόνοιας
Τμήμα Πυροσβεστικών
Διοικητική - Γραμματειακή Υποστήριξη

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ - ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Μεσσαριτάκη Μαρία

Μηχανικός Περιβάλλοντος (Meng)
Τμήμα Ιατρικών
Διοικητική - Γραμματειακή Υποστήριξη

ΤΜΗΜΑ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Κυραλάκης Λευτέρης

Μηχανικός Παραγωγής & Διοίκησης MSc.
Προϊστάμενος Τμήματος Παραγωγής &
Εισαγωγών Πυροσβεστικού Εξοπλισμού

Μαραγκουδάκης Δημήτρης

Μηχανικός Παραγωγής &
Διοίκησης MSc, M.B.A
Τμήμα Εισαγωγών Πυροσβεστικού
Εξοπλισμού

ΤΜΗΜΑ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Βαρδάκης Μιχάλης

Ηλεκτρονικός Μηχανικός
Προϊστάμενος Εισαγωγών
Ιατρικού Τμήματος

Τσεντελιέρης Δημήτρης

Διοίκηση Πληροφοριακών Συστημάτων
Τμήμα Εισαγωγών Ιατρικού
Εξοπλισμού Ελλάδος

ΤΜΗΜΑ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ

Μπολάνης Αλέξανδρος

Οικονομολόγος M.B.A.
Τμήμα Πωλήσεων
Πυροσβεστικού Εξοπλισμού Ελλάδος

Περράκης Αντώνης

Μηχανικός Παραγωγής & Διοίκησης
Τμήμα Πωλήσεων
Πυροσβεστικού Εξοπλισμού Ελλάδος

Σκλαβουνάκης Αποστόλης

Μηχανολόγος Μηχανικός
Τμήμα Πωλήσεων
Πυροσβεστικού Εξοπλισμού Ελλάδος

Σταυρουλάκης Μανώλης

Οινολόγος
Τμήμα Πωλήσεων
Πυροσβεστικού Εξοπλισμού Ελλάδος

Ψυλλάκη Σοφία

Ηλ. Μηχανικός & Μηχανικός Η/Υ
Προϊσταμένη Πωλήσεων
Πυροσβεστικού Τμήματος Ελλάδος

ΤΜΗΜΑ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ

Βούτας Βαγγέλης

Τεχνολόγος Τροφίμων
Τμήμα Πωλήσεων
Ιατρικού Εξοπλισμού Ελλάδος

Γαλανάκης Μανώλης

Πολιτικός Μηχανικός
Τμήμα Πωλήσεων
Ιατρικού Εξοπλισμού Ελλάδος

Σημανδηράκης Βασίλης

Δημόσιες Σχέσεις
Τμήμα Πωλήσεων
Ιατρικού Εξοπλισμού Ελλάδος

Φραγκιουδάκης Νίκος

Μηχανικός Πληροφορικής
Προϊστάμενος Πωλήσεων
Ιατρικού Τμήματος Ελλάδος

ΤΜΗΜΑ ΕΞΑΓΩΓΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Αρτζουχαλιτζής Χρήστος

Ηλεκτρονικός Μηχανικός
Τμήμα Εξαγωγών
Πυροσβεστικού Εξοπλισμού

Βρουλάκης Χρήστος

Πολιτικός & Δομικός Μηχανικός
Τμήμα Εξαγωγών
Πυροσβεστικού Εξοπλισμού

Διαμαντόπουλος Απόστολος

Οικονομικές Επιστήμες MSc.
Τμήμα Εξαγωγών
Πυροσβεστικού Εξοπλισμού

Καπετανάκης Μιχάλης

Ηλεκτρολόγος Μηχανικός &
Μηχανικός Η/Υ
Τμήμα Εξαγωγών
Πυροσβεστικού Εξοπλισμού

Κλαριδόπουλος Ανδρέας

Μηχανολόγος Μηχανικός
Τμήμα Εξαγωγών
Πυροσβεστικού Εξοπλισμού

Κορώνης Στράτος

Μηχατρονικός Μηχανικός MSc.
Προϊστάμενος Εξαγωγών
Πυροσβεστικού Τμήματος

Κουφάκη Αντωνία

Μηχανικός Παραγωγής & Διοίκησης
Τμήμα Εξαγωγών
Πυροσβεστικού Εξοπλισμού

Λίγγου Καίτη

Μηχανικός Παραγωγής & Διοίκησης
Τμήμα Εξαγωγών
Πυροσβεστικού Εξοπλισμού

Παπαθανασίου Κώστας

Μηχανικός Περιβάλλοντος
Τμήμα Εξαγωγών
Πυροσβεστικού Εξοπλισμού

Σταυρίδης Χρήστος

Μηχανικός Παραγωγής & Διοίκησης
Τμήμα Εξαγωγών
Πυροσβεστικού Εξοπλισμού

ΤΜΗΜΑ ΕΞΑΓΩΓΩΝ ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Γιαννόπουλος Μάκης

Ηλ. Μηχανικός & Μηχανικός Η/Υ
Προϊστάμενος Εξαγωγών
Ιατρικού Εξοπλισμού

Μπατάκης Κωνσταντίνος

Οικονομικές Επιστήμες BSc.
Τμήμα Εξαγωγών
Ιατρικού Εξοπλισμού

Χουδαλάκης Γιώργος

Μηχανικός Πληροφορικής
Τμήμα Εξαγωγών
Ιατρικού Εξοπλισμού

Χριστοδουλάκης Φίλιππος

Οργάνωση & Διοίκηση Επιχειρήσεων BSc.
Τμήμα Εξαγωγών
Ιατρικού Τμήματος

ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ & ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ

Αγγελής Λευτέρης

Μηχανικός Παραγωγής & Διοίκησης
Προϊστάμενος Τμήματος Μελετών & Εφαρ-
μογών Πυροσβεστικού Εξοπλισμού & Συ-
στημάτων Πυρανίχνευσης

Ζαρίφης Γιάννης

Ηλεκτρονικός Μηχανικός
Τμήμα Μελετών & Εφαρμογών
Πυροσβεστικού Εξοπλισμού &
Συστημάτων Πυρανίχνευσης

EDITING TEAM



WWW.MOBIAK.COM

ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Γκιουμέζ Γιάννης

Μηχανικός Περιβάλλοντος
Προϊστάμενος Τμήματος Διασφάλισης
Ποιότητας Πυροσβεστικού Τμήματος

Καρτέρης Βαγγέλης

Μηχανολόγος Μηχανικός
Τμήμα Διασφάλισης Ποιότητας
Πυροσβεστικού Εξοπλισμού

Παυλίδης Γιάννης

Πολιτικός Μηχανικός
Τμήμα Διασφάλισης Ποιότητας
Πυροσβεστικού Εξοπλισμού

Τρακάκη Αθηνά

Μοριακή Βιολόγος MSc, PhD
Υπεύθυνη Διαχείρισης Συστημάτων
Ποιότητας & Περιβαλλοντικής Διαχείρι-
σης ISO9001 & ISO14001
Τμήμα Διασφάλισης Ποιότητας
Πυροσβεστικού Εξοπλισμού

ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Βαρδάκη Αντωνία

Μηχανικός Παραγωγής &
Διοίκησης MSc.
Τμήμα Διασφάλισης Ποιότητας
Ιατρικού Εξοπλισμού

Βουρβαχάκης Χρήστος

Μηχανικός Φυσικών Πόρων
& Περιβάλλοντος
Προϊστάμενος Τμήματος Διασφάλισης
Ποιότητας Ιατρικού Εξοπλισμού

Γκιούλας Βασίλης

Διοίκηση Επιχειρήσεων BSc.
Τμήμα Διασφάλισης Ποιότητας
Ιατρικού Εξοπλισμού

ΤΜΗΜΑ ΥΓΡΩΝ - ΑΕΡΙΩΝ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ

Σχολινάκη Αργυρώ

Χημικός MSc.
Προϊσταμένη Τμήματος Υγρών - Αερίων
Εργοστασίου

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΤΜΗΜΑ / ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟ

Ανδρεαδάκη Έφη

Λογιστική & Χρηματοοικονομική
Λογιστήριο

Αρναντωνάκη Γεωργία

Εφαρμοσμένα Οικονομικά MSc
Λογιστήριο

Μεταξάκη Δέσποινα

Πτυχιούχος Λογιστικής
Λογιστήριο

Νικολουδάκη Μαίρη

Οικονομολόγος
Προϊσταμένη Λογιστηρίου -
Οικονομικού Τμήματος
Διοικητική - Γραμματειακή Υποστήριξη

ΤΜΗΜΑ ΠΙΣΤΩΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΝΟΜΙΚΟ ΤΜΗΜΑ

Νοδαράκη Άννα

Προϊσταμένη Τμήματος Πιστωτικού
Ελέγχου & Νομικού Τμήματος

ΤΜΗΜΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ

Μουσουράκης Δημήτρης

Λογιστική & Χρηματοοικονομική
Προϊστάμενος Ανθρώπινου
Δυναμικού (HR)

ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΧΑΝΙΩΝ

Πατεράκης Γιώργος

Προϊστάμενος Κέντρου Διανομής
Ιατρικού Εξοπλισμού
Κεντρικών Εγκαταστάσεων Χανίων

Σωτηρίου Φίλιππος

Προϊστάμενος Κέντρου Διανομής
Πυροσβεστικού Εξοπλισμού
Κεντρικών Εγκαταστάσεων Χανίων

ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ & ΝΟΤΙΟΥ - ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

Καρυδάκης Φάνης

Οικονομικές Επιστήμες BSc
Λογιστήριο
Κέντρου Διανομής Κεντρικής &
Νοτίου - Νησιωτικής Ελλάδος

Παντελιδάκης Αντώνης

Διοίκηση Επιχειρήσεων
Προϊστάμενος Αποθήκης / Logistics
Κέντρου Διανομής Κεντρικής &
Β. Ελλάδος

Σαβουλίδου Παρέσσα

Επιστήμη Υπολογιστών
Λογιστήριο
Κέντρου Διανομής Κεντρικής &
Νοτίου - Νησιωτικής Ελλάδος

ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ & Β. ΕΛΛΑΔΟΣ

Δαγκλή Μαρία

Διοίκηση & Οικονομία
Λογιστήριο
Κέντρου Διανομής Κεντρικής &
Β. Ελλάδος

Μποδοσάς Αθανάσιος

Λογιστική
Προϊστάμενος Αποθήκης / Logistics
Κέντρου Διανομής Κεντρικής &
Β. Ελλάδος

ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ & ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΚΡΗΤΗΣ

Δρακωνάκης Ηλίας

Λογιστήριο
Κέντρου Διανομής Κεντρικής και
Ανατολικής Κρήτης

Τσαγκαρίδης Αναστάσιος

Πωλητής - Προϊστάμενος Κέντρου
Διανομής Κεντρικής &
Ανατολικής Κρήτης

ΤΜΗΜΑ SERVICE MOBIAK

Ανθυμιάδης Βασίλης

Ηλεκτρονικός Μηχανικός
Τμήμα Service
Ιατρικού Εξοπλισμού Θεσσαλονίκης

Μπαδιερίτακης Ανδρέας

Μηχανικός Βιοϊατρικής
Προϊστάμενος Τμήματος Service
Ιατρικού Εξοπλισμού
Κεντρικών Εγκαταστάσεων Χανίων

ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ Ε.Π.Ε

Θεοδωράκης Γιώργος

Μηχανολόγος Μηχανικός
Προϊστάμενος Καταστήματος
Τεχνικών Εγκαταστάσεων
Ν. Χανίων «Πυροπροστασία»



Η Εφημερίδα MOBIAK^{press}, Διανέμεται
σε περισσότερες από 110 Χώρες και
Μεταφράζεται στις Παρακάτω Γλώσσες:
Ελληνικά, Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά.



EDITING TEAM



ΕΚΔΟΤΕΣ - ΔΙΕΥΘΥΝΤΕΣ

ΣΒΟΥΡΑΚΗΣ ΜΑΝΩΛΗΣ
ΠΡΟΕΔΡΟΣ & ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ

ΣΒΟΥΡΑΚΗ ΜΑΡΙΑ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ
ΜΕΛΟΣ Δ.Σ.

ΕΚΔΟΣΗ: MOBIAK A.E.

ΑΡΧΙΣΥΝΤΑΚΤΡΙΑ & ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

Παπαδογιαννάκη Ερμιόνη
Διοίκηση Επιχειρήσεων MSc.
Τμήμα Marketing - Δημοσίων Σχέσεων

GRAPHIC DESIGNER

Morari Ivan
Graphic Designer
Τμήμα Marketing

ART DIRECTOR / ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ

Ψεγιαννάκη Νεκταρία
Graphic Designer
Τμήμα Marketing

ΙΔΡΥΤΗΣ

ΣΒΟΥΡΑΚΗΣ ΜΑΝΩΛΗΣ (ΠΡΕΣΒ.) 1939 - 2020
ΕΤΟΣ ΠΡΩΤΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ MOBIAKPRESS: 2009



Διάθεση

Την Εφημερίδα MOBIAKpress θα τη βρείτε:

- Στα Κεντρικά Καταστήματα της MOBIAK N. Χανίων
- Στα Τμήματα Πωλήσεων του Ομίλου
- Στους Εξωτερικούς Πωλητές
- Στα Κέντρα Διανομής Ελλάδος

ΚΕΝΤΡΙΚΑ - ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ: ΚΑΘΙΑΝΑ ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ ΧΑΝΙΑ - ΚΡΗΤΗ Τ.Κ. 731 00 | ΤΗΛ.: 28210 63222
e-mail: info@mobiak.com | exports@mobiak.com | sales@mobiak.com
medicaexports@mobiak.com | mobiakcaresales@mobiak.com | mobiakgas@mobiak.com
www.mobiak.com



EDITORIAL

Αγαπητοί φίλοι και συνεργάτες,

Σας ευχαριστούμε ιδιαίτερα που για ακόμα μία χρονιά θρீσκεστε δίπλα μας, στηρίζοντας την προσπάθεια μας για ένα καλύτερο και πιο ασφαλές μέλλον.

Το έτος που διανύουμε δεν ξεκίνησε με τις καλύτερες ειδήσεις για την Ελλάδα και τον κόσμο. Πρόκειται για ένα έτος που ήδη από το πρώτο 3μηνο μας, υπενθυμίζει πόσο σημαντική είναι η ασφάλεια, πόσο σημαντικό είναι να είμαστε προνοητικοί και στόχος μας να είναι πάντα η πρόληψη κάθε πιθανού κινδύνου. Είναι ένα έτος που συγκυριακά μας κάνει να νιώθουμε την ασφάλεια μας να κλονίζεται.

Η πρόληψη σώζει, και πολλές φορές, το ξεχνάμε αμελώντας καταστάσεις. Γεγονότα από το εσωτερικό της χώρας, περίπτωση των Τεμπών, μέχρι τα γεγονότα του εξωτερικού και συγκεκριμένα του φονικού σεισμού των Ανατολικών χωρών, μας κάνουν να συλλογιζόμαστε πόσα πράγματα μπορούμε τελικά να προλάβουμε κάνοντας σωστή εκτίμηση των κινδύνων, σωστή διαχείριση των πόρων μας και σωστή επίβλεψη έργων.

Στη MOBIAK, προσπαθούμε και στοχεύουμε να έχουμε τον έλεγχο αυτών των τριών παραγόντων για να εξασφαλίσουμε το μέγιστο ποσοστό ασφάλειας για τον τελικό χρήστη των προϊόντων μας.

Στο τεύχος που κρατάτε στα χέρια σας, Τεύχος 27ο, σας δίνουμε μία εικόνα των στρατηγικών μας, της φιλοσοφίας μας και των επιλογών μας. Διαβάστε με χαλαρή διάθεση τα άρθρα των συνεργατών μας και συλλογιστείτε. Πόσο σημαντική είναι τελικά η ασφάλεια μας, η ασφάλεια της οικογένειάς μας, η ασφάλεια της επιχείρησής μας; Τι θυσιές χρειάζεται να κάνουμε για να εξασφαλίσουμε την αξία αυτή και ποια είναι τα κατάλληλα μέσα για να προλάβουμε καταστάσεις;

Σας υποσχόμαστε ότι στη MOBIAK θα συνεχίσουμε να προσπαθούμε για να αισθάνεστε πάντα ασφαλείς και να είστε βέβαιοι ότι η ποιότητα έχει πρωταρχικό ρόλο για όλους εμάς.

Σας ευχαριστούμε θερμά για την εμπιστοσύνη!



Με Σεβασμό & Εκτίμηση,

*Μαρίνος & Μαρία
Σκουρλάκη*

Εκσυγχρονισμός στις Μονάδες Παραγωγής μας



ΤΟΥ ΛΕΥΤΕΡΗ ΚΥΡΑΛΑΚΗ
Μηχανικός Παραγωγής & Διοίκησης MSc.
Προϊστάμενος Τμήματος Παραγωγής & Εισαγωγών
Πυροσβεστικού Εξοπλισμού



Συνοπτικά οι δράσεις που πραγματοποιήθηκαν μέχρι και σήμερα και που πρόκειται να πραγματοποιηθούν εντός του 2023 για την επίτευξη αυτών των στόχων είναι:

- **Επέκταση των Κτιριακών Εγκαταστάσεων Αποθηκών για Σωστότερη Και Ασφαλέστερη Αποθήκευση Πρώτων Υλών και Έτοιμων Προϊόντων, ενώ Παράλληλα Αυξάνεται και η Δυναμικότητα Αποθήκευσης.**
- **Επέκταση των Κτιριακών Εγκαταστάσεων Παραγωγής με Σκοπό την Αλλαγή Χωροθέτησης των Μηχανών και Προσθήκη Νέων με Μεγαλύτερες Δυνατότητες.**
- **Προσθήκη Νέου Σταθμού Πλήρωσης Υγρών στην Αυτόματη Μονάδα Παραγωγής.** Έτσι υπάρχει πλέον η Δυνατότητα Παραγωγής Πυροσβεστήρων Αφρού στο Εργοστάσιο με Μίξη Τριών Υλικών.
- **Αλλαγή του Τρόπου Μέτρησης των Υγρών σε ένα Πυροσβεστήρα κατά τη Διάρκεια της Πλήρωσης Του.** Για Καλύτερη Ακρίβεια και Μεγαλύτερη Ταχύτητα Καταργήθηκε το Ροόμετρο και Μπήκαν Ζυγαριές Ακριβείας.
- **Προσθήκη Αυτόματης Μηχανής Σύσφιξης Κλείστρων για Πυροσβεστήρες με Εσωτερικό Φιαλίδιο.**
- **Χρήση Ειδικού Φούρνου UV σε Σειρά που Στεγνώνει σε Ελάχιστα Δευτερόλεπτα την Μεταξοτυπία του Πυροσβεστήρα.**
- **Αυτόματος Δυναμικός σε Σειρά Χώρος Αποθήκευσης Πυροσβεστήρων Μεταξύ της Παραγωγής και της Μεταξοτυπίας.**
- **Αυτόματη σε Σειρά Παραγωγή Χαρτοκιβωτίου και χείριση Αυτού έως την Παλέτα.**
- **Αυτόματη Μονάδα Παραγωγής Επιπλεόντων Φιαλιδίων**
- **Διασύνδεση με Custom Λογισμικό της Παραγωγής, της Αποθήκης και της Διοίκησης για Απόλυτο Έλεγχο σε Κάθε Στάδιο.**

Έχοντας όλα αυτά τα Όπλα στην Φαρέτρα της, η MOBIAK είναι σε θέση να Υποσχεθεί πως τα Επόμενα Χρόνια οι Συνεργάτες της, θα Παραλαμβάνουν τα Προϊόντα της Συντομότερα και Ασφαλέστερα.

Η MOBIAK A.E. ως ένας πρωτοπόρος στην παραγωγή πυροσβεστήρων στην Ελλάδα αλλά και παγκοσμίως, έχει θέσει, μεταξύ άλλων, ως προτεραιότητα της την αύξηση της παραγωγικότητας των μονάδων της. Γεγονός που αποτελεί ζητούμενο για το σύνολο των επιχειρήσεων παραγωγής και μεταποίησης. Για τη MOBIAK όμως, αυτό δεν είναι αρκετό. Υποχρεούμενη να ακολουθήσει τη φιλοσοφία της, την οποία υπηρετεί απарέγκλιτα από το 1977, και βρίσκεται σε μόνο τέσσερις λέξεις «Αξία στην Ασφάλεια, Επένδυση στην Ποιότητα», έχει ως στόχο, η αύξηση της παραγωγικότητάς της να έρθει ταυτόχρονα με τους αυστηρότερους ελέγχους και την εξασφάλιση της ασφάλειας των προϊόντων της.

Για τον λόγο αυτό η MOBIAK έχει ένα πλάνο επενδύσεων ύψους άνω των 5.000.000€ το οποίο ξεκίνησε το 2021 και θα ολοκληρωθεί μέσα στο 2023. Με την επένδυση αυτή η εταιρεία προσδοκά:

- Σε Αύξηση της Παραγωγικής της Δυναμικής κατά 40%.
- Σε Βελτίωση της Διαδικασίας Παραγωγής όλων των Πυροσβεστήρων με Αυστηρότερους Ελέγχους σε όλα τα Στάδια Παραγωγής και Στόχο το Μηδενικό Σφάλμα.
- Σε Βελτίωση των Συνθηκών Εργασίας.
- Σε Μείωση του Χρόνου Εξυπηρέτησης Παραγγελίας κατά 30%.
- Εξοικονόμηση Κόστους Παραγωγής κατά 10%.





Πληρωμές μέσω RF / QR Κωδικού

Η Πληρωμή με Κωδικό είναι ένας δημοφιλής πλέον, εύκολος και ασφαλής τρόπος πληρωμής οφειλών. Μπορεί να εξυπηρετήσει οποιοδήποτε είδος οφειλής όπως λογαριασμούς, τιμολόγια, αγορές αγαθών και υπηρεσιών. Οι καταναλωτές πραγματοποιούν προς επιχειρήσεις, και οργανισμούς του δημόσιου τομέα, πληρωμές με κωδικό (RF/QR) χωρίς να απαιτείται να γνωρίζουν τον IBAN του δικαιούχου και χρησιμοποιώντας το μέσο της επιλογής τους (web banking, mobile banking). **Ο κωδικός πληρωμής RF είναι ένας μοναδικός, 25ψήφιος κωδικός που επιτρέπει την πληρωμή, μέσω μεταφοράς πίστωσης.** Εναλλακτικά, υπάρχει η δυνατότητα απεικόνισής του και ως QR, οπότε η πληρωμή μπορεί να γίνει **σκανάροντας** τον από το **Mobile Banking** των τραπεζών που το παρέχουν.

Η επιχείρηση ενημερώνει τον πελάτη του με τον κωδικό πληρωμής, με τη χρήση του οποίου μπορεί να εξοφλήσει επαναλαμβανόμενες ή εφάπαξ οφειλές. Ο πελάτης μπορεί να είναι είτε ιδιώτης είτε επιχείρηση και με δική του πρωτοβουλία χρησιμοποιεί οποιοδήποτε μέσο διαθέτει, ή τράπεζα στην οποία τηρεί λογαριασμό πληρωμών και με τον κωδικό πληρωμής ως μέσο ταυτοποίησης της οφειλής, εξοφλεί την υποχρέωσή του.

Η χρήση του τυποποιημένου κωδικού πληρωμής RF χρησιμοποιείται πλέον όλο και πιο πολύ, με σκοπό τη διευκόλυνση και διασφάλισης της ορθότητας της πληρωμής.

Με την προγραμματισμένη ενεργοποίηση της χρήσης RF κωδικού πληρωμής από μεγάλους οργανισμούς του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα εντός του 2023, αναμένεται σημαντική αύξηση στον όγκο αυτών των συναλλαγών.

Ενδεικτικά, κωδικό πληρωμής χρησιμοποιούν οι φορολογικές αρχές για πληρωμή φόρων (π.χ. τέλη κυκλοφορίας), φορείς κοινωνικής ασφάλισης, εταιρείες ενέργειας, τηλεπικοινωνιών, ασφαλιστικές, φαρμακοβιομηχανίες, εταιρείες ταχυμεταφορών, εμπορίας αυτοκινήτων, ιδιωτικά εκπαιδευτήρια, εταιρείες εμπορίας ηλεκτρικών ειδών, ειδών ένδυσης, καλλυντικών κ.ά.

Σύντομη Περιγραφή Διαδικασίας:

Ο Οφειλέτης / Πληρωτής / Πελάτης στην Τράπεζά του:

- Επιλέγει την πληρωμή με κωδικό RF
- Πληκτρολογεί ή αντιγράφει τον κωδικό RF σε συγκεκριμένο πεδίο («γενική συναλλαγή / QR») και η εφαρμογή της τράπεζας τον ενημερώνει με την επωνυμία του δικαιούχου οργανισμού / επιχείρησης.
- Επιλέγει λογαριασμό χρέωσης, εισάγει το ποσό και ολοκληρώνει την πληρωμή με την αποδοχή.

Ειδικότερα, με τη Χρήση της Εφαρμογής της Τράπεζας σε Συσκευή Smartphone, Ο Πληρωτής:

- Επιλέγει την ανάγνωση QR και σαρώνει το QR που του έχει διαθέσει ο οργανισμός στο λογαριασμό ή τιμολόγιο (έντυπο ή ηλεκτρονικό)
- Επιλέγει λογαριασμό χρέωσης, εισάγει το ποσό (αν αυτό δεν περιλαμβάνεται ήδη στα στοιχεία του QR) και ολοκληρώνει την πληρωμή με την αποδοχή.

Η Επιχείρηση Λαμβάνει την Πληρωμή είτε Άμεσα είτε με Αρχείο, σύμφωνα με την Επιλογή του και Επιτυγχάνεται :

- Ταχύτητα, ευκολία και ασφάλεια στην πληρωμή
- Τυποποίηση και εξασφάλιση της ορθότητας των στοιχείων της πληρωμής
- Χρήση των σύγχρονων τρόπων πληρωμής με QR.

Για την **MOBIAK A.E.** έχει τεθεί πλέον σε εφαρμογή η ΝΕΑ διαδικασία τραπεζικής πληρωμής **με τη χρήση κωδικού ηλεκτρονικού πληρωμής** για εξόφληση των τιμολογίων και των υπολοίπων σας προς την MOBIAK A.E.

Μπορείτε να πληρώσετε το ποσό που επιθυμείτε σε όποια από τις Ελληνικές τράπεζες τηρείτε λογαριασμό και το μόνο που χρειάζεται να κάνετε είναι να αναφέρετε τον 25 ψήφιο Κωδικό Πληρωμής.

Κατά την πληρωμή σας, μέσω e-banking ή phone banking, χρειάζεται να επιλέξετε την εταιρία μας «**MOBIAK AE**», στα Ελληνικά, στην Κατηγορία «**Πληρωμές**»

Η εταιρία μας θα συνεχίσει να λαμβάνει πληρωμές με την μέχρι σήμερα διαδικασία του IBAN, σε όλους τους τραπεζικούς λογαριασμούς που ήδη έχετε, για όσους δεν επιθυμούν να κάνουν χρήση του κωδικού RF/QR.

ΤΗΣ ΜΑΙΡΗΣ ΝΙΚΟΛΟΥΔΑΚΗ
Οικονομολόγος
Προϊσταμένη Λογιστηρίου -
Οικονομικού Τμήματος
Διοικητική - Γραμματειακή
Υποστήριξη



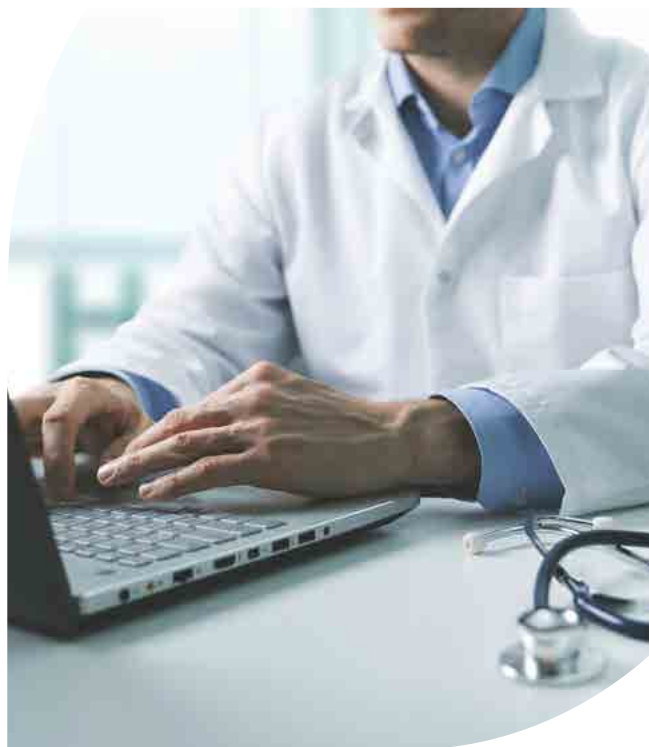
Ο Ιατρός Εργασίας στη MOBIAK

ΤΟΥ ΑΝΤΩΝΗ ΠΑΝΤΕΛΙΔΑΚΗ

Διοίκηση Επιχειρήσεων

Προϊστάμενος Αποθήκης / Logistics

Κέντρου Διανομής Κεντρικής, Νοτίου & Νησιωτικής Ελλάδος



Η Εταιρεία MOBIAK Α.Ε. εφόσον απασχολεί περισσότερους από 50 εργαζομένους (έχει στο δυναμικό της 200 άτομα), έχει την υποχρέωση παροχής υπηρεσιών Ιατρού Εργασίας στους εργαζομένους της, πράγμα το οποίο και τηρεί.

Ο Ιατρός Εργασίας προβαίνει σε ιατρικό έλεγχο των εργαζομένων σχετικά με τη θέση εργασίας τους, μετά την πρόσληψή τους ή την αλλαγή θέσης εργασίας, καθώς και σε περιοδικό ιατρικό έλεγχο κατά την κρίση του.

Ο Ιατρός εργασίας παρέχει υποδείξεις και συμβουλές στον εργοδότη, στους εργαζομένους και στους εκπροσώπους τους, γραπτά και προφορικά, σχετικά με τα μέτρα που πρέπει να λαμβάνονται για τη σωματική και ψυχική υγεία των εργαζομένων.

Τις γραπτές υποδείξεις ο ιατρός εργασίας καταχωρεί στο ειδικό βιβλίο. Η MOBIAK ΑΕ λαμβάνει γνώση ενυπογράφως των υποδείξεων που καταχωρούνται σ' αυτό το βιβλίο.

Επίσης συμβουλεύει σε θέματα: Σχεδιασμού, προγραμματισμού, τροποποίησης της παραγωγικής διαδικασίας, σύμφωνα με τους κανόνες υγιεινής και ασφάλειας της εργασίας. Λήψης μέτρων προστασίας Φυσιολογίας και ψυχολογίας της εργασίας, εργονομίας και υγιεινής της εργασίας, της διευθέτησης και διαμόρφωσης των θέσεων και του περιβάλλοντος της εργασίας και της οργάνωσης της παραγωγικής διαδικασίας. Οργάνωσης υπηρεσίας παροχής πρώτων βοηθειών.

Η MOBIAK έτοιμη να Εφαρμόσει την Ψηφιακή Κάρτα Εργασίας

Η MOBIAK Α.Ε πρόκειται πολύ σύντομα να εφαρμόσει το Σύστημα για την Ψηφιακή Κάρτα Εργασίας.



ΤΟΥ ΔΗΜΗΤΡΗ ΜΟΥΣΟΥΡΑΚΗ
Λογιστική & Χρηματοοικονομική
Προϊστάμενος Ανθρώπινου Δυναμικού

Η ψηφιακή κάρτα εργασίας αποτελεί ένα εργαλείο που τέθηκε σε εφαρμογή με σκοπό να καταγράφονται οι ώρες εργασίας των εργαζομένων του ιδιωτικού τομέα με απόλυτη ακρίβεια και σε πραγματικό χρόνο. Βασικός στόχος του μέτρου αυτού είναι η καταπολέμηση των φαινομένων της αδήλωτης εργασίας, με κεντρικό άξονα την προστασία των εργαζομένων, αλλά και των επιχειρήσεων από φαινόμενα αθέμιτου ανταγωνισμού.

Ήδη η ψηφιακή κάρτα εργασίας λειτουργεί κανονικά στους εργαζόμενους του συνόλου των τραπεζών της χώρας και των υπεραγορών με πάνω όμως από 250 άτομα προσωπικό, ενώ έχει ολοκληρωθεί η διαδικασία απογραφής και στις υπόλοιπες επιχειρήσεις της χώρας, που απασχολούν εργαζόμενους στις οποίες και θα αρχίσει να εφαρμόζεται σταδιακά.

Η MOBIAK Α.Ε. πιστή στις αρχές της και στην νομιμότητα, είναι έτοιμη για την εφαρμογή της καθώς η προστασία των εργαζομένων της είναι από τους βασικούς πυλώνες της εταιρείας στη μακρόχρονη πορεία της.

Με την εφαρμογή της ψηφιακής κάρτας εργασίας η MOBIAK Α.Ε. θα ενημερώνει κατευθείαν το σύστημα «ΕΡΓΑΝΗ II» σε πραγματικό χρόνο για το ωράριο εργασίας των εργαζομένων και θα χαρακτηρίζει αυτόματα κάθε ώρα εργασίας ως κανονικό ωράριο, υπερεργασία ή υπερωρία ενώ το ίδιο θα συμβαίνει και με τα διαλείμματα, τα ρεπό και τις άδειες.

Η αλήθεια είναι πως το μέτρο αυτό συνιστά μια σημαντική προσπάθεια για την εξάλειψη φαινομένων αδήλωτης ή υποδηλωμένης εργασίας και η μεγαλύτερη αλλαγή που θα φέρει είναι ότι διευκολύνεται η δυνατότητα ουσιαστικού ελέγχου από τις αρμόδιες αρχές, οι οποίες πλέον θα γνωρίζουν πριν επισκεφθούν έναν χώρο εργασίας ποιοι εργαζόμενοι πρέπει να βρίσκονται εκεί.

Ένα τέτοιο μέτρο μπορεί φυσικά να προκαλέσει δυσκολίες και προβλήματα σε εργοδότες που τηρούν την εργατική νομοθεσία. Συγκεκριμένα είναι πολύ δύσκολο για έναν εργοδότη -ιδίως σε επιχειρήσεις με πολλούς εργαζόμενους- να ελέγχει καθημερινά εάν οι εργαζόμενοι κατά την έναρξη και τη λήξη του ωραρίου τους χτύπησαν σωστά την ψηφιακή κάρτα. Εάν, λοιπόν, κάποιοι εργαζόμενοι ξεχνούν ή αμελούν να ενημερώνουν σωστά το σύστημα, αυτό μπορεί να επιφέρει αρνητικές συνέπειες και τσουχτερά πρόστιμα στην επιχείρηση.

Είναι προφανές, ότι η ψηφιακή κάρτα εργασίας αποτελεί ένα σημαντικό βήμα στην προσπάθεια αναβάθμισης της εργασιακής καθημερινότητας των εργαζομένων και προστασίας των εργασιακών τους δικαιωμάτων αλλά και των υγιών επιχειρήσεων που τηρούν στο ακέραιο την νομοθεσία και το μόνο που μένει είναι να φανεί και στην πράξη εάν είναι το ενδεδειγμένο μέτρο για την αντιμετώπιση των παθογενειών που εντοπίζονται στον εργασιακό τομέα.



Yuwell Cpap & Bilevel από τη MOBIAK



ΤΟΥ ΑΝΔΡΕΑ ΜΠΑΔΙΕΡΙΤΑΚΗ
Μηχανικός Βιοϊατρικής
Προϊστάμενος Τμήματος Service
Ιατρικού Εξοπλισμού
Κεντρικών Εγκαταστάσεων Χανίων



Οι συσκευές **Cpap & Bilevel** είναι μη επεμβατικές συσκευές και στοχεύουν στην θεραπεία υπνικών και άλλων διαταραχών της αναπνοής.

Η συσκευή θεραπείας CPAP αφορά τη θεραπεία ασθενών με **αποφρακτική υπνική άπνοια** με μεταβλητές ανάγκες πίεσης, με την πίεση θεραπείας να προσαρμόζεται αυτόματα στις ανάγκες πίεσης του ασθενή. Ενώ για τις Bilevel συσκευές έχουμε διαφορετικά επίπεδα πίεσης κατά την εισπνοή και την εκπνοή, καθώς και αναπνευστική συχνότητα υποστήριξης για την **αντιμετώπιση κεντρικών συμβάντων**.

Πλεονεκτήματα και για τα δυο μοντέλα είναι ο **ενσωματωμένος υγραντήρας** που είναι πολύ σημαντικό για την **ύγρανση / θέρμανση** του αέρα που καταλήγει στον ασθενή και αποτρέπει έτσι την ξήρανση των βλεννογόνων των αναπνευστικών οδών. Μέσα στην συσκευασία διαθέτουν και **ρινική μάσκα** που δεν συνηθίζεται τα τελευταία χρόνια από πολλούς κατασκευαστές.

Επίσης κάποια χαρακτηριστικά που τα διακρίνουν είναι:

- Υποβοήθηση εκπνοής FPS, 4 επίπεδων 0-3
- Αθόρυβη λειτουργία
- Υγραντήρα με ρύθμιση 6 επιπέδων
- Έξυπνη Ύγρανση (μόνο σε Bilevel)

Modes Bilevel

- Cpap
- S
- T
- ST
- VGPS (με ρύθμιση Όγκου)

Modes Cpap

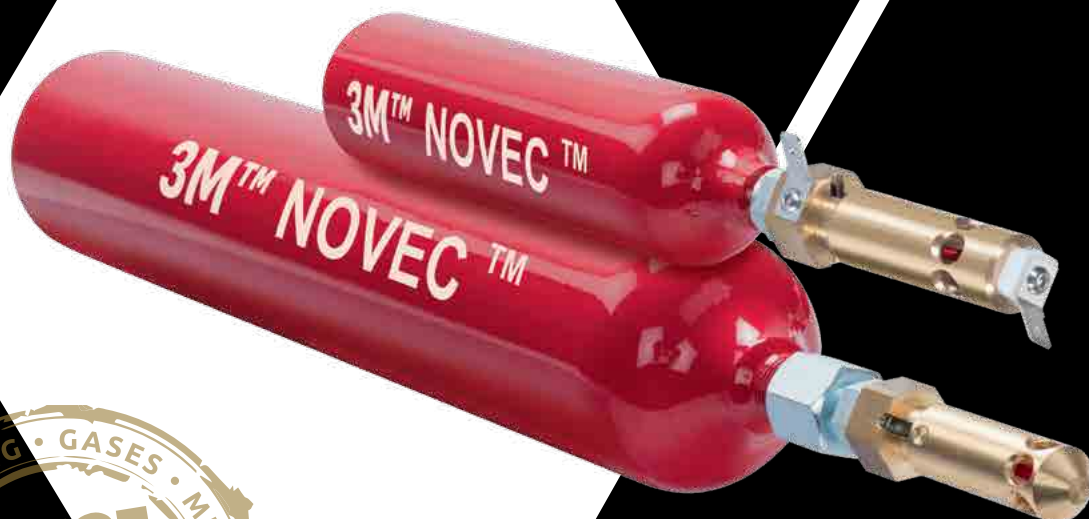
- Cpap
- ACpap



Σύστημα Κατάσβεσης Ηλεκτρολογικών



Ερμαρίων **AMFE**



ΤΟΥ ΣΤΡΑΤΟΥ ΚΟΡΩΝΗ
Μηχατρονικός Μηχανικός MSc
Προϊστάμενος Εξαγωγών
Πυροσβεστικού Εξοπλισμού

Αγαπητοί συνεργάτες,
Το ηλεκτρικό ρεύμα είναι επικίνδυνο. Στατιστικά, τόσο στην Ευρώπη όσο και στην Αμερική η πυροσβεστική δέχεται κλήσεις για πυρκαγιές κάθε δύο λεπτά. Ο ηλεκτρισμός, τα ηλεκτρικά συστήματα και οι ηλεκτρονικές συσκευές αποτελούν πιθανές αιτίες πρόκλησης φωτιάς.

Στην πράξη, μπορεί να υπάρχουν ακόμη περισσότερες πυρκαγιές που συχνά δεν αναφέρονται είτε από φόβο είτε για πιθανές συνέπειες σε αυξημένα ασφάλιστρα ή απλά επειδή η άμεση και ικανή παρέμβαση των ανθρώπων που βρίσκονταν εκεί απέτρεψε περισσότερες σοβαρές ζημιές, ιδίως σε βιομηχανικά περιβάλλοντα.

Το αντίκτυπο των πυρκαγιών είναι συχνά καταστροφικό - όχι μόνο για τους πληγέντες αλλά και για τις εταιρείες που συνδέονται οικονομικά με ένα τέτοιο περιστατικό. Κόστος για επισκευές και αντικατάσταση κατεστραμμένου εξοπλισμού, οχημάτων ή συσκευών, αποτελούν συχνά το μικρότερο κακό - το μεγαλύτερο είναι η ζημία που προκαλείται από τις συνακόλουθες διακοπές των υπηρεσιών. **Λύση σε αυτές τις περιπτώσεις αποτελεί ο Αυτόματος Πυροσβεστήρας - Μινιατούρα (AMFE).** Τα ολοκληρωμένα συστήματα πυροπροστασίας καταπολεμούν τις εν 'τι γενέσει φωτιές στην πηγή της προέλευσης τους.

Τα Συστήματα AMFE δεν είναι μόνο πολύ μικρά, αλλά λειτουργούν αξιόπιστα και αυτόματα 24 ώρες το 24ωρο. Χρησιμοποιούνται για την κατάσβεση πυρκαγιών π.χ. σε ηλεκτρικά ερμάρια και σε οποιονδήποτε άλλο μικρό ηλεκτρικό εξοπλισμό ο οποίος είναι συνήθως απρόσιτος για τους ανθρώπους.

ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Η Θερμοευαίσθητη Γυάλινη Αμπούλα της JOB χρησιμοποιείται στο AMFE. Όπως και στα συστήματα καταιονισμού, η διαδικασία κατάσβεσης ξεκινάει από το σπάσιμο της γυάλινης αμπούλας λόγω θερμότητας.

Λόγω του μεγέθους του, το AMFE μπορεί να τοποθετηθεί απευθείας στα επικίνδυνα σημεία. Χαρακτηρίζεται από μέγιστη αξιοπιστία χωρίς διακοπές και χωρίς να τροφοδοτείται με τάση. Αμπούλα, ελατήριο, βελόνα, φιαλίδιο κατάσβεσης - απλό. **Το AMFE είναι Ανθεκτικό και Ευπροσάρμοστο.** Έχει δοκιμαστεί εκτενώς σε κραδασμούς και περιβαλλοντικές επιδράσεις όπως η θερμοκρασία, η υγρασία, καθώς και σε διάρκεια ζωής στην μηχανική καταπόνηση..

Η ΓΥΑΛΙΝΗ ΑΜΠΟΥΛΑ

Σε συνδυασμό με την επιλογή της κεφαλής ενεργοποίησης πρέπει να επιλέγεται και η σωστή αμπούλα καταιονισμού η οποία καθορίζει την θερμοκρασία ενεργοποίησης. Πρόκειται δηλαδή για τη θερμοκρασία στην οποία σκάει η αμπούλα απελευθερώνοντας το κατασβεστικό μέσο.

Συνιστούμε μια προσαύξηση της τάξεως των 20 Βαθμών Κελσίου της μέγιστης θερμοκρασίας στο χώρο εγκατάστασης (π.χ. το καλοκαίρι μπορεί να υπάρχει έως και 70°C στον θάλαμο ελέγχου, τότε θα πρέπει να επιλέξετε τη θερμοκρασία ενεργοποίησης στους 93°C για να αποφύγετε την πρόωρη απελευθέρωση ή τη λανθασμένη ενεργοποίηση).

AMFE: Αυτόματη Θερμική Ενεργοποίηση

Το AMFE είναι ενσωματωμένο στο κύκλωμα και ανάλογα με το μοντέλο υπάρχει η δυνατότητα να συνδεθεί σε εξωτερικές συσκευές. Η συνδεσμολογία των S-AMFE και R-AMFE είναι παρόμοια. Σε περίπτωση φωτιάς, και τα δυο μοντέλα έχουν την δυνατότητα να στείλουν σήμα ότι υπάρχει πυρκαγιά. Ωστόσο, το R-AMFE μπορεί επίσης να ενεργοποιηθεί εξ αποστάσεως μέσω της καλωδίωσης. Αυτό γίνεται μέσω την αύξηση θερμοκρασίας προκαλώντας την έκρηξη της αμπούλας.

S-AMFE: Με Συνέσεις Αισθητήρων

Σε περίπτωση ενεργοποίησης, το σήμα διακόπτεται μετά το σπάσιμο της γυάλινης αμπούλας του S-AMFE μοντέλου δίνοντας σήμα στον πίνακα πυρανίχνευσης. Ως αποτέλεσμα, σε περίπτωση πυρκαγιάς η ισχύς διακόπτεται, αποτρέποντας την εκ νέου ανάφλεξη.

R-AMFE: Με Συνδέσεις Αισθητήρων και Δυνατότητα Απομακρυσμένης Ενεργοποίησης

Το R-AMFE μπορεί να ενεργοποιηθεί με εξωτερικό ρεύμα ενεργοποίησης. Η αμπούλα υπερθερμαίνεται και εκρήγνυται όταν επέλθει η κατάλληλη θερμοκρασία ενεργοποίησης. Όπως πάντα, σε περίπτωση που αυτή η απομακρυσμένη ενεργοποίηση αποτύχει, το R-AMFE θα λειτουργήσει με βάση τη θερμοκρασία της αμπούλας (από την φωτιά).

ΤΥΠΟΙ ΦΙΑΛΙΔΙΩΝ AMFE

Η σειρά AMFE περιλαμβάνει 6 διαφορετικά μεγέθη πυροσβεστικών φιαλιδίων σε τέσσερις δυνατές παραλλαγές. Οι κεφαλές ενεργοποίησης συναρμολογούνται από τον χρήστη πάνω στα φιαλίδια. Εκτός από τη βασική έκδοση των φιαλιδίων, μια άλλη παραλλαγή διαθέτει μόνιμη ένδειξη πίεσης με τη μορφή ενός εργοστασιακά εγκατεστημένου και ελεγμένου σε στεγανότητα μανομέτρου/πιεσοστάτη. Αυτό δείχνει οπτικά την εσωτερική πίεση του φιαλιδίου του κατασβεστικού υλικού.

Το ονομαστικό εύρος (σημειωμένο με πράσινο) για την εσωτερική πίεση είναι περίπου 34 bar ($T=20^{\circ}\text{C}$). Αυτή η παραλλαγή έχει σχεδιαστεί για τον απευθείας οπτικό έλεγχο πάνω στην συσκευή από τον χρήστη. Στις περιπτώσεις όπου το μανόμετρο δεν είναι κατάλληλο (π.χ. λόγω δυσπρόσιτων θέσεων τοποθέτησης), μπορεί να χρησιμοποιηθεί η έκδοση με ηλεκτρονικούς αισθητήρες πίεσης. Ένα αναλογικό σήμα αισθητήρα 20-4mA αντιπροσωπεύει την πραγματική πίεση στο εσωτερικό του κυλίνδρου και μπορεί να διαβαστεί μόνιμα π.χ. μέσω μιας αναλογικής εισόδου σε ένα PLC (δεν παρέχεται). Αυτό επιτρέπει την απομακρυσμένη παρακολούθηση τόσο της ενεργοποίησης όσο και της παρακολούθησης.

Αυτή η έκδοση επιτρέπει την πλήρως απομακρυσμένη λειτουργία (με μόνιμη απομακρυσμένη συντήρηση!)

ΠΩΣ ΝΑ ΕΠΙΛΕΞΩ ΤΟ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΣΥΣΤΗΜΑ;

Για να εξασφαλίσετε τη βέλτιστη προστασία για όλα τα είδη εξοπλισμού, πρέπει να λάβετε υπόψη σας δύο βήματα για την επιλογή του κατάλληλου συστήματος. Στην ουσία αυτό περιλαμβάνει την επιλογή του κατάλληλου φιαλιδίου και ακροφυσίου.

Βήμα 1: Πόσο μεγάλος είναι ο υπό προστασία χώρος; Ο γενικός κανόνας για την επιλογή του κατάλληλου φιαλιδίου είναι: όγκος χώρου – όγκος εξαρτημάτων = ελεύθερος όγκος. Επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος κυλίνδρου που μπορεί να καλύψει τον ελεύθερο όγκο.

Βήμα 2: Ποιο ακροφύσιο AMFE είναι το καταλληλότερο και πότε πρέπει αυτό να ενεργοποιείται; Επιλέξτε το σωστό ακροφύσιο AMFE με βάση τις ανάγκες και τις απαιτήσεις σας.

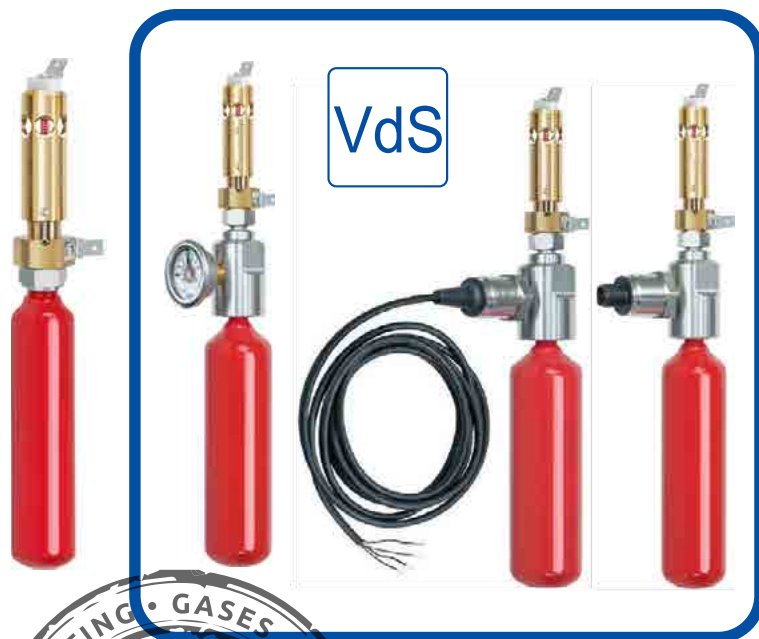
ΓΙΑ ΤΑ ΜΟΝΤΕΛΑ S-AMFE ΚΑΙ R-AMFE ΜΕ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ Ή ΠΙΕΣΟΣΤΑΤΙΚΟ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ

Μικρό μέγεθος, μεγάλα αποτελέσματα. Τα επιλέξιμα μεγέθη φιαλιδίων καθιστούν δυνατή την κατάσβεση της φωτιάς με ασφάλεια και αποτελεσματικότητα απευθείας στην πηγή της με την ελάχιστη δυνατή χρήση κατασβεστικού υλικού. Μην δώσετε ευκαιρία στην φωτιά να εξαπλωθεί και αντιμετωπίστε την πριν ξεκινήσει! Αυτό δεν εξοικονομεί μόνο χρήματα, αλλά και χρόνο.

ΤΟ ΚΑΤΑΣΒΕΣΤΙΚΟ ΜΕΣΟ ΜΗ ΑΓΩΓΙΜΟ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΟ

Σε σχέση με άλλα κατασβεστικά μέσα όπως πχ το CO_2 , τα συστήματα AMFE χρησιμοποιούν το κατασβεστικό μέσο NOVEC της 3M. Αυτό το κατασβεστικό μέσο είναι υγρό σε θερμοκρασία δωματίου ενώ η θερμοκρασία βρασμού του είναι οι 49°C . Το σημαντικότερο, το NOVEC μπορεί να χαρακτηριστεί ως πράσινο κατασβεστικό μέσο και σε περίπτωση ενεργοποίησης είναι μη αγωγίμο και δεν θα προκαλέσει καμία ζημία στον εξοπλισμό.

- Μη Τοξικό
- Μη Αγωγίμο
- Μη Διαβρωτικό
- Κανένα Κατάλοιπο μετά την Ενεργοποίηση
- Μηδενικό Αντίκτυπο στο Φαινόμενο του Θερμοκηπίου (0 ODP)
- Πολύ μικρό Αντίκτυπο στην Υπερθέρμανση του Πλανήτη



WWW.MOBIAK.COM



MOBIAK
FIREFIGHTING • GASES • MEDICAL est. 1977

Συμμετοχή της MOBIAK στην έκθεση **Exproprotection** στο Παρίσι

Οι Εκθέσεις, αποτελούν ένα πολύ σημαντικό μέρος της συνολικής προώθησης και παρουσίασης νέων αλλά και υφιστάμενων μοντέλων μιας εταιρίας, ακόμα σημαντικότερο μέρος για το εξαγωγικό κομμάτι της.

Για αυτό το λόγο, συνεχίζουμε να δίνουμε το παρόν, σε όλες τις διεθνείς εκθέσεις που σχετίζονται με τον Πυροσβεστικό εξοπλισμό.



ΤΟΥ ΑΝΔΡΕΑ ΚΛΑΡΙΔΟΠΟΥΛΟΥ

Μηχανολόγος Μηχανικός

Τμήμα Εξαγωγών

Πυροσβεστικού Εξοπλισμού



Όπως πάντα, ήμασταν συνεπείς στο ραντεβού μας για την έκθεση **EXPROPROTECTION** στο Παρίσι, όπου συμμετέχουν όλοι οι μεγάλοι κατασκευαστές του κλάδου που σχετίζονται και έχουν ενεργή παρουσία στη Γαλλία και όλες τις υπόλοιπες Γαλλόφωνες περιοχές ανά την υφήλιο.

Εκτός από την ευκαιρία που είχαμε να συναντηθούμε και να συζητήσουμε με ενεργούς και δυνητικούς πελάτες, παρουσιάσαμε επίσης τα **νέα** μας μοντέλα πυροσβεστήρων αφρού εγκλωβισμένης και μόνιμης πίεσης χωρίς Φθόριο Πιστοποιημένα κατά NF, όπου γίναμε η **πρώτη** εταιρεία με πλήρη σειρά μοντέλων με αυτή την πιστοποίηση.

Η παρουσία μας είχε αρκετή απήχηση, με ένα από τα πιο εντυπωσιακά περίπτερα της έκθεσης και ανανεώσαμε το ραντεβού μας για την επόμενη **EXPROPROTECTION** το 2024.

Expo
PROTECTION
15-17 NOV. 2022



Η Αποκατάσταση Ενός Αθλητή με την Βοήθεια Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων



ΤΟΥ ΒΑΣΙΛΗ ΓΚΙΟΥΛΑ
Διοίκηση Επιχειρήσεων BSc.
Τμήμα Διασφάλισης Ποιότητας
Ιατρικού Εξοπλισμού



Εν έτη 2023 μπορούμε να δούμε πως τα **ιατροτεχνολογικά προϊόντα** και η ζήτησή τους από φυσικοθεραπευτές η ακόμα και τους ίδιους τους αθλητές διαρκώς αυξάνονται . Ένα συμβάν που δεν μπορούμε ποτέ να προβλέψουμε είναι ένας **αναπάντεχος τραυματισμός** ο οποίος μπορεί να κρατήσει έναν αθλητή εκτός δράσης μέρες έως και χρόνια.

Σε αυτή την περίπτωση εξασφαλίζουν την πρόσβαση σε ασφαλή, αποτελεσματικά και υψηλής ποιότητας ιατροτεχνολογικά προϊόντα , τα οποία προλαμβάνουν, θεραπεύουν **μυϊκούς τραυματισμούς**, και βοηθούν την **αποκατάσταση ενός τραυματία**. Σκοπός τους επίσης είναι, η βελτίωση της υγείας και η παροχή υψηλότερου επιπέδου φροντίδας.Το ανωτέρω επιβεβαιώνεται από την μείωση των **χειρουργικών επεμβάσεων** και τη **σμίκρυνση του χρόνου αποκατάστασης** και **αποθεραπείας** των αθλητών.

Ένα τρόπος ο οποίος βοηθάει στην αποθεραπεία και προλαμβάνει από τραυματισμούς είναι η **πιεσοθεραπεία**. Οι μύες ενός αθλητή τις περισσότερες φορές είναι τεταμένοι μετά από μία έντονη προπόνηση η έναν αγώνα και αρκετοί είναι εκείνοι που χρησιμοποιούν τις μπότες πιεσοθεραπείας για γρήγορη ανάρρωση και καταπολέμηση της κόπωσης. Αυτό το προϊόν **ενισχύει τη χαλάρωση των μυών** πριν την προπόνηση, **προάγει την κυκλοφορία του αίματος** στις φλέβες των κάτω άκρων μετά την άσκηση, και έτσι **αποτρέπει το πρήξιμο και την αίσθηση των βαρέων ποδιών** αλλά και **ανάκαμψη των μυών** απαλλάσσοντάς τους από τη συσσώρευση του γαλακτικού οξέος.

Ο αριθμός των ιατρικών μηχανημάτων που υπάρχουν σε παγκόσμιο επίπεδο είναι τεράστιος. Αν και χρησιμοποιούνται κατά κύριο λόγο σε χώρους παροχής υπηρεσιών υγείας, τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα χρησιμοποιούνται ολοένα και περισσότερο από αθλητές και φυσικοθεραπευτές αντίστοιχα.

Συνοψίζοντας, πρόκειται για έναν κλάδο με ιδιαίτερα **αισιόδοξες μελλοντικές προοπτικές** και **ευρύτατο πεδίο δραστηριοποίησης** καθώς όλοι μας αποσκοπούμε σε μία γρήγορη και ανώδυνη αποκατάσταση.

Πιστοποιημένοι Κρουνοί

Η MOBIAK στα πλαίσια περαιτέρω αναβάθμισης και διεύρυνσης της προϊόντικης γκάμας της, σας ανακοινώνει – παρουσιάζει νέα προϊόντα πιστοποιημένα από το φορέα UL, που έρχονται να συμπληρώσουν τα ήδη υπάρχοντα στο κομμάτι των εξαρτημάτων δικτύων νερού για σκοπούς πυρόσβεσης.

Στα πλαίσια λοιπόν αυτού του τεύχους της MOBIAKpress, θα σας παρουσιάσουμε τα βασικά νέα προϊόντα με UL & FM Πιστοποιήσεις.

Πέρα από τις υπάρχουσες βάνες OS&Y αυλακωτής σύνδεσης με WP: 200psi, πιστοποιήθηκε από τον UL, και η νέα σειρά τέτοιων βάνων με υψηλότερη μέγιστη πίεση λειτουργίας αυτή των 300PSI. Διατίθεται σε όλα τα τυποποιημένα μεγέθη από 2" έως 12".

Αυλακωτής Σύνδεσης Βάνες OS&Y WP: 300psi

2"	0119785
2½"	0119865
3"	0119866
4"	0119867
5"	0119868
6"	0119869
8"	0119870
10"	0119871
12"	0119872



MBK17 - Z81 - 300

Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

- Ονομαστική Πίεση: 300PSI
- Πρότυπο Αυλακωτού Συνδέσμου: Metric ή ANSI / AWWA C606
- Πρότυπο Φλάντζας: ASME B16.10
- Πιστοποιήσεις: UL, CUL, FM, NSF/ ANSI 61 & NSF/ ANSI 372
- Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας: 300PSI (Μέγιστη Πίεση Δοκιμής: 600 PSI) συμμορφώνεται με UL 262, ULC / ORD C 262-92, FM 1120 / 1130
- Μέγιστη Θερμοκρασία Δοκιμής: 80°C / 176°F
- Λεπτομέρειες Βαφής: Βαφή Εποξειδικής Ρυτίνης Εσωτερικά & Εξωτερικά. Κατόπιν Ζήτησης.
- Βύσμα NPT στο Σώμα με 2 Παξιμάδια
- Διατίθεται Πιστοποιημένο από NSF/ ANSI 61 & NSF/ ANSI 372

ΤΟΥ ΜΙΧΑΛΗ ΚΑΠΕΤΑΝΑΚΗ
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός & Μηχανικός Η/Υ
Τμήμα Εξαγωγών
Πυροσβεστικού Εξοπλισμού

Κρουνός Πεζοδρομίου, Υγρού Τύπου

CODE 0119806

MBK23-HYD-WET-UL



Έξοδος για Μάνικες 2 x 2 ½", Έξοδος Αντλίας 1 x 4 ½" ή 1 x 4", Πίεση Λειτουργίας 250bar, Διαθέσιμο και στις δύο Διαστάσεις με ή χωρίς Βάση για Monitor, UL Πιστοποιημένο

Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

- Μοντέλο: MBK23-HYD-WET-UL/A/4/4A
- Πρότυπο Σχεδιασμού: AWWA C503
- Πρότυπο Εξωτερικού Σπειρώματος: NFPA 1963 2.5"-7.5N H/ 4"-4NH / 4.5"-4NH
- Πρότυπο Φλαντζωτής Εισόδου Νερού: ASTM 816.5 Class150 6"/DIN2501 PN16 DN150
- Μέγιστη Πίεση: 250PSI
- Πρότυπο Φλαντζωτού Monitor: ASTM B16.5 Class150 4"/DIN2501 PN16 DN100
- Θερμοκρασία Λειτουργίας: 0°C - 80°C

Ο νέος αυτός κρουνός συμπληρώνει την γκάμα της εταιρείας σε UL κρουνούς μαζί με τον υπάρχον τύπου ξηρού τύπου. Η διαφορά του είναι ότι το νερό, κυκλοφορεί στον κρουνό και η κάθε έξοδος του κρουνού ανοιγοκλείνει αυτόνομα και χειροκίνητα με το κατάλληλο κλειδί.

Διαθέτει 2 εξόδους 2 ½" και μία έξοδο 4" (κατά παραγγελία και 4 ½") ενώ η σύνδεση εισόδου είναι φλαντζωτή 4".

Διατίθενται σε έκδοση και με φλάντζα εξόδου 4" έτοιμη για σύνδεση κανονίου πυρόσβεσης (water monitor).

Η νέα γκάμα πιστοποιημένων κατά UL & FM κρουνών κατά UL & FM περιλαμβάνει δυνατότητα ρύθμισης της πίεσης νερού στην έξοδο του κρουνού. Με αυτό τον τρόπο προστατεύει από υπερπίεση λόγω σφάλματος, τις μάνικες πυρόσβεσης που συνδέονται στον κρουνό. Διατίθεται σε 2 μεγέθη: 1 ½" & 2 ½".

Κρουνοί με Ρυθμιστή Πίεσης



CODE 0125106

MBK22 - PRV - 2.5

Κρουνός Ορειχάλκινος με
Ρυθμιστή Πίεσης
2 1/2" UL - FM (NPTXNPT)

Αυτόματη Βαλβίδα Απελευθέρωσης Αέρα



CODE 0119787

MBK23-ARV-1-UL

Τεχνικές Προδιαγραφές

- Τύπος: NPT και BSPT
- Σχεδιασμός Κατασκευής: Σύμφωνα με πρότυπο UL2573/FM1344
- Πρότυπο Σχεδίασης: UL2573/FM1344
- Θερμοκρασία: 0-100°C
- Ονομαστική Διάσταση: 1"
- Ονομαστική Πίεση: 175 psi
- Πίεση Δοκιμής: Έλεγχος Διαρροής στα 7psi /263psi
- Οι Είσοδοι των Βαλβίδων είναι 1-11 1/2NPT ή Rc 1, οι Έξοδοι των Βαλβίδων είναι 1/2-14NPT ή Rc 1/2
- Χρησιμοποιούνται σε Δίκτυα Sprinkler Υγρού τύπου ή σε Οριζόντιες Διαχωριζόμενες Αντλίες.
- Πλεονεκτήματα: Η Βαλβίδα αυτή προσφέρει Εξαιρετική Στεγανοποίηση. Επίσης δίνει τη δυνατότητα Εξαερισμού κάτω της Ονομαστικής Πίεσης Λειτουργίας

Οι συγκεκριμένες βαλβίδες, πιστοποιημένες κατά UL & FM, χρησιμοποιούνται σε συστήματα Sprinkler, σε διατάξεις πυροσβεστικών συγκροτημάτων, ώστε να εξαερίζονται τα δίκτυα νερού και να λειτουργούν ομαλά σε περίπτωση ανάγκης. Διατίθεται σε σπείρωμα σύνδεσης 1", με πίεση λειτουργίας τα 175PSI.



Οι νέες αυτές βάνες είναι ορειχάλκινες, πιστοποιημένες από τον UL και διατίθεται σε μεγέθη από ½" έως 2" σε όλα τα τυποποιημένα μεγέθη. Το σπείρωμα εισόδου και εξόδου είναι θηλυκό. Η πίεση λειτουργία ανέρχεται με max 42bar για όλα τα μεγέθη. Διατίθεται και σε μεγαλύτερα από 2" μεγέθη άνευ UL πιστοποίησης.

Σφαιρικές Βάνες UL



CODE 0119797

MBK22 - BV - UL - 1/2

Βάνα Ορειχάλκινη, UL - FM

1/2"



CODE 0119798

MBK22 - BV - UL - 3/4

Βάνα Ορειχάλκινη, UL - FM

3/4"



CODE 0119799

MBK22 - BV - UL - 1

Βάνα Ορειχάλκινη, UL - FM

1"



CODE 0119800

MBK22 - BV - UL - 1 1/4

Βάνα Ορειχάλκινη, UL - FM

1 1/4"



CODE 0119801

MBK22 - BV - UL - 1 1/2

Βάνα Ορειχάλκινη, UL - FM

1 1/2"



CODE 0119802

MBK22 - BV - UL - 2

Βάνα Ορειχάλκινη, UL - FM

2"



Το Ειδικά Εκπαιδευμένο Επιστημονικό και Τεχνικό Προσωπικό της MOBIAK, είναι στην διάθεσή σας για κάθε περαιτέρω Διευκρίνιση, είτε τεχνικής, είτε Εμπορικής Φύσης!



Νέα Αμαξίδια τύπου SCOOTER



ΤΟΥ ΝΙΚΟΥ ΦΡΑΓΚΙΟΥΔΑΚΗ
Μηχανικός Πληροφορικής
Προϊστάμενος Τμήματος Πωλήσεων
Ιατρικού Τμήματος Ελλάδος

“

Αγαπητοί Συνεργάτες,

Παρακάτω σας παρουσιάζουμε δύο Νέα Αμαξίδια Τύπου Scooter τα οποία προστέθηκαν στην γκάμα της MOBIACARE και διατίθενται με Άυλη Barcode.

Αμαξίδιο SCOOTER Πτυσσόμενο CROSSY

κωδ. 0811113



Τιμή αποζημίωσης ΕΟΠΥΥ 2.300,00 €
και κωδικό συνταγογράφησης 42592

Αμαξίδιο SCOOTER EXPLORER

κωδ. 0811112



Τιμή αποζημίωσης ΕΟΠΥΥ 3.500,00 €
και κωδικό συνταγογράφησης 42591

ΤΙ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ΓΙΑ ΝΑ ΠΑΡΕΙ ΚΑΠΟΙΟΣ ΑΣΘΕΝΗΣ SCOOTER ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΕΟΠΥΥ;

Scooter Χορηγείται σε: Πλήρης ή ατελής τετραπληγία και Παραπληγία.

Τα χαρτιά που χρειάζονται είναι:

- 1 Γνωμάτευση από γιατρό (Νευρολόγο, Ορθοπαιδικό ή Φυσιάτρο) για την μορφή αναπηρίας σφραγισμένη και από τον γιατρό και από τον ελεγκτή. Στο ειδικό πεδίο να αναγράψει ο γιατρός τον κωδικό: 00113. Επίσης ο γιατρός να αναγράψει στην γνωμάτευση την διάγνωση και αναγκαιότητα μετακίνησης λόγω επαγγέλματος και κοινωνικών δραστηριοτήτων.
- 2 Πνευματική ικανότητα από ΝΕΥΡΟΛΟΓΟ.
- 3 Φωτοτυπία της απόφασης ΚΕΠΑ.
- 4 Φυσιολογικές αντιδράσεις όρασης από ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΟ.
- 5 Ακοή και αντίδραση από ΩΡΙΛΑ.
- 6 Ψυχολογική και λειτουργική αναγκαιότητα επικοινωνίας με το περιβάλλον (εντός και εκτός κατοικίας) από ΝΕΥΡΟΛΟΓΟ.
- 7 Αναγκαιότητα μετακίνησης λόγω επαγγέλματος, σπουδών ή άλλων κοινωνικών δραστηριοτήτων.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΓΙΑ SCOOTER ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ:

Χορηγείται ΜΟΝΟΝ εφόσον εκτός των ανωτέρω, συντρέχει και ένας από τους παρακάτω λόγους. Πρέπει απαραίτητα να αναγράφεται στην γνωμάτευση:

- Αυξημένο σωματικό βάρος.
- Μεγάλη απόσταση τόπου κατοικίας και απασχόλησης (βεβαίωση δήμου, κοινότητας, εργασίας ή απασχόλησης).
- Αναφορά τόπου κατοικίας ή απασχόλησης.

Για επιπλέον Πληροφορίες μπορείτε να Συμβουλευτείτε το Site μας: www.mobiakcare.com



Fire Dragon & MOBIAK



ΤΗΣ ΕΡΜΙΟΝΗΣ ΠΑΠΑΔΟΓΙΑΝΝΑΚΗ
Διοίκηση Επιχειρήσεων MSc.
Τμήμα Marketing - Δημοσίων Σχέσεων

Δράσεις Εκπαίδευσης από την Πυροσβεστική Χανίων στις Εγκαταστάσεις της MOBIAK



**Εμμανουήλ Σβουράκης,
Πρόεδρος και Διευθύνων
Σύμβουλος της Εταιρείας
MOBIAK ΑΕ**

«Στη MOBIAK γνωρίζουμε καλά πόσο σημαντική είναι η συνεχής εκπαίδευση σε θέματα ασφάλειας. Χαιρόμαστε ιδιαίτερα που συμβάλαμε μέσω της φιλοξενίας μας και της εμπειρίας μας στη διαρκή προσπάθεια του Πυροσβεστικού Σώματος Χανίων. Βρισκόμαστε και θα βρισκόμαστε πάντα στη διάθεση τους. Στη MOBIAK δίνουμε Αξία στην Ασφάλεια, στηρίζοντας συνεχώς δράσεις εκπαίδευσης του κλάδου μας».

Σημαντικός αρωγός αποτέλεσε η MOBIAK για την Πυροσβεστική Υπηρεσία Χανίων, καθώς συνέβαλε προσφέροντας το χώρο της και όλα τα απαραίτητα μέσα που χρειάστηκαν, προκειμένου να ολοκληρωθεί η μετεκπαίδευση του προσωπικού της.

Η ενέργεια αυτή έλαβε χώρα στα πλαίσια της **Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης** της εταιρείας μας, ενώ το προσωπικό της **MOBIAK** ήταν παρόν για να προσφέρει την υποστήριξη του καθ' όλη την διάρκεια της άσκησης.

Πιο συγκεκριμένα, στις εγκαταστάσεις της εταιρείας φιλοξενήθηκε για μία εβδομάδα, ο νέος αυτοκινούμενος εξομοιωτής πυρκαγιάς, **“FIRE DRAGON”**. Ο εξομοιωτής αποτελεί ένα ειδικά διαμορφωμένο κοντέινερ 12 μέτρων, χωρισμένο σε δωμάτια που θυμίζουν κατοικία.

Αξίζει να σημειωθεί, ότι την εκπαίδευση αυτή ολοκλήρωσαν πάνω από 100 πυροσβέστες της υπηρεσίας Χανίων, κάτω από ακραίες συνθήκες πυρκαγιάς και με θερμοκρασίες που άγγιζαν τους 400°C.

Η άσκηση έλαβε χώρα υπό την εποπτεία **7 εκπαιδευτών**, ένας εκ των οποίων βρισκόταν στον θάλαμο ελέγχου μέσα στο κοντέινερ, και είχε την δυνατότητα να επιλέξει βάση εναλλακτικών σεναρίων την ενεργοποίηση διαφόρων εστιών πυρκαγιάς.

Με αυτό τον τρόπο υπήρχαν διαφορετικοί βαθμοί δυσκολίας της Εκπαίδευσης προσφέροντας στους εκπαιδευόμενους τη δυνατότητα μίας **ρεαλιστικής αντιμετώπισης πυρκαγιάς με απόλυτη όμως Ασφάλεια**.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΝΕΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ ΜΕΣΑ ΣΤΑ ΔΥΟ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΧΡΟΝΙΑ!



ΤΟΥ ΒΑΓΓΕΛΗ ΚΑΡΤΕΡΗ
Μηχανολόγος Μηχανικός
Τμήμα Διασφάλισης Ποιότητας,
Πυροσβεστικού Εξοπλισμού

Η MOBIAK μία από τις μεγαλύτερες εταιρίες στα Πυροσβεστικά προϊόντα παγκοσμίως, δραστηριοποιείται στον κλάδο από το 1977. Μερικές από τις αγορές όπου είχε ξεκινήσει την διάθεση των πυροσβεστικών προϊόντων από την αρχή της εξαγωγικής της δραστηριότητας είναι η Ευρωπαϊκή, η Αραβική και η Βαλκανική αγορά. Πρόσφατα έχει ξεκινήσει να δραστηριοποιείται και στην Αυστραλιανή αγορά. Συνολικά η εξαγωγική της δραστηριότητα είναι σε 112 χώρες με αυξητική τάση. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα να επενδύει συνεχώς σε νέες τεχνολογίες για την ανάπτυξη και τον εμπλουτισμό της γκάμας των πυροσβεστικών προϊόντων της. Κάποιες από τις σημαντικότερες τεχνολογίες που έχουν προστεθεί στον κατάλογο των πυροσβεστικών προϊόντων τα τελευταία 2 χρόνια είναι οι εξής:

Σειρά Πυροσβεστήρων που είναι Φιλική προς το Περιβάλλον:

Έχει αναπτύξει ήδη δύο πιστοποιημένες σειρές (πυροσβεστήρες χωρητικότητας 6lt & 9lt σε συγκρότημα εγκλωβισμένης πίεσης και εσωτερικού φιαλιδίου) που χρησιμοποιούν υλικό κατάσβεσης αφρό το οποίο είναι φιλικό προς το περιβάλλον. Το υλικό αυτό είναι 100% χωρίς προσθήκη φθορίου και βιοδιασπώμενο. Ακολουθώντας τις ευρωπαϊκές οδηγίες EU 2019/1021, 1907/2006 και 2017/1000 σχετικά με το μέγιστο ποσοστό των PFOS & PFOA που πρέπει να περιέχεται στο κατασβεστικό υλικό σύμφωνα με τις προαναφερθείσες ευρωπαϊκές οδηγίες. Οι σειρές αυτές ξεκίνησαν την διάθεσή τους στην αγορά από τις αρχές του 2022. Μετά από την επιτυχημένη είσοδο των δύο αυτών σειρών θα υπάρξει σύντομα εμπλουτισμός και σε άλλες κατηγορίες εντός του έτους (Μοντέλα: MBK22-FFECO-6, MBK22-FFECO-9, MBK22-FFECO-6-P1L, MBK22-FFECO-9-P1L)

Σειρά Πυροσβεστήρων Κατάλληλοι για Φωτιές σε Μπαταρίες Ιόντων Λιθίου:

Μία πρωτοπόρα σειρά που ανέπτυξε η MOBIAK μέσα στο 2021 και ξεκίνησε την διάθεσή της το 2022 είναι οι πυροσβεστήρες κατάλληλοι για τις φωτιές που προκαλούνται από τις μπαταρίες ιόντων λιθίου. Η σειρά αυτή αναπτύχθηκε μετά από πολύ έρευνα και δοκιμές που πραγματοποιήθηκαν πάνω σε έναν νέο τύπο συγκροτήματος εγκλωβισμένης πίεσης. Το συγκρότημα αυτό είναι εγκλωβισμένης πίεσης με δοχείο εξωτερικού σπειρώματος, ανοδιωμένο αλουμινένιο κλείστρο και ειδικού τύπου ακροφύσιο. Το κατασβεστικό υλικό βασίζεται στο ορυκτό του βερμικουλίτη (Μοντέλα: MBK19-LITHIUM-2, MBK19-LITHIUM-6, MBK19-LITHIUM-9)

Εμπλουτισμός Σειράς Φορητών Πυροσβεστήρων CO2:

Στην υπάρχουσα σειρά των φορητών πυροσβεστήρων CO2, στα τέλη του 2021 ξεκίνησαν οι διαδικασίες για την αναβάθμιση των πυροσβεστήρων MBK17-020CA-VR, MBK17-050CA-VR για την πιστοποίηση από τον Apragaz και σε συνέχεια από τον Afnor. Τα δοχεία των πυροσβεστήρων είναι από κράμα χάλυβα όπου έχουν PT 315bar. Οι πυροσβεστήρες αυτού του τύπου έχουν κατασβεστικές ικανότητες 34B και 89B αντίστοιχα. Πρόσφατα είναι διαθέσιμοι και από την Ελληνική αγορά οι οποίοι πιστοποιήθηκαν από την EBETAM.

Εμπλουτισμός Σειράς Πυροσβεστήρων με Εσωτερικό Φιαλίδιο:

Η επιτυχημένη πορεία της σειράς επικρουστών αφρού με εσωτερικό φιαλίδιο της MOBIAK ώθησε στην ανάπτυξη δύο νέων σειρών οι οποίες και έχουν πιστοποιηθεί από τον φορέα πιστοποίησης Apragaz. Στην πρώτη σειρά έγινε εισαγωγή της τεχνολογίας Water Mist και κατασβεστικού υλικού που είναι κατάλληλο για φωτιές τύπου A. (Μοντέλα: MBK20-060WMIN-P1L, MBK20-090WMIN-P1L). Στην δεύτερη σειρά έγινε η χρήση κατασβεστικού υλικού που είναι κατάλληλο για φωτιές τύπου A & B στο -30°C. Τα μοντέλα αυτά ξεκίνησαν την διάθεσή τους στην αγορά στα τέλη του 2021. (Μοντέλα: MBK20-060AF-30°C, MBK20-090AF-30°C)

Τροχήλατοι Πυροσβεστήρες με Ανεξάρτητο Καρότσι:

Προσθήκη νέου λάστιχου εκτόξευσης στους τροχήλατους πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως (Μοντέλα: MBK09-500PA-H1B, MBK09-500PA-H1B) με ξεχωριστό καρότσι.

Η προσθήκη αυτή έγινε για να εξυπηρετήσει το αγοραστικό κοινό όπου χρειάζεται να χρησιμοποιήσει δικλίδα στο λάστιχο εκτόξευσης. Η προσθήκη ξεκίνησε το δεύτερο εξάμηνο του 2021 και με τα από ένα χρόνο δοκιμών ξεκίνησε η διάθεσή του στις αρχές του καλοκαιριού του 2022. Οι κατασβεστικές ικανότητες που επιτεύχθηκαν φαίνονται στον ακόλουθο πίνακα (παρακαλούμε ελέγξτε τον πίνακα στο τέλος του άρθρου).

Εκτός από την προσθήκη νέων πυροσβεστικών σειρών και την ανάπτυξη αυτών που υπήρχαν ήδη, έγιναν και αναβαθμίσεις των εξαρτημάτων. Αυτές οι αναβαθμίσεις έρχονται μετά από την πολυετή εμπειρία της εταιρίας τα τελευταία 20 χρόνια.

Πυροσβεστική Ανέμη 25mm:

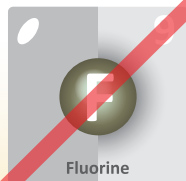
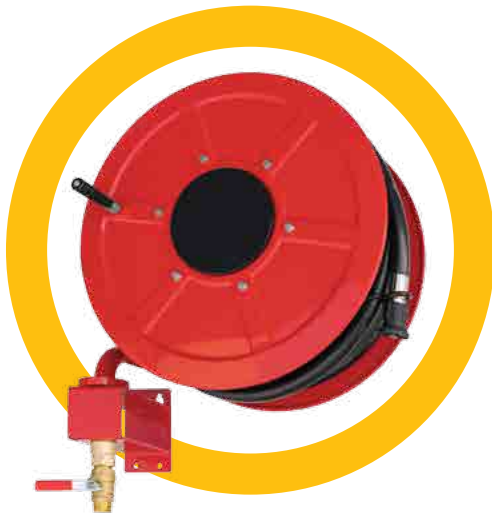
Εκτός από την ανάπτυξη νέων πυροσβεστήρων η γκάμα των προϊόντων της MOBIAK εμπλουτίστηκε και με πυροσβεστική ανέμη με πλαστικού τύπου πυροσβεστικό σωλήνα 25mm (DN25) (Μοντέλο: MBK20-HR25-NF). Η πυροσβεστική ανέμη αυτού του τύπου έχει δοκιμαστεί στα εργαστήρια του CNPP για λογαριασμό του φορέα πιστοποίησης AFNOR. Ο συγκεκριμένος τύπος ανέμης ήρθε για να εμπλουτίσει την ήδη υπάρχουσα σειρά που χρησιμοποιεί πυροσβεστικό σωλήνα 33mm. Η ανέμη μπορεί να είναι επιτυχία και σύντομα θα διαθέτε και σε φώλια. Η προσθήκη αυτή έγινε στα μέσα του 2022.

Εξέλιξη Εξαρτημάτων Πυροσβεστικού Συγκροτήματος:

Η ανάπτυξη της τεχνολογίας flaskon στους πυροσβεστήρες εσωτερικού φιαλιδίου και η προσθήκη της βάσης στήριξης του πυροσβεστήρα στο δοχείο εγκλωβισμένης πίεσης, είναι δύο από τις σημαντικότερες αναβαθμίσεις που επιτεύχθηκαν εντός του έτους 2021. Το 2022 λόγω της Περιβαλλοντικής ευαισθησίας της εταιρίας, έχει γίνει μελέτη για την αντικατάσταση της ξύλινης λαβής στα λάστιχα CO2 (σε φορητούς και τροχήλατους πυροσβεστήρες). Η λαβή αυτή θα είναι πλαστική με εργονομική σχεδίαση, αντοχή στην δημιουργία πάγου και αντοχή στον στατικό ηλεκτρισμό κατά την διάρκεια της χρήσης του πυροσβεστήρα.

Συνεπώς, στόχος της εταιρίας είναι η ανάπτυξη νέων σειρών προϊόντων αλλά και την εξέλιξη αυτών στο πέρασμα των χρόνων με αποτέλεσμα τη σταθερή ανοδική της πορεία στην αγορά.

Με απώτερο στόχο την παραμονή στην κορυφή των σημαντικότερων παραγωγών πυροσβεστικών ιδίων παγκόσμιος.



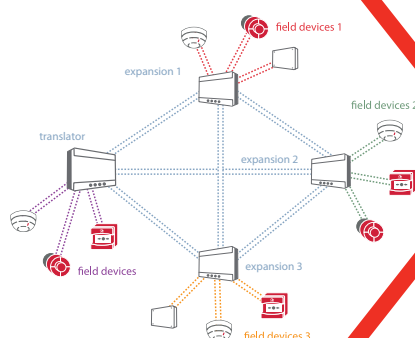
Fluorine

100%
FLUORINE
FREE

Τύπος:	Κατασβεστικές Ικανότητες:	Πιστοποιήθηκε από:
MBK22-FFECO-6	27A – 144B -25F	APRAGAZ, AFNOR
MBK22-FFECO-9	34A – 183B	APRAGAZ, AFNOR
MBK22-FFECO-6-P1L	27A – 144B -25F	APRAGAZ, AFNOR
MBK22-FFECO-9-P1L	34A – 183B	APRAGAZ, AFNOR
MBK19-LITHIUM-2	5 A	APRAGAZ, AFNOR
MBK19- LITHIUM-6	13 A	APRAGAZ, AFNOR
MBK19- LITHIUM-9	13 A	APRAGAZ, AFNOR
MBK20-060WMIN-P1L	21 A	APRAGAZ
MBK20-090WMIN-P1L	27 A	APRAGAZ
MBK20-060AF-30C	13A – 144B	APRAGAZ
MBK20-090AF-30C	27A – 183B	APRAGAZ
MBK17-020CA-VR	34B	EBETAM, APRAGAZ, AFNOR
MBK17-050CA-VR	89B	EBETAM, APRAGAZ, AFNOR
MBK09-500PA-H1B	A, IIIB	EBETAM
MBK09-250PA-H1B	A, IB	EBETAM
Πυροσβεστική Ανέμη:		
MBK20-HR25-NF	Χαρακτηρίστηκα: DN25-30m , Μέγιστη πίεση λειτουργίας 12bar	



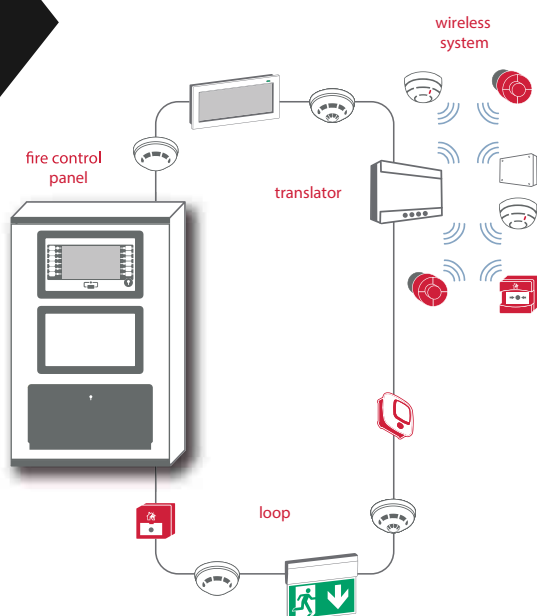
Σύστημα Ασύρματης / Υβριδικής Πυρανίχνευσης από την MOBIAK



ΤΟΥ ΛΕΥΤΕΡΗ ΑΓΓΕΛΗ
Μηχανικός Παραγωγής & Διοίκησης
Προϊστάμενος Τεχνικού Τμήματος
Πυροσβεστικών Ελλάδος

Στην εποχή της τεχνολογίας, της ανάπτυξης και της αυτοματοποίησης των διαδικασιών σκοπός όλων, είναι να γίνεται η δουλειά μας ευκολότερη αλλά και συνάμα ταχύτερη. Στην MOBIAK με την πολυετή μας εμπειρία και κατανοώντας τις ανάγκες της αγοράς φέρνουμε στην γκάμα μας την νέα σειρά ασύρματης πυρανίχνευσης. Η νέα αυτή κατηγορία έρχεται να λύσει τα χέρια σε κάθε εγκαταστάτη που θέλει μια γρήγορη και εύκολη λύση αλλά συνάμα και σε κάθε μηχανικό, αρχιτέκτονα, σχεδιαστή παρέχοντας του την δυνατότητα να προσφέρει πιστοποιημένη λύση (EN54-25) ασύρματης πυρανίχνευσης σε ιδιαίτερες εγκαταστάσεις όπως παλιά αρχιτεκτονικά κτίρια, ναούς, εργοτάξια ή γενικότερα σε εφαρμογές όπου η εγκατάσταση καλωδίων και εργασιών εγκατάστασης ενσύρματων συστημάτων πυρανίχνευσης δεν είναι εφικτή.

Η νέα αυτή σειρά ασύρματης - υβριδικής πυρανίχνευσης έρχεται να δώσει τη λύση με ένα πλήρως ασύρματο ή υβριδικό σύστημα πιστοποιημένης πυρανίχνευσης, καθώς ενσύρματες και ασύρματες συσκευές πυρανίχνευσης και ειδοποίησης μπορούν να συνυπάρξουν στο ίδιο σύστημα. Το σύστημα αποτελείται από ειδικούς πομποδέκτες οι οποίοι αναλαμβάνουν την επικοινωνία μεταξύ ασύρματων περιφερειακών με τον πίνακα πυρανίχνευσης, μεταφέροντας αξιόπιστα και ορθά κάθε πληροφορία από και προς αυτόν όπως ακριβώς συμβαίνει και στο απλό καλωδιακό σύστημα. Η λύση της ασύρματης πυρανίχνευσης μπορεί να εφαρμοστεί είτε σε διευθυνσιοδοτούμενα είτε σε συμβατικά συστήματα πυρανίχνευσης. Πέραν του πομποδέκτη, υπάρχει και συσκευή επέκτασης του ασύρματου σήματος, όπου λόγω της μεγάλης εμβέλειας (έως 200μ μεταξύ πομποδέκτη και περιφερειακών ενώ έως 1000μ μεταξύ πομποδέκτη και συσκευής επέκτασης ασύρματου σήματος) προσδίδεται επιπλέον αξιοπιστία σε ένα ολοκληρωμένο σύστημα. Ο εγκαταστάτης δύναται να επιλέξει ανάμεσα σε μια πλήρη γκάμα περιφερειακών, όπως ασύρματους ανιχνευτές καπνού, θερμοδιαφορικούς ανιχνευτές, μπουτόν, φαροσειρήνες και μονάδες εισόδων-εξόδων για τη δημιουργία διαφόρων σεναρίων που του ζητούνται. Οι περιφερειακές συσκευές διαθέτουν διπλά κυκλώματα μπαταριών (χαμηλού κόστους μπαταρίες λιθίου), οι οποίες έχουν χρόνο ζωής 5 έως 10 έτη προσφέροντας ακόμα μεγαλύτερη αξιοπιστία στον έλεγχο αλλά και στον ιδιοκτήτη.



MOBIAK ΚΑΙ ΙΑΤΡΙΚΟ ΟΞΥΓΟΝΟ

ΤΟΥ **ΗΛΙΑ ΔΡΑΚΩΝΑΚΗ**
Λογιστήριο
Κέντρου Διανομής Κεντρικής και
Ανατολικής Κρήτης

Η **MOBIAK**, πολλές δεκαετίες τώρα, είναι ο κύριος προμηθευτής ιατρικού οξυγόνου στην Κρήτη σε νοσοκομεία αλλά και σε ασθενείς, μέσω των συνεργατών της.

Το **Ιατρικό Οξυγόνο** υπάρχει στην ζωή μας σε δυο μορφές, Υγρή και Αέρια. Στην υγρή του μορφή το εμφιαλώνει, το μεταφέρει και το διανέμει σε ειδικά μονωμένα δοχεία από ανοξείδωτο χάλυβα χωρητικότητας 37 και 41 λίτρων τα οποία κρατούν το οξυγόνο σε πολύ χαμηλή θερμοκρασία ώστε να είναι υγρό και με λίγα λόγια λειτουργούν σαν θερμός στις κατοικίες των ασθενών. Αυτά τα δοχεία εξυπηρετούν τις ανάγκες κάποιων ασθενών για χορήγηση μεγάλης ποσότητας σε ιατρικό οξυγόνο στο σπίτι. Φανταστείτε ότι η ποσότητα του δοχείου 37 λίτρων υγρής μορφής που το μετατρέπει σε αέρια για να το λάβει ο ασθενής για την οξυγονοθεραπεία του ισοδυναμεί περίπου με 120 φιάλες αερίου του ενός λίτρου.

Με την ίδια μορφή σε υγρή μεταφέρεται σε όλα τα νοσοκομεία της Κρήτης με το υπερσύγχρονο βυτίο που διαθέτει γεμίζοντας τις δεξαμενές που διαθέτουν τα νοσοκομεία.

Οι δεξαμενές των νοσοκομείων αλλά και το βυτίο μας λειτουργούν με την ίδια λογική με τα πολύ μικρότερα δοχεία που περιγράψαμε παραπάνω.

Σε αέρια μορφή το ιατρικό οξυγόνο το εμφιαλώνει σε φιάλες στο υπερσύγχρονο εμφιαλωτήριο που διαθέτει στα Χανιά στα Καθιανά Ακρωτηρίου. Οι φιάλες που το εμφιαλώνει ενδεικτικά είναι 50 και 40 λίτρων (μεγάλες φιάλες) που κυρίως τις διανέμει για να καλύψει ανάγκες των νοσοκομείων αλλά και 10-5-3-2 λίτρων (μικρές φιάλες) τις οποίες τις διανέμει για να καλύψει τις ανάγκες οξυγονοθεραπείας ασθενών στο σπίτι.

Επί ευκαιρίας θα ήθελα να αναφέρω επιγραμματικά τα οφέλη της οξυγονοθεραπείας. Η θεραπεία με ιατρικό οξυγόνο μπορεί να καλυτερεύσει την ποιότητα ζωής ενός ασθενή που υποφέρει από κάποια πνευμονολογική πάθηση και να βελτιώσει τα επίπεδα οξυγόνου του στο αίμα του. Με την σωστή θεραπεία επιτρέπει στους ασθενείς να επανέλθουν στις καθημερινές δραστηριότητες τους μειώνοντας τα φαινόμενα δύσπνοιας που τους ταλαιπωρούν. Τέλος και σημαντικότερο η σωστή οξυγονοθεραπεία επεκτείνει το προσδόκιμο της ζωής του ασθενούς.

Η **MOBIAK** λοιπόν όλα αυτά τα χρόνια με αίσθημα ευθύνης προσπαθεί να εναρμονίζεται με τους κανόνες εμφιάλωσης και διακίνησης του ιατρικού οξυγόνου και αυτό το πετυχαίνει με τους καθημερινούς ελέγχους του παραγόμενου προϊόντος.

Τέλος, η **MOBIAK** είναι πρωτοπόρος και στον τομέα της πρόληψης, ακολουθώντας τις διαδικασίες που ορίζονται από τη φαρμακοεπαγρύπνηση. Τηρώντας τις διαδικασίες της φαρμοκοεπαγρύπνησης, γίνεται η αναγνώριση και η εκτίμηση των ανεπιθύμητων ενεργειών, που μπορεί να προκύψουν από το φαρμακευτικό οξυγόνο και τα υπόλοιπα ιατρικά αέρια, με κύριο στόχο την αποτροπή ή τουλάχιστον τον περιορισμό τους. Όλα αυτά, απαιτούν τη συνεργασία των πελατών μας, ώστε να μην υπάρχουν αποκλίσεις στους κανονισμούς που για το οξυγόνο, ως κατοχυρωμένο πλέον φαρμακευτικό προϊόν, ορίζει ο Εθνικός Οργανισμός Φαρμάκων (ΕΟΦ).



Πυροσβεστικές Μάνικες

ΤΟΥ **ΧΡΗΣΤΟΥ ΣΤΑΥΡΙΔΗ**
Μηχανικός Παραγωγής & Διοίκησης
Τμήμα Εξαγωγών,
Πυροσβεστικού Εξοπλισμού

Ένας οδηγός
για διαφορετικούς
τύπους



“

Η εκτεταμένη τεχνογνωσία της **MOBIAK** στην εξερεύνηση νέων αγορών οδήγησε την εταιρεία να αναλάβει μια αποστολή για τη δημιουργία ενός διακεκριμένου δικτύου διανομής, σε συνεργασία με στρατηγικούς εταίρους σε πολλές χώρες. Η κορυφαία προτεραιότητα της εταιρείας είναι να τηρεί την κοινωνική ευθύνη και να συμμορφώνεται πλήρως με τους κανονισμούς κάθε έθνους, ενώ προσφέρει δημιουργικά προϊόντα και υπηρεσίες που ανταποκρίνονται στις μοναδικές απαιτήσεις κάθε περιοχής. Η **MOBIAK** δεσμεύεται να παρέχει τα πιο προηγμένα προϊόντα και υπηρεσίες σε όλες τις γωνιές του κόσμου, τηρώντας παράλληλα τα ευρωπαϊκά και παγκόσμια πρότυπα ποιότητας, καθώς επιδιώκει συνεχώς να καινοτομεί και να βελτιώνει τις προσφορές της.

Έτσι, αγαπητοί συνεργάτες, θα θέλαμε να μοιραστούμε μαζί σας μια συναρπαστική ενημέρωση για την ποιότητα του πυροσβεστικού εξοπλισμού μας. Ως μέρος της συνεχούς δέσμευσής μας για τη βελτίωση των προϊόντων μας, είμαστε ενθουσιασμένοι που ανακοινώνουμε ότι η πλήρης γκάμα σωλήνων πυρόσβεσης έλαβε πρόσφατα της ύψιστης ποιότητας πιστοποίησης **UL/ULC**. Αυτή η πιστοποίηση πιστοποιεί τα υψηλά πρότυπα ποιότητας και ασφάλειας που διατηρούμε στο σχεδιασμό και την κατασκευή του εξοπλισμού μας.

Είμαστε λοιπόν στην ευχάριστη θέση να προσφέρουμε αυτή τη νέα σειρά πυροσβεστικών μανικών τόσο στην εγχώρια όσο και στη διεθνή αγορά. Οι πελάτες μας μπορούν να εμπιστευτούν ότι λαμβάνουν τον καλύτερο και πιο αξιόπιστο εξοπλισμό για τις ανάγκες πυροπροστασίας τους. Όπως πάντα, η εταιρεία μας παραμένει προσηλωμένη στην παροχή εξαιρετικών υπηρεσιών και υποστήριξης στους αξιότιμους συνεργάτες μας.

Οι πυροσβεστικές μάνικες διαδραματίζουν κρίσιμο ρόλο σε οποιοδήποτε σύστημα πυροπροστασίας, καθώς χρησιμοποιούνται για την παροχή νερού ή άλλων πυροσβεστικών μέσων για την κατάσβεση πυρκαγιών. Είναι επίσης απαραίτητα για την παροχή συνεχούς παροχής νερού στους πυροσβέστες. Υπάρχουν διάφοροι τύποι πυροσβεστικών σωλήνων, ο καθένας με τα δικά του ξεχωριστά χαρακτηριστικά και πλεονεκτήματα. Σε αυτό το άρθρο, θα εξερευνήσουμε τους διαφορετικούς τύπους πυροσβεστικών σωλήνων και θα τους συγκρίνουμε για να προσδιορίσουμε ποιος τύπος είναι ο καταλληλότερος για συγκεκριμένα σενάρια πυρόσβεσης. Κατανοώντας τα μοναδικά χαρακτηριστικά κάθε τύπου πυροσβεστικού σωλήνα, οι πυροσβέστες μπορούν να επιλέξουν τον καταλληλότερο εξοπλισμό για την αποτελεσματική καταπολέμηση διαφόρων τύπων πυρκαγιών.

Κύριοι Τύποι Πυροσβεστικών Μάνικων

A) Single Jacket, EPDM Rubber Liner

B) Double Jacket, EPDM Liner ή TPU Liner

Γ) Nitrile Rubber as Cover & Liner

A) Single Jacket, EPDM Rubber Liner:

Οι πυροσβεστικοί εύκαμπτοι σωλήνες με ένα τζάκετ είναι ο πιο κοινός τύπος πυροσβεστικών εύκαμπτων σωλήνων και είναι συνήθως κατασκευασμένοι από πολυεστερικό υλικό. Αυτοί οι εύκαμπτοι σωλήνες καλύπτονται με ένα μόνο στρώμα υφαντού υφάσματος, το οποίο τους καθιστά ελαφρούς και εύκαμπτους. Η ελαστική επένδυση EPDM στο εσωτερικό του εύκαμπτου σωλήνα είναι ανθεκτική στη θερμότητα, το όζον και άλλους περιβαλλοντικούς παράγοντες, καθιστώντας την ιδανική για χρήση σε εξωτερικούς χώρους. Οι εύκαμπτες μάνικες είναι συνήθως λιγότερο ακριβές από άλλους τύπους εύκαμπτων σωλήνων και είναι οι πλέον κατάλληλοι για εφαρμογές χαμηλής πίεσης, όπως κατοικίες ή μικρά εμπορικά κτίρια.

B) Double Jacket, επένδυση EPDM ή Επένδυση TPU:

Οι σωλήνες πυρόσβεσης διπλού τζάκετ είναι σχεδιασμένοι για εφαρμογές υψηλής πίεσης και είναι κατασκευασμένοι από δύο στρώσεις υφαντού υφάσματος. Η εσωτερική επένδυση μπορεί να κατασκευαστεί είτε από υλικό EPDM είτε από TPU (θερμοπλαστική πολυουρεθάνη). Το EPDM είναι πιο ευέλικτο και ανθεκτικό στο όζον και τις ακτίνες UV, ενώ το TPU είναι πιο ανθεκτικό στην τριβή και τα τρυπήματα. Οι εύκαμπτοι σωλήνες διπλού τζάκετ είναι συνήθως πιο ανθεκτικοί και μπορούν να χειριστούν υψηλότερη πίεση νερού από τους εύκαμπτους σωλήνες με ένα τζάκετ, καθιστώντας τους ιδανικούς για μεγάλες εμπορικές ή βιομηχανικές εφαρμογές.

Γ) Nitrile Rubber, Καουτσούκ Νιτριλίου ως Κάλυμμα και Επένδυση:

Οι σωλήνες από καουτσούκ νιτριλίου είναι κατασκευασμένοι από συνθετικό καουτσούκ και καλύπτονται με ένα στρώμα υφαντού υφάσματος. Το καουτσούκ νιτριλίου που χρησιμοποιείται σε αυτούς τους εύκαμπτους σωλήνες είναι εξαιρετικά ανθεκτικό στο λάδι, τα καύσιμα και άλλες χημικές ουσίες, καθιστώντας το ιδανικό για χρήση σε περιβάλλοντα υψηλού κινδύνου, όπως χημικά εργοστάσια ή διυλιστήρια. Οι σωλήνες από καουτσούκ νιτριλίου είναι επίσης ανθεκτικοί στη θερμότητα και το όζον, καθιστώντας τους ιδανικούς για χρήση σε εξωτερικούς χώρους. Είναι συνήθως πιο ακριβοί από άλλους τύπους εύκαμπτων σωλήνων, αλλά είναι ιδιαίτερα ανθεκτικοί και αξιόπιστοι.

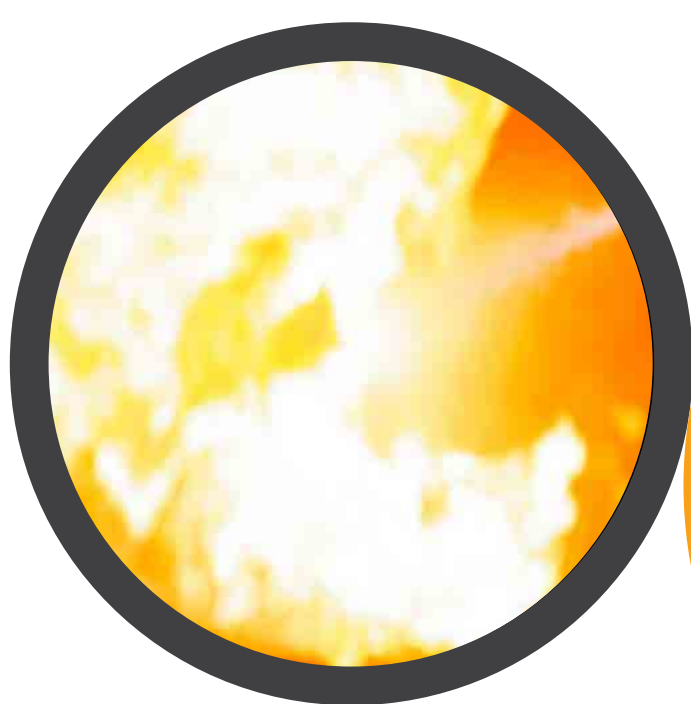
Συμπέρασμα

Κατά την επιλογή ενός πυροσβεστικού σωλήνα, είναι σημαντικό να λάβετε υπόψη τη συγκεκριμένη εφαρμογή και το περιβάλλον στο οποίο θα χρησιμοποιηθεί. Κατανοώντας τους διαφορετικούς τύπους πυροσβεστικών σωλήνων και τις χρήσεις τους, μπορείτε να επιλέξετε τον σωστό σωλήνα για τις συγκεκριμένες ανάγκες σας και να διασφαλίσετε ότι το σύστημα πυροπροστασίας σας είναι αποτελεσματικό και αξιόπιστο.

Όραμα

Η δέσμευση της MOBIAK στην ανάπτυξη νέων και καινοτόμων προϊόντων αποτελεί κρίσιμο μέρος της αποστολής της εταιρείας. Επενδύοντας στην έρευνα και την ανάπτυξη, η MOBIAK μπορεί να βελτιώνει συνεχώς τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της για να ανταποκρίνεται στις μεταβαλλόμενες ανάγκες των πελατών της. Η αφοσίωση της εταιρείας στην καινοτομία της έδωσε τη δυνατότητα να γίνει κορυφαίος πάροχος εξοπλισμού και υπηρεσιών πυροπροστασίας, όχι μόνο στην Ελλάδα αλλά και σε πολλά άλλα μέρη του κόσμου.

”



Η “ώθηση” του Ανταγωνισμού



ΤΟΥ **ΑΝΤΩΝΗ ΠΕΡΡΑΚΗ**
Μηχανικός Παραγωγής & Διοίκησης
Τμήμα Πωλήσεων
Πυροσβεστικού Εξοπλισμού Ελλάδος

“



Η ελεύθερη αγορά μπορεί να εξυπηρετεί κατά κόρον τις ανάγκες κάθε πελάτη, εγκυμονεί παράλληλα τεράστια εφόδια για τις επιχειρήσεις οι οποίες εστιάζουν στην Ποιοτική Πώληση.

Έχουμε δει σε παλιότερες αναρτήσεις σε τούτο το φυλλάδιο για σχέσεις μεταξύ πωλητή και αγοραστή, οι οποίες θα πρέπει να συμβαδίζουν. Γιατί όμως θα πρέπει να γίνεται αυτό; Ένα σπουδαίο ρόλο παίζει ο ανταγωνισμός.

Ανταγωνισμός = Φόβος;

Η απάντηση σαφέστατα είναι όχι για εταιρείες οι οποίες έχουν δώσει έμφαση στην Ποιοτική λειτουργία τους και πιο συγκεκριμένα στην παροχή υπηρεσιών πριν, κατά τη διάρκεια αλλά και μετά την πώληση. Ένας τρίτος, θα μπορούσε να αναφέρει την εστίαση της **MOBIAK** ως τροχοπέδη στον ξέφρενο ρυθμό τον οποίο αναπτύσσεται καθημερινά, όμως επί της ουσίας είναι εκείνη η οποία την κάνει να ξεχωρίζει.

Μερικά από τα χαρακτηριστικά τα οποία παρέχει η **MOBIAK** στους πελάτες της είναι η μεγάλη γκάμα προϊόντων, η καινοτομία, η διευκόλυνση στην εξόφληση των τιμολογίων, η άμεση εξυπηρέτηση, η τεχνική υποστήριξη, οι εκπαιδεύσεις αλλά και η χαμηλή τιμή αγοράς.

Ο ανταγωνισμός στα χρόνια της εξέλιξης της εταιρείας μας, έκανε τόσο τα μέλη της διοίκησης όσο και το ανθρώπινο δυναμικό της, να “πεισμώνουν” και να λειτουργούν ακόμα πιο επαγγελματικά.

Απόρροια όλων των παραπάνω είναι η **MOBIAK** να βρίσκεται στο επίκεντρο των Αγορών - Πωλήσεων τόσο σε Πυροσβεστικά όσο και σε Ιατρικά Υγρά και Αέρια και σε Ορθοπεδικό - Αναπνευστικό Εξοπλισμό.



Ευρωπαϊκές Οδηγίες & Πρότυπα Σχετικά με τις Πιστοποιήσεις Πυροσβεστήρων



ΤΟΥ ΓΙΑΝΝΗ ΓΚΙΟΥΜΕ
Μηχανικός Περιβάλλοντος
Προϊστάμενος Διασφάλισης Ποιότητας
Πυροσβεστικού Τμήματος

Μία συσκευή κατάσβεσης για να ονομαστεί πυροσβεστήρας πρέπει να έχει περάσει από συγκεκριμένες δοκιμές οι οποίες αναφέρονται σε συγκεκριμένες οδηγίες που έχει θεσπίσει η Ευρωπαϊκή Ένωση.

Εάν και οι πλέον γνωστές πιστοποιήσεις είναι το **EN3-7:2004+A1:2007** για τους φορητούς και το **EN1866.01:2007** για τους τροχήλατους πυροσβεστήρες, αυτά τα δύο αποκτούνται μόνο κατά το τελικό στάδιο της πιστοποίησης ενώ υπάρχουν και αρκετές άλλες, οι οποίες αναφέρονται σε αυτό το άρθρο.

Αρχικά μια συσκευή κατάσβεσης από τελείται από διάφορα επιμέρους εξαρτήματα, όπως το δοχείο, το κλείστρο, το λάστιχο και άλλα αναλόγως τον τύπο της. Για κάποια από αυτά υπάρχει απαίτηση, βάση Ευρωπαϊκών οδηγιών να συμμορφώνονται με αυτές.

Για τους φορητούς πυροσβεστήρες και συγκεκριμένα το Δοχείο, θα πρέπει να έχει δοκιμαστεί και πιστοποιηθεί βάση της οδηγίας εξοπλισμού υπό πίεση **2014/68/EU (CE / PED)** όταν μιλάμε για δοχείο χαμηλής πίεσης ή βάση της οδηγίας **2014/68/EU (CE / PED)** ή και **2010/35/EU (TPED)** όταν μιλάμε για δοχείο υψηλής πίεσης. Σχετικά με το κλείστρο αναλόγως το δοχείο στο οποίο θα τοποθετηθεί υπάρχει η περίπτωση να χρειάζεται να έχει πιστοποιηθεί με τις οδηγίες **2014/68/EU (CE / PED)** ή **2010/35/EU (TPED)**. Αυτό αναφέρεται στην οδηγία **EN3-8:2021** (απαιτήσεις για την κατασκευή, την αντοχή στην πίεση και τις μηχανικές δοκιμές για πυροσβεστήρες, με μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση ίση ή μικρότερη από 30 bar, οι οποίοι συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του προτύπου **EN3-7:2004+A1:2007**) και **EN3-9:2006** (πρόσθετες απαιτήσεις στο **EN3-7:2004+A1:2007** για αντοχή σε πίεση πυροσβεστήρων CO₂).

Στους τροχήλατους πυροσβεστήρες ισχύουν τα παραπάνω με την μόνη διαφορά πως αντικαθιστούνται οι παρακάτω οδηγίες με τις αντίστοιχες:

EN3-7:2004+A1:2007 → EN1866.01:2007
(Χαρακτηριστικά, επιδόσεις και μέθοδοι δοκιμής)

EN3-8:2021 → EN1866.02:2014
(Απαιτήσεις για την κατασκευή, την αντοχή στην πίεση και τις μηχανικές δοκιμές για πυροσβεστήρες με μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση ίση ή μικρότερη από 30 bar, οι οποίοι συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του προτύπου **EN 1866-1**)

EN3-9:2006 → EN1866.03:2013
(Απαιτήσεις για τη συναρμολόγηση, την κατασκευή και την αντοχή στην πίεση των πυροσβεστήρων CO₂ που συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του προτύπου **EN 1866-1**)

Συνοψίζοντας την παραπάνω διαδικασία μία συσκευή κατάσβεσης προτού πιστοποιηθεί και λάβει την ονομασία 'πυροσβεστήρας' θα πρέπει πρώτα να πληροί τις προϋποθέσεις και να πιστοποιηθεί βάση της οδηγίας **2014/68/EU** του εξοπλισμού υπό πίεση. Εφόσον πάρει αυτή την πιστοποίηση προχωράει στο επόμενο στάδιο που έχει να κάνει με την πιστοποίησή του ως πυροσβεστήρας σύμφωνα με τα πρότυπα **EN3-7:2004+A1:2007** ή **EN1866.01:2007**.

Η πραγματικότητα είναι πως σε αρκετές δοκιμές το πρότυπο **EN1866.01:2007** αναφέρει πως πρέπει να ακολουθηθούν κάποιες δοκιμές βάση της **EN3-7:2004+A1:2007**, οπότε μπορεί η τελευταία να θεωρηθεί και ως βάση των δοκιμών που απαιτούνται να πραγματοποιηθούν και να επιτευχθούν ώστε μια συσκευή κατάσβεσης να ονομαστεί πυροσβεστήρας.

Το πρότυπο **EN3-7:2004+A1:2007** αναφέρει με λεπτομέρειες τις δοκιμές που πρέπει να υποβληθεί ο εξοπλισμός υπό πίεση, καθώς και τα επιμέρους εξαρτήματά του όπως τα λάστιχα, μανόμετρα κτλ.. Οι περισσότερες δοκιμές εάν και για όλους τους τύπους είναι κοινές ποικίλουν σε ορισμένα σημεία αναλόγως τις κατηγορίες φωτιάς που ο κάθε τύπος πρέπει να επιτύχει, το κατασβεστικό υλικό, την διάρκεια εκτόνωσης του κατασβεστικού υλικού καθώς και της ποσότητας αυτού που περιέχει. Σε αυτά υπάρχουν περιορισμοί όπως ανάλογα την διάρκεια εκτόνωσης του κατασβεστικού υλικού μπορεί να δοκιμαστεί σε συγκεκριμένες κατηγορίες φωτιάς και όχι σε όλες. Επίσης, αναφέρει επακριβώς στην σήμανση (ετικέτα) που ο πυροσβεστήρας θα πρέπει να φέρει, το τι πρέπει να αναφέρει σε αυτή.

Το αντίστοιχο συμβαίνει και στο πρότυπο **EN1866.01:2007**.

Εάν και μπορεί να φαίνεται απλή η διαδικασία πιστοποίησης πυροσβεστήρων, απαιτεί πολύ χρόνο στην σχεδίαση, μεγάλο κόστος δοκιμών και ρίσκο καθώς μπορεί να πληροί όλες τις προϋποθέσεις και οδηγίες ένα προϊόν αλλά στο τελικό στάδιο του μπορεί να μην μπορεί να επιτύχει τις δοκιμές για την απόκτηση του **EN** πιστοποιητικού. Αυτό σημαίνει επανάληψη δοκιμών το οποίο συνεπάγεται επιπλέον κόστος και χρόνο.

Συνοπτικά για την απόκτηση ενός **EN3-7:2004+A1:2007** ή **EN1866.01:2007** πιστοποιητικού ακολουθείτε η παρακάτω διαδικασία:

Απόκτηση πιστοποιητικού σύμφωνα με την οδηγία **2014/68/EU** του εξοπλισμού υπό πίεση για τα επιμέρους εξαρτήματα όπου απαιτείται.

Απόκτηση πιστοποιητικού σύμφωνα με την οδηγία **2014/68/EU** του εξοπλισμού υπό πίεση για το συγκρότημα.

Απόκτηση πιστοποιητικού σύμφωνα με το πρότυπο **EN3-7:2004+A1:2007** ή **EN1866.01:2007** ανάλογα εάν είναι φορητός ή τροχήλατος πυροσβεστήρας.



Καταθέσεις Όψεως & το Φαινόμενο Overdraft



WWW.MOBIAK.COM

Καταθέσεις όψεως είναι τραπεζικοί καταθετικοί λογαριασμοί, μηδενικής ή χαμηλής επιτοκιακής απόδοσης, τους οποίους οι καταθέτες χρησιμοποιούν άμεσα για την αγορά προϊόντων και υπηρεσιών εκδίδοντας τραπεζικές επιταγές έως του ορίου του εκάστοτε πιστωτικού υπολοίπου του λογαριασμού τους. Οι καταθέσεις όψεως σε μια επιχείρηση, περιλαμβάνουν τα χρηματικά ποσά τα οποία έχουν κατατεθεί σε μια τράπεζα, μπορούν να αναληφθούν χωρίς προειδοποίηση και παρέχουν τη δυνατότητα εξόφλησης λογαριασμών μέσω πάγιων εντολών.

Ο εκτοκισμός των καταθέσεων όψεως διενεργείται σε μηνιαία, εξαμηνιαία ή ετήσια βάση και αποτελούν το πλέον επιθυμητό είδος κατάθεσης των τραπεζών καθώς η περιορισμένη τοκοφορία τους συμβάλλει στη διατήρηση του κόστους χρήματος σε χαμηλά επίπεδα.

Σε ορισμένες μάλιστα περιπτώσεις οι εν λόγω λογαριασμοί παρέχουν το δικαίωμα της υπερανάληψης ή αλλιώς **Overdraft**, δηλαδή όχι μόνο της άντλησης του εκάστοτε πιστωτικού υπολοίπου αλλά και της μετατροπής του σε χρεωστικό υπόλοιπο.

Στη τελευταία περίπτωση ο λογαριασμός από καταθετικός μετατρέπεται σε χορηγητικό για τη κάλυψη αναγκών άμεσης ρευστότητας.

Πιο συγκεκριμένα όσον αφορά το φαινόμενο του **Overdraft** πρέπει να επισημάνουμε τα παρακάτω ώστε να γίνει πλήρως κατανοητό μιας και με την πάροδο των χρόνων το συναντάμε πολύ συχνά.

Το δικαίωμα υπερανάληψης (γνωστό ως overdraft) από καταθετικό λογαριασμό, αποτελεί μια διεθνή πρακτική που επιτρέπει σε φυσικά πρόσωπα (βέβαια παρέχεται και σε νομικά πρόσωπα - επιχειρήσεις, μέσω όμως των κεφαλαίων κίνησης) να πραγματοποιούν αναλήψεις μετρητών ή να προβαίνουν σε εκτέλεση εντολών πληρωμής, ακόμη και όταν δεν υπάρχει πιστωτικό υπόλοιπο στο λογαριασμό τους. **Εν κατακλείδι, με απλά λόγια, αποτελεί μια μορφή δανεισμού και παρέχεται συνήθως σε πελάτες - επιχειρήσεις που ήδη συνεργάζονται με τις τράπεζες, οι οποίες πριν παράσχουν την εν λόγω υπηρεσία, έχουν διενεργήσει σχετικό έλεγχο για τον αναλαμβανόμενο πιστωτικό κίνδυνο.**

ΤΟΥ ΦΑΝΗ ΚΑΡΥΔΑΚΗ
Οικονομικές Επιστήμες, BSc
Λογιστήριο
Κέντρου Διανομής Κεντρικής
& Νοτίου - Νησιωτικής
Ελλάδας





ΤΗΣ ΕΡΜΙΟΝΗΣ ΠΑΠΑΔΟΓΙΑΝΝΑΚΗ
Διοίκηση Επιχειρήσεων MSc.
Τμήμα Marketing - Δημοσίων Σχέσεων



MOBIAK

Clean Up Day

Η **MOBIAK**, πάντα ευαισθητοποιημένη σε περιβαλλοντικά θέματα αλλά και θέματα ανακύκλωσης και διαχείρισης αποβλήτων, έχει υιοθετήσει τον τελευταίο χρόνο τη **MOBIAK Clean Up Day**.

Πλέον αποτελεί μία ενέργεια θεσμός για την εταιρεία, και πραγματοποιείται αρκετές φορές μέσα στο χρόνο. Την ημέρα αυτή όλοι οι εργαζόμενοι της εταιρείας, σε όλη την Ελλάδα, αφιερώνουν λίγο χρόνο από την εργασία τους ώστε να τακτοποιήσουν και να καθαρίσουν **το χώρο τους**.

Στην ενέργεια αυτή συμμετέχουν οι υπάλληλοι των γραφείων, της παραγωγής, τα φυλάκια, οι οδηγοί κτλ. με σκοπό την τακτοποίηση του χώρου αλλά και του εκάστοτε τμήματος στο σύνολο του. Περιλαμβάνει ενέργειες από την αρχειοθέτηση των φακέλων και των αρχείων του προσωπικού, μέχρι το καθαρισμό της αποθήκης και των αυτοκινήτων.

Είναι μία φαινομενικά μικρή, αλλά τόσο ιδιαίτερη και σημαντική κίνηση που καθιέρωσε η διοίκηση της **MOBIAK** προκειμένου ο χώρος μας να είναι πάντα καθαρός, να ξεχωρίζονται να ανακυκλώσιμα απόβλητα από τα μη ανακυκλώσιμα καθώς και να γίνεται ξεκαθάρισμα των αποθηκών από υλικά που έχουν «ξεχαστεί» και πλέον δεν χρειάζονται.

Σημειώνεται επίσης ότι εντός των εγκαταστάσεων της **MOBIAK**, διατίθενται εδώ και αρκετά χρόνια κάδοι ανακύκλωσης, για πλαστικό, χαρτί, μέταλλο, γυαλί, μπαταρίες και ηλεκτρικές συσκευές.

Ακόμη, η **MOBIAK** ανακυκλώνει συστηματικά και διαχειρίζεται τα υλικά που προκύπτουν από την παραγωγή και τη συσκευασία των προϊόντων της. Με γνώμονα την προστασία του περιβάλλοντος, διαχειρίζεται τα απόβλητα που προκύπτουν από τις εργασίες συντήρησης και αναγόμωσης των πυροσβεστήρων, ακόμα και τις πυροσβεστικής σκόνης, σε καθημερινή βάση.

Είμαστε όλοι **υπεύθυνοι** για το περιβάλλον και τέτοιου είδους μικρές ομαδικές κινήσεις, μας κάνουν να το συνειδητοποιούμε και να αντιλαμβανόμαστε τη σημαντικότητα του να διατηρούμε το χώρο μας καθαρό.

ΤΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ ΜΠΟΛΑΝΗ
Οικονομολόγος Μ.Β.Α.
Τμήμα Πωλήσεων Πυροσβεστικού
Εξοπλισμού Ελλάδος

Δημόσιες Συμβάσεις Προμηθειών και Υπηρεσιών

Οι δυσμενείς οικονομικές επιπτώσεις από την πανδημία Covid-19, οι οποίες εντάθηκαν από την πολεμική σύρραξη στην Ουκρανία, έχουν δημιουργήσει ένα εκρηκτικό μίγμα με ελλείψεις σε πρώτες ύλες, μεγάλες αυξήσεις σε ενέργεια και καύσιμα καθώς και δυσλειτουργίες στις μεταφορές, παγκοσμίως. Υπό τις συνθήκες αυτές, παρουσιάζονται έντονες πληθωριστικές πιέσεις (συνεχείς αυξήσεις των τιμών) με αυξήσεις τιμών σε υλικά και υπηρεσίες. Αυτό έχει καταστήσει ακόμα πιο δύσκολο το οικονομικό γίνεσθαι καθώς υπάρχει ένα εντεινόμενο κλίμα αβεβαιότητας.

Στα πλαίσια αυτά οι κυβερνήσεις επί του παρόντος εφαρμόζουν μέσω των κεντρικών τραπεζών τους τη στρατηγική αύξησης των επιτοκίων, με σκοπό την συγκράτηση των τιμών. Η μέχρι τώρα αποτελεσματικότητα της επιλογής αυτής είναι αμφίβολη ενώ σαφώς οι αυξήσεις των επιτοκίων έχουν καταστήσει υψηλό το κόστος δανεισμού για επιχειρήσεις και νοικοκυριά και οδηγούν σε α) αναστολή υλοποίησης επενδύσεων και β) δυσχεραίνουν σημαντικά την εξυπηρέτηση των υφιστάμενων χρηματοδοτήσεων καθώς αυξάνονται τα τοκοχρεολύσια των πιστωτικών διευκολύνσεων κυμαινόμενου επιτοκίου.

Οι αρνητικές αυτές εξελίξεις, οδήγησαν το Ελληνικό Δημόσιο στο να ξεκινήσει να εφαρμόζει ρήτρα αναπροσαρμογής των τιμών στις δημόσιες συμβάσεις με το Άρθρο 7 του Ν. 4965/2022 (Ρήτρα αναπροσαρμογής των τιμών στις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών - Τροποποίηση άρθρου 53 του ν. 4412/2016) και με το παρόν σας ενημερώνουμε σχετικά ώστε σε περίπτωση που ενδιαφέρεστε να συμμετάσχετε σε διαγωνισμό δημοσίου ή ήδη έχετε σύμβαση που «τρέχει» με το δημόσιο να μπορείτε να αντιμετωπίσετε τις αυξήσεις των τιμών και με το τρόπο αυτό να διατηρήσετε το ποσοστό κέρδους που είχατε αρχικά υπολογίσει όταν είχατε υποβάλει την προσφορά σας στο διαγωνισμό.

Συγκεκριμένα η Ρήτρα Αναπροσαρμογής Τιμών Προβλέπει:

Συμβάσεις Προμήθειας

Σε δημόσιες σύμβασεις προμηθειών με διάρκεια μεγαλύτερη των δώδεκα (12) μηνών, περιλαμβάνεται όρος περί αναπροσαρμογής της τιμής, υπό τους περιορισμούς του άρθρου 132, περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους. Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης, με υπαιτιότητα του αναδόχου, ο χρόνος παράτασης δεν λαμβάνεται υπόψη για την αναπροσαρμογή. Προκαταβολή που χορηγήθηκε αφαιρείται από την προς αναπροσαρμογή συμβατική αξία.

Η αναπροσαρμογή της τιμής γίνεται με τον τύπο **T = T προσφοράς X (1+ΔΤΚ)** όπου:



T: η αναπροσαρμοσμένη τιμή.

ΔΤΚ: ο δείκτης τιμών καταναλωτή της συγκεκριμένης κατηγορίας στην οποία υπάγονται τα αγαθά, όπως έχει ανακοινωθεί από την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛ.ΣΤΑΤ.) για τον μήνα που προηγείται του χρόνου παράδοσης των αγαθών, σε σχέση με τον ίδιο μήνα του έτους κατά το οποίο υποβλήθηκε η προσφορά του οικονομικού φορέα, και ανακοινώνεται σε μηνιαία βάση από το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων

T - προσφοράς: η τιμή προσφοράς του οικονομικού φορέα που ανατίθεται η σύμβαση.

Αναπροσαρμογή γίνεται μόνο αν συντρέχουν οι παρακάτω λόγοι κατά το χρόνο παράδοσης των αγαθών.

α) έχουν παρέλθει δώδεκα (12) μήνες τουλάχιστον από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, βάση των οποίων γίνεται η σύμβαση,

β) ο δείκτης τιμών καταναλωτή (ΔΤΚ) είναι μικρότερος από -3% ή μεγαλύτερος από 3%,

γ) η αναθέτουσα αρχή διαθέτει τις απαραίτητες πιστώσεις για την εφαρμογή της αναπροσαρμογής της τιμής.

Σημειώνουμε ότι σε συμβάσεις μπορεί να προβλέπεται κάποιος διαφορετικός τύπος αναπροσαρμογής της τιμής αρκεί αυτός να είναι σαφής, συγκεκριμένος και μπορεί να αιτιολογηθεί από την ιδιαιτερότητα της εκάστοτε σύμβασης ή εφόσον οι τιμές των αγαθών υπολογίζονται, βάσει επίσημων τιμών αναφοράς (παρατηρητήρια τιμών).

Συμβάσεις Υπηρεσιών

Και εδώ μπορεί να υπάρχει όρος αναπροσαρμογής τιμών, υπό τους περιορισμούς του άρθρου 132, οι προϋποθέσεις και ο τρόπος αναπροσαρμογής αυτής. Έχει δοθεί βαρύτητα στην παροχή υπηρεσιών καθαριότητας και φύλαξης κτιρίων και για το κλάδο των πυροσβεστικών δεν υπάρχει κάποια ιδιική πρόβλεψη ούτε στην πράξη μπορεί να έχει ιδιαίτερη σημασία και ως εκ τούτου δεν κρίνεται απαραίτητο να κάνουμε κάποια αναφορά στην παρούσα ωστόσο κάνουμε απλά αναφορά για να σας ενημερώσουμε ότι υπάρχει και για τις συμβάσεις υπηρεσιών η δυνατότητα αναπροσαρμογής των συμβατικών τιμών.

Γενικά είναι σημαντικό να αναφέρουμε ότι τα παραπάνω μπορούν να εφαρμοστούν κατόπιν απόφασης της αναθέτουσας αρχής, σε συμβάσεις προμήθειας αλλά και υπηρεσιών που έχουν ανατεθεί και ήδη εκτελούνται.

Συνεπώς αν έχετε σύμβαση με φορέα του δημοσίου η οποία ήδη τρέχει και αφορά κυρίως προμήθεια έχετε πλέον τη δυνατότητα να διατηρήσετε την κερδοφορία σας κάνοντας χρήση της συγκεκριμένης ρήτρας αναπροσαρμογής τιμών. Επίσης αν θέλετε να μετάσχετε σε διαγωνισμό δημοσίου θα μπορείτε να αντιμετωπίσετε αποτελεσματικά τις επικείμενες αυξήσεις τιμών και έτσι να μη βρεθείτε στη δυσάρεστη θέση να είστε αναγκασμένοι να υλοποιήσετε τη σύμβαση σας με ελάχιστο ή και καθόλου κέρδος.

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΕΙΣ ΜΝΗΜΗ ΤΟΥ ΙΔΡΥΤΗ ΤΗΣ ΜΟΒΙΑΚ

ΤΗΣ ΕΡΜΙΟΝΗΣ ΠΑΠΑΔΟΓΙΑΝΝΑΚΗ
Διοίκηση Επιχειρήσεων MSc.
Τμήμα Marketing - Δημοσίων Σχέσεων



Τρία χρόνια συμπληρώνονται φέτος από την ημέρα που έφυγε από κοντά μας ο ιδρυτής και εμπνευστής του Ομίλου ΜΟΒΙΑΚ, **Εμμανουήλ Σβουράκης**. Η διοίκηση της ΜΟΒΙΑΚ, **Κρατώντας Ζωντανή τη Μνήμη του**, προχώρησε σε χρηματική δωρεά προς το τμήμα περιβάλλοντος του δήμου Χανίων με σκοπό να πραγματοποιηθεί φύτευση διαφόρων Φυτών και Λουλουδιών εις Μνήμη του.

Η εταιρεία πραγματοποιώντας και στηρίζοντας συνεχώς ενέργειες για την προστασία του περιβάλλοντος, αποφάσισε φέτος να προχωρήσει σε αυτή την διαφορετική ενέργεια εις μνήμη του δημιουργού της, με αφορμή την καμπάνια «**Δίνουμε Ανάσα**» που έχει ξεκινήσει τα τελευταία έτη.

Η φύτευση έλαβε χώρα στο **Πάρκο Κυκλοφοριακής Αγωγής στο Ακρωτήριο Χανίων**, εκεί όπου πέρυσι, με πρωτοβουλία της εταιρείας, είχε πραγματοποιηθεί δεντροφύτευση.

Οι άνθρωποι δεν φεύγουν ποτέ όσο φροντίζουμε να τους τιμούμε και να τους θυμόμαστε. Παραμένουμε πιστοί στις αξίες που μας κληροδότησε, το ήθος, το πάθος και την εργατικότητα που χαρακτήριζε και τον ίδιο, και συνεχίζουμε να πορευόμαστε με αυτές.



Πυρασφάλεια στα Σχολεία

ΤΗΣ ΜΑΡΙΑΣ ΔΑΓΚΛΗ
Διοίκηση & Οικονομία
Λογιστήριο
Κέντρου Διανομής Β. Ελλάδος



Αρκετές είναι οι αναφορές για ελλιπή μέτρα πυρασφάλειας στα σχολεία. Παρακάτω αναφέρονται τα απαραίτητα μέτρα που πρέπει να λαμβάνει η διεύθυνση κάθε σχολικής μονάδας για την αποφυγή δυσάρεστων καταστάσεων.

• Πίνακες Συναγερμού Πυρκαγιάς

θα πρέπει να ελέγχονται δύο φορές τον χρόνο από επαγγελματία και να δημιουργείται μια αναφορά με τυχόν σφάλματα ή παρατηρήσεις, τα οποία θα πρέπει να διορθώνονται το συντομότερο δυνατό. Σε καθημερινή βάση, υπάλληλος του σχολείου θα πρέπει να ελέγχει οπτικά τον πίνακα για να βεβαιωθεί ότι λειτουργεί.

• Μπουτόν Κλήσης Πυρκαγιάς

Τα σημεία κλήσης πρέπει να είναι αριθμημένα και πρέπει να ελέγχονται, έτσι ώστε να ενεργοποιούν τον συναγερμό. Ενεργοποιώντας το μπουτόν θα πρέπει να ελέγχεται ότι ο πίνακας εμφανίζει το σωστό σημείο κλήσης.

• Εξοπλισμός Πυρόσβεσης

Αυτός περιλαμβάνει πυροσβεστήρες, κουβέρτες, φωλιές και οποιοδήποτε άλλο ειδικό εξοπλισμό, ο οποίος θα πρέπει να ελέγχεται από επαγγελματία. Οι κατάλληλες σημάνσεις θα πρέπει να βρίσκονται κοντά σε κάθε αντικείμενο και οι πινακίδες να υπάρχουν στην θέση τους.

• Φωτισμός Έκτακτης Ανάγκης

είναι απαραίτητος γιατί δείχνει τη συντομότερη και ασφαλέστερη διέξοδο. Οι διάδρομοι, τα κλιμακοστάσια και οι σκάλες συνήθως φωτίζονται έτσι ώστε να παραμένει ένας ορισμένος αριθμός φωτών έκτακτης ανάγκης σε περίπτωση που ο κύριος φωτισμός δεν λειτουργεί. Όλα τα φωτιστικά θα πρέπει να ελέγχονται από επαγγελματία για να διασφαλιστεί ότι λειτουργούν.

• Εκπαίδευση στην Χρήση Πυροσβεστικού Εξοπλισμού





“ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΣΤΗΝ MOBIAK ΑΕ

Το Μάρτιο επισκέφθηκαν τις εγκαταστάσεις της MOBIAK μαθητές των Χανίων, από το Δημοτικό σχολείο Στερνών και από τα Εκπαιδευτήρια Θεοδωρόπουλος.

Πραγματοποιήθηκε παρουσίαση των τομέων ενασχόλησης της MOBIAK από στελέχη τις επιχειρήσεις, Πυροσβεστικών, Ιατρικών (αναπνευστικών και ορθοπεδικών προϊόντων), Βιομηχανικών και Ιατρικών Αερίων.

Τα παιδιά ξεναγήθηκαν στις νέες εγκαταστάσεις της MOBIAK, είδαν το κέντρο επανελέγχου φιαλών, την παραγωγική διαδικασία, το κέντρο διανομής προϊόντων ενώ έγινε και επίδειξη χρήσης φορητών πυροσβεστήρων για την πλήρη κατανόηση του τρόπου χρήσης τους.

Παράλληλα, έγινε ανάλυση στα είδη πυρκαγιών αλλά και πυροσβεστήρων (σκόνης, αφρού, διοξειδίου του άνθρακα, νερού, υδρονέφωσης, για φωτιές λιθίου) δημιουργώντας μία ξεκάθαρη εικόνα στους μαθητές για τη διαφορετική χρήση του κάθε πυροσβεστήρα. Με την ολοκλήρωση της ξενάγησης, δόθηκε κέρασμα και λύθηκαν απορίες των νεαρών μαθητών.

Η MOBIAK ευχαριστεί γονείς και δασκάλους, που έδωσαν την ευκαιρία στα στελέχη της να μιλήσουμε στα παιδιά για το θέμα της Ασφάλειας και της Πυροπροστασίας.

”

ΤΟΥ ΑΠΟΣΤΟΛΟΥ
ΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ
Οικονομικές Επιστήμες MSc
Τμήμα Εξαγωγών Πυροσβεστικού Εξοπλισμού



Άγνοια Κινδύνου ή Αδιαφορία;



ΤΗΣ ΑΡΓΥΡΩΣ ΣΧΟΛΙΝΑΚΗ
Χημικός MSc.
Προϊσταμένη Τμήματος
Υγρών - Αερίων Εργοστασίου



Τα τελευταία χρόνια υπάρχουν πολλά 'κρούσματα' κερδοφορίας βάζοντας σε κίνδυνο την ανθρώπινη υγεία, πολλές φορές και την ίδια τη ζωή. Πρόσφατα, οι εικόνες της φρίκης από τα συντρίμια των δύο τρένων που συγκρούστηκαν κινούμενα στην ίδια γραμμή, έκαναν το γύρω του κόσμου. Ένα ατύχημα που κόστισε τη ζωή σε πολλούς και βύθισε στο σκοτάδι ακόμα περισσότερες οικογένειες. Λίγες μέρες νωρίτερα, τα κτήρια σε μεγάλες πόλεις της Τουρκίας κατέρρεαν σαν χαρτινοί πύργοι μετά το χτύπημα του εγκέλαδου, αφήνοντας χιλιάδες νεκρούς και τραυματίες. Καταστροφές όπως αυτές, προκαλούν ένα εύλογο ερώτημα, μέχρι που φτάνει η άγνοια και που ξεκινάει η αδιαφορία;

Τέτοια γεγονότα, λειτουργούν ως αφύπνιση. Με αφορμή λοιπόν το τραγικό συμβάν, στα μαρτυρικά πλέον Τέμπη, αποφασίσαμε να τρέξουμε μια ενημερωτική εκστρατεία, να ενημερώσουμε και να φωτίσουμε επικίνδυνες πτυχές που συνδέονται με την παραγωγή, μεταφορά, μεταπώληση στον τομέα των αερίων. Σαφώς, πρώτο και πάντα επίκαιρο θέμα είναι η ασφάλεια των εγκαταστάσεων, η επιλογή του εξοπλισμού και η τακτική συντήρησή του. Παράλληλα με τον εξοπλισμό είναι και η τήρηση των κανονισμών ασφαλείας από τους εργαζόμενους, η προσοχή και η συγκέντρωση κατά την εκτέλεση εργασιών που εμπεριέχουν αυξημένο κίνδυνο και η κάλυψη του προσωπικού κατά την εκτέλεση των εργασιών ώστε να υπάρχει διασφάλιση στο κομμάτι που αναγνωρίζεται ως «ανθρώπινο λάθος».

Το επόμενο στη λίστα είναι η φόρτωση και οι μεταφορές φιαλών και δοχείων. Η λανθασμένη φόρτωση και μεταφορά φιαλών εμπεριέχει πολύ υψηλή επικινδυνότητα και πρέπει επιτέλους όλοι να ακολουθούμε τους κανονισμούς για τη δική μας προστασία και την προστασία τρίτων. Γενικά, στις φορτώσεις, υπάρχει η λανθασμένη αντίληψη, ότι για να συμβεί το ατύχημα, πρέπει να το έχεις προκαλέσει. Δυστυχώς, υπάρχει και η εμπλοκή σε ατύχημα που ξεκίνησε χωρίς 'ανάμειξη δική μας', που όμως, η «ζημιά» που θα προκαλέσει η «δική μας» εμπλοκή ενδέχεται να είναι μεγαλύτερη.

Συνεπώς, η προετοιμασία κατά τη φόρτωση και τη μεταφορά πρέπει να γίνεται πάντα με την προοπτική του ατυχήματος και πόσο «έτοιμοι» είμαστε σε αυτή την περίπτωση. Πάντα πρέπει να προετοιμάζεσαι για το χειρότερο σενάριο.

Τον τελευταίο καιρό στη λίστα έχει προστεθεί και η λανθασμένη χρήση των εμπορευμάτων και η ευθύνη της εταιρείας και του πωλητή.

Στο τμήμα των αερίων τα δύο προϊόντα τα οποία πρωταγωνιστούν και θέτουν σε κίνδυνο την ανθρώπινη υγεία αλλά και την ίδια τη ζωή είναι το Υγρό Άζωτο και το Πρωτοξείδιο του Αζώτου. Το υγρό άζωτο έχει φύγει από την αποκλειστικά βιομηχανική και ιατρική χρήση, π.χ. δερματολόγους, εξωσωματική γονιμοποίηση, κτλ. και πλέον πωλείται σε ινστιτούτα αισθητικής για μείωση βάρους, θεραπείες κυτταρίτιδας, κ.α. Το υγρό άζωτο είναι εξαιρετικά επικίνδυνο και λανθασμένη χρήση του μπορεί να προκαλέσει μόνιμη βλάβη, μεγάλος είναι ο κίνδυνος για κρουστικά εγκαύματα και όχι μόνο.

Το πρωτοξείδιο έχει πολλαπλές χρήσεις. Η κύρια χρήση του είναι ως αναισθητικό σε χειρουργεία. Μία από τις απαγορευμένες του χρήσεις, στην Ελλάδα τουλάχιστον, τα τελευταία χρόνια είναι ως οξειδωτικό καυσίμου σε αγωνιστικά αμάξια. Τα τελευταία χρόνια κάνει την εμφάνισή του πολύ δυναμικά στον χώρο της ψυχαγωγίας, εκμεταλλεύοντας την ευφορία που δημιουργεί η χρήση του. Δυστυχώς, όμως η συγκεκριμένη κατανάλωση στα club από τους νέους ενέχει κινδύνους. Έχει καταγραφεί ότι μπορεί να προκαλέσει ψύχωση, κατάθλιψη, ανακοπή καρδιάς, ακόμα και ξαφνικό θάνατο. Επίσης, η χρήση του με την ταυτόχρονη κατανάλωση και αλκοόλ θα μπορούσε να θεωρηθεί ότι δημιουργεί τις ίδιες ακριβώς συνθήκες όπως τα γνωστά πλέον «χαπια-βιασμού» αφού καθιστά το θύμα ανίκανο να λάβει αποφάσεις και να αντισταθεί.

Τα Open Space Offices



ΤΗΣ ΕΛΕΝΗΣ ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ
Διοίκηση Μονάδων Υγείας & Πρόνοιας
Τμήμα Πυροσβεστικών
Διοικητική - Γραμματειακή Υποστήριξη

της MOBIAK



Τα τελευταία χρόνια, τα **Γραφεία Ανοιχτού Χώρου (Open Space Office)** γίνονται όλο και πιο δημοφιλή μεταξύ των επιχειρήσεων όλων των μεγεθών. Η ιδέα της αφαίρεσης τοίχων για τη δημιουργία ενός ανοιχτού περιβάλλοντος εργασίας - συνεργασίας έχει αγκαλιάσει πολλές εταιρείες, συμπεριλαμβανομένης της **MOBIAK Α.Ε.** Ενώ ορισμένες εταιρείες μπορεί να προτιμούν έναν πιο παραδοσιακό χώρο εργασίας, τα ανοιχτά γραφεία προσφέρουν πολλά οφέλη που μπορούν να βελτιώσουν την παραγωγικότητα, το ηθικό των εργαζομένων και τη συνολική εταιρική κουλτούρα.

Ένα από τα πιο σημαντικά πλεονεκτήματα ενός **Open Space Office** είναι το αυξημένο επίπεδο συνεργασίας που προωθεί. Σε ένα “ανοιχτό” γραφείο, οι εργαζόμενοι είναι πιο πιθανό να επικοινωνούν και να μοιράζονται ιδέες, με αποτέλεσμα ένα πιο παραγωγικό και αποδοτικό εργασιακό περιβάλλον. Η **MOBIAK** κερδίζει από αυτό το **συνεργατικό περιβάλλον**, καθώς οι εργαζόμενοι μπορούν να συνεργαστούν για να λύσουν γρήγορα προβλήματα και να δημιουργήσουν νέες ιδέες. Προωθεί επίσης μια αίσθηση ενότητας μεταξύ της ομάδας, οδηγώντας σε μια πιο θετική κουλτούρα εργασίας.

Ένα άλλο πλεονέκτημα ενός **Open Space Office** είναι το **αυξημένο επίπεδο ευελιξίας που παρέχει**. Με λιγότερους τοίχους και χωρίσματα, η διάταξη του γραφείου μπορεί εύκολα να τροποποιηθεί και να προσαρμοστεί στις μεταβαλλόμενες ανάγκες της εταιρείας. Αυτή η ευελιξία είναι ιδιαίτερα επωφελής για τη **MOBIAK** η οποία μπορεί να έχει ποικίλες απαιτήσεις ανάλογα με την εποχή του χρόνου ή τον όγκο της εργασίας.

Τα **Open Space Office** μπορούν επίσης να συμβάλουν στην **καλύτερη υγεία και ευεξία των εργαζομένων**. Με έναν πιο ανοιχτό και ευάερο χώρο εργασίας, οι εργαζόμενοι είναι λιγότερο πιθανό να αισθάνονται “στενόχωροι”, μειώνοντας τα επίπεδα άγχους και αυξάνοντας τη συνολική εργασιακή ικανοποίηση. Επιπλέον, στα **Open Space Office** της **MOBIAK** παρέχεται άπλετο φυσικό φως και πρόσβαση στην ύπαιθρο, κάτι που έχει αποδειχθεί ότι βελτιώνει τη διάθεση, τα επίπεδα ενέργειας και τη συνολική ευεξία.

Ένα άλλο πλεονέκτημα των γραφείων ανοιχτού χώρου είναι το **αυξημένο επίπεδο διαφάνειας και υπευθυνότητας που παρέχουν**. Με λιγότερα φυσικά εμπόδια, οι εργαζόμενοι είναι πιο ορατοί και με άμεση πρόσβαση, καθιστώντας ευκολότερη την παρακολούθηση, τη διαχείριση του φόρτου εργασίας, την επίγνωση της δουλειάς και της προόδου των συναδέλφων τους. Αυτό οδηγεί σε μια ομάδα με περισσότερα κίνητρα προκειμένου να επιτευχθούν οι στόχοι της **MOBIAK**.

Συμπερασματικά, η **MOBIAK** επωφελείται από τα **Open Space Office** καθώς η αυξημένη συνεργασία, η ευελιξία, η ευεξία των εργαζομένων και η διαφάνεια συμβάλουν σε ένα πιο παραγωγικό και θετικό εργασιακό περιβάλλον.

Η ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΔΟ ΤΩΝ ΧΡΟΝΩΝ

ΤΗΣ ΜΑΡΙΑΣ ΜΕΣΣΑΡΙΤΑΚΗ
Μηχανικός Περιβάλλοντος (Meng)
Τμήμα Ιατρικών
Διοικητική - Γραμματειακή Υποστήριξη

Τα παλιά χρόνια η φροντίδα των αρρώστων ήταν μέρος της οικιακής ζωής. Πασίγνωστα είναι σε όλες τις ανθρώπινες φυλές τα λεγόμενα γιατροσόφια, τα οποία τις περισσότερες φορές προέρχονταν από γενιά σε γενιά. Από φυτά και βότανα έως και περίτεχνες «κατασκευές» για την θεραπεία πολλών ασθενειών και παθήσεων. Ειδικότερα σε χώρες που ήταν υποανεπτυγμένες ή και ακόμα σε μικρά χωριά, δεν υπήρχε καν γιατρός στην τριγύρω περιοχή για να εξυπηρετήσει και προκειμένου να τον επισκεφτούν έπρεπε να κάνουν ολόκληρα ταξίδια.

Με την ανάπτυξη της επιστήμης της Ιατρικής εξελίχθηκε η λεγόμενη κατ' οίκον ιατρική περίθαλψη. Στις περιπτώσεις που η μετακίνηση του ασθενούς ήταν δύσκολη ή και αδύνατη η κατ' οίκον περίθαλψη ήταν μονόδρομος, ωστόσο, μόνο οικογένειες της υψηλής τάξης είχαν τα χρήματα για να προσλάβουν τον εκάστοτε γιατρό ή νοσοκόμα. Βέβαια αρκετές νοσοκόμες θέλοντας να βοηθήσουν τον συνάνθρωπο παρείχαν φροντίδα σε φτωχές οικογένειες άνευ πληρωμής.

Τα κινητικά προβλήματα και οι τραυματισμοί ωστόσο ήταν και οι δυσκολότερη στην αντιμετώπιση τις εποχές εκείνες. Δυσκολότερη για τις παλιές εποχές θεωρούνταν οι τραυματισμοί σε σημεία των άκρων είτε του κορμού (π.χ. σπονδυλική στήλη) γιατί είτε αν η βλάβη ήταν μακροπρόθεσμη είτε βραχυπρόθεσμη, ήταν αναγκασμένοι να εξαρτώνται από κάποιον άλλο άνθρωπο και να μην μπορούν να εκτελέσουν ούτε τις βασικές τους ανάγκες χωρίς μια συνεχή βοήθεια. Προϊόντα, όπως αναπηρικά αμαξίδια, περιπατητήρες, πατερίτσες και άλλα εφευρέθηκαν προς την εξυπηρέτηση των ανθρώπων αυτών. Αρχικά, οι άνθρωποι κατασκεύαζαν μόνοι τους βοηθήματα για την καθημερινότητα προς διευκόλυνση τους. Αργότερα κατασκευάστηκαν τα πρώτα προϊόντα από εταιρείες – επιστήμονες, ωστόσο αν και ήταν δυσεύρετα στην αγορά για τις μικρές πόλεις και τα χωριά ήταν όμως και πανάκριβα να τα αγοράσει κάποιος ακόμα και αν τα έβρισκε. Με την εξέλιξη του συστήματος υγείας, δημιουργήθηκαν και τα ταμεία που εξυπηρετούσαν τους πολίτες και με την πάροδο των χρόνων έχουν επεκταθεί τα δικαιώματα στους αρρώστους για κατ'οίκον περίθαλψη και δεν είναι αδύνατο κάποιος να δικαιούται προϊόντα που κάνουν την ζωή του πιο εύκολη. Ωστόσο, στο μεγαλύτερο ποσοστό του ακόμα και σήμερα η κατ'οίκον υγειονομική περίθαλψη αποτελεί μείζον ζήτημα για τους υπευθύνους του τομέα αυτού.

*Εμείς από μεριάς μας, σαν **MOBIAK CARE**, σε κάθε μας προϊόν έχουμε πάντα γνώμονα την καλύτερη δυνατή εξυπηρέτηση του πελάτη. Προκειμένου τα προϊόντα μας να είναι προσιτά σε όλες τις χώρες που τα πουλάμε, τα ανανεώνουμε συνεχώς για να είναι πιο σύγχρονα και συμβεβλημένα με το εκάστοτε ταμείο κάθε φορά!*

MOBIAK και Αέρια για τις Συγκολλήσεις μη Σιδηρούχων Μετάλλων

ΤΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΤΣΑΓΚΑΡΙΔΗ

Πωλητής - Προϊστάμενος Κέντρου
Διανομής Κεντρικής &
Ανατολικής Κρήτης



Υπάρχει μία μεγάλη γκάμα **κραμάτων χαλκού, τιτανίου και αλουμινίου** τα οποία χρησιμοποιούνται σε **διάφορους βιομηχανικούς κλάδους** όπως την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας, την αυτοκινητοβιομηχανία, την αεροναυπηγική και τον τομέα της πετροχημικής βιομηχανίας. Όλα αυτά τα μη σιδηρούχα κράματα χαρακτηρίζονται από αρκετές ιδιότητες ηλεκτρικής αγωγιμότητας, μηχανικές και αντοχές στην διάβρωση.

Όμως αυτά τα μέταλλα έχουν μία κοινή ιδιότητα η οποία είναι η εξής:

Οξειδώνονται πολύ εύκολα στην διάρκεια της συγκόλλησης, λαμβάνοντας και αρκετές ακαθαρσίες ενώ είναι επιρρεπή και στην υγρασία! Το γεγονός αυτό δημιουργεί δυσκολίες στη συγκόλληση σε σχέση με τα κράματα χάλυβα, συνεπώς για την επιτυχή συγκόλληση αυτών των υλικών απαιτείται η **κατάλληλη τεχνική** σε συνδυασμό με την δυνατόν **καλύτερη καθαριότητα** στην περιοχή συγκόλλησης!

Για την συγκόλληση των συγκεκριμένων κραμάτων η **MOBIAK** διαθέτει και προτείνει στην αγορά κατάλληλα ως προστατευτικά μόνο τα αδρανή αέρια και τα μείγματα τους και αυτά είναι το καθαρό **Αργόν** και το καθαρό **Ήλιον**.

Ως μεθόδους συγκόλλησης των μη σιδηρούχων κραμάτων η **MOBIAK** προτείνει:

Α) την μέθοδο συγκόλλησης **MIG** για υψηλότερο επίπεδο παραγωγικότητας (εδώ η συγκόλληση γίνεται μέσω ενός ηλεκτρικού τόξου, μεταξύ σύρματος και μετάλλου και σ' αυτήν την εφαρμογή η εν λόγω διαδικασία προφυλάσσεται από την οξείδωση μέσω ενός αδρανούς αερίου).

Β) την μέθοδο **TIG** για συγκολλήσεις υψηλότερης ακρίβειας (η μέθοδος TIG χρησιμοποιεί τη θερμότητα που παράγεται από ένα ηλεκτρικό τόξο ανάμεσα στα προς συγκόλληση μέταλλα και ενός ηλεκτροδίου βολφραμίου, το οποίο βρίσκεται στην λαβίδα TIG, την συγκόλληση πάλι καλύπτει ένα αδρανές αέριο) πιο συγκεκριμένα:

ΑΡΓΟΝ

Το συγκεκριμένο αέριο είναι κατάλληλο μόνο για την **συγκόλληση λεπτών ελασμάτων** (πάχος 1mm έως 4 mm για την μέθοδο MIG και 0mm έως 3mm για την μέθοδο TIG). Συνήθως στις συγκολλήσεις MIG με το ΑΡΓΟΝ 4.6 προκαλούνται πόροι-πιτσιλίσματα και ατελής τήξη ιδιαίτερα όσον αφορά τα παχύτερα ελάσματα ενώ χρειάζεται τρόχισμα απαραίτητα για την απομάκρυνση των ατελειών. Η ατελής τήξη και διείσδυση προκαλούν σφάλματα στη συγκόλληση και αυτό αυξάνεται αναλόγως του πάχους του υλικού. Στην διαδικασία συγκόλλησης σύρματος MIG ή TIG σε χαλκό, πολλές φορές απαιτείται προθέρμανση της οποίας η απαιτούμενη θερμοκρασία αυξάνεται όσο αυξάνεται και το πάχος του υλικού. Όλες οι παραπάνω διαδικασίες αυξάνουν το κόστος των τελικών προϊόντων καθώς επίσης μπορεί και να μας οδηγήσουν στην οριστική απόρριψη τους ολοκληρωτικά ή εν μέρει.

VARIGON He30

Πρόκειται για μείγμα 30% ΗΛΙΟΝ και το υπόλοιπο ΑΡΓΟΝ κατάλληλο για **συγκολλήσεις ελασμάτων μικρού και μεσαίου πάχους** από 1mm έως 6 mm και για τις δύο μεθόδους (MIG,TIG) είτε χειροκίνητα είτε αυτόματα (στις σύγχρονες βιομηχανικές εγκαταστάσεις συγκόλλησης, οι διαδικασίες των συγκολλήσεων γίνονται αυτόματα, με ρομποτισμό).

Για τις συγκολλήσεις των κραμάτων Αλουμινίου, Χαλκού και Τιτανίου στα συγκεκριμένα πάχη, η προσθήκη του 30% ΗΛΙΟΝ στο μείγμα βελτιώνει την ρευστότητα του λουτρού συγκόλλησης, την διείσδυση, την γεφύρωση των κενών, μειώνει την εμφάνιση σφαλμάτων (πόροι, πιτσιλίες) και το μέγεθος της προθέρμανσης, κατεβάζοντας αρκετά χαμηλά τα κόστη παραγωγής και το ποσοστό φύρας σε σχέση με το ΑΡΓΟΝ.

VARIGON He50

Είναι το μείγμα 50% ΗΛΙΟΝ και το υπόλοιπο ΑΡΓΟΝ. Το συγκεκριμένο μείγμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε **συγκολλήσεις πιο παχιών ελασμάτων** χειροκίνητα και αυτόματα από 3mm έως 10mm για την μέθοδο MIG και από 3mm έως 9mm για την μέθοδο TIG.

Με το συγκεκριμένο μείγμα, τα χαρακτηριστικά τήξης, διείσδυσης και ταχύτητας συγκόλλησης είναι ακόμα περισσότερο βελτιωμένα σε σχέση με το ΑΡΓΟΝ, η ροή της κόλλησης είναι πολύ ευκολότερη δημιουργώντας πιο επίπεδο προφίλ αλλά και καλύτερης ποιότητας συγκόλληση ενώ απαιτείται λιγότερη έως καθόλου προθέρμανση.

Όλα αυτά τα χαρακτηριστικά έχουν ως θετική συνέπεια την μείωση του κόστους παραγωγής και την βελτίωση της παραγωγικότητας των προϊόντων καθώς τα κόστη της προετοιμασίας το ενδεχόμενο εκ νέου συγκόλλησης και το κόστος σύρματος αν όχι εξαλείφονται τουλάχιστον μειώνονται σημαντικά.

VARIGON He70

Πρόκειται για το μείγμα 70% ΗΛΙΟΝ και το υπόλοιπο ΑΡΓΟΝ. Αυτό το μείγμα είναι το ιδανικότερο για την **συγκόλληση πολύ παχιών ελασμάτων**, χρησιμοποιείται περισσότερο στην αυτόματη συγκόλληση για πάχη από 6mm έως 12+mm και για τις δύο μεθόδους (MIG,TIG). Οι προετοιμασίες συγκόλλησης είναι μικρότερες σε σχέση με το μείγμα VARIGON He50 ενώ το πολύ ρευστό λουτρό συγκόλλησης που παράγεται σε συνδυασμό με την αυξημένη ταχύτητα, την εξαιρετική τήξη και του επιπέδου του προφίλ διείσδυσης, έχει ως αποτέλεσμα να ελαχιστοποιούνται τα επίπεδα σφαλμάτων και φύρας αυξάνοντας ακόμα περισσότερο την παραγωγικότητα και μειώνοντας ταυτόχρονα το κόστος παραγωγής, γεγονός που προσθέτει σημαντικό οικονομικό πλεονέκτημα στη χρήση του συγκεκριμένου μείγματος.

Η MOBIAK ως ταχεία αναπτυσσόμενη εταιρία παραγωγής, εμφιάλωσης και διακίνησης Βιομηχανικών και Ιατρικών αερίων-υγρών, συνεργάζεται με μία από τις **μεγαλύτερες εταιρίες παγκοσμίως** στον συγκεκριμένο τομέα και έχει την ικανότητα να παρέχει κορυφαίες προτάσεις στις εφαρμογές **αερίων-μειγμάτων** και για τη **συγκόλληση μη σιδηρούχων μετάλλων** με λύσεις που βοηθάνε τους πελάτες μας να αυξήσουν την παραγωγικότητα τους, να μειώσουν τα κόστη τους και να βελτιώσουν την ποιότητα τους σε κάθε στάδιο της εν λόγω εφαρμογής.

Σωστή παρακολούθηση των δαπανών της επιχείρησης

ΤΗΣ ΕΦΗΣ ΑΝΔΡΕΑΔΑΚΗ
Λογιστική & Χρηματοοικονομική
Λογιστήριο

Η παρακολούθηση και η διαχείριση των δαπανών είναι ζωτικής σημασίας για την επιτυχία και τη βιωσιμότητα οποιασδήποτε επιχείρησης. Με αυτόν τον τρόπο, οι επιχειρήσεις μπορούν να μειώσουν το κόστος, να μεγιστοποιήσουν την κερδοφορία και να λάβουν αποφάσεις βάσει δεδομένων που οδηγούν στην ανάπτυξη και την επιτυχία.

Για να το επιτύχουμε αυτό μπορούμε να ακολουθήσουμε τα παρακάτω βήματα.

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

Το πρώτο βήμα είναι να δημιουργήσετε έναν προϋπολογισμό που θα περιγράφει όλα τα έξοδα που θα πραγματοποιήσει η επιχείρησή σας σε μια συγκεκριμένη χρονική περίοδο.

ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΕΞΟΔΩΝ

Καταγράψτε κάθε συναλλαγή εξόδων σε ένα σύστημα παρακολούθησης, είτε πρόκειται για λογισμικό λογιστικής είτε για ένα απλό υπολογιστικό φύλλο.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ ΕΞΟΔΩΝ

Οργανώστε τα έξοδά σας σε κατηγορίες όπως είδη γραφείου, ενοίκια, ασφάλιση και έξοδα ταξιδιού. Θα σας βοηθήσει να κατανοήσετε με σαφήνεια πού πηγαίνουν τα χρήματα της επιχείρησής σας.

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΑΡΧΕΙΟΥ ΑΠΟΔΕΙΞΕΩΝ

Διατηρήστε φυσικά ή ψηφιακά αντίγραφα αποδείξεων για όλες σας τις συναλλαγές. Αυτά τα αρχεία θα χρησιμεύσουν ως απόδειξη για φορολογικούς και ελεγκτικούς σκοπούς.

ΤΑΚΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

Ελέγχετε τα έξοδα σε τακτική βάση για να βεβαιωθείτε ότι είστε σε καλό δρόμο με τον προϋπολογισμό σας και για να προσδιορίσετε τυχόν τομείς όπου μπορείτε να μειώσετε το κόστος.

ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΤΑ ΕΞΟΔΑ ΣΑΣ

Αναλύστε τα δεδομένα των εξόδων σας περιοδικά για να προσδιορίσετε τις τάσεις δαπανών και τους τομείς στους οποίους θα μπορούσατε να εξοικονομήσετε χρήματα.

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ - ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΣ

Με βάση την ανάλυση των εξόδων σας, κάντε ενημερώσεις στον προϋπολογισμό σας και προσαρμόστε ανάλογα τις συνήθειες δαπανών σας.

Σε τέτοιες ώρες κρίσιμες όπου η οικονομία της Ελλάδας οι τιμές των αγαθών και των υπηρεσιών καθημερινά αλλάζουν μπορούμε να πραγματοποιήσουμε έναν καλύτερο προγραμματισμό ώστε να κρατήσουμε την επιχείρησή σας ασφαλή και υγιή.



Διατηρήστε φυσικά ή ψηφιακά αντίγραφα αποδείξεων για όλες σας τις συναλλαγές. Αυτά τα αρχεία θα χρησιμεύσουν ως απόδειξη για φορολογικούς και ελεγκτικούς σκοπούς.



Η Κοστολόγηση των Αποθεμάτων της MOBIAK

Η έννοια της κοστολόγησης αποθεμάτων ή αλλιώς αποτίμηση αποθεμάτων, σήμερα μετά τον ν. 4308/2014 ορίζεται ως Επιμέτρηση Αποθεμάτων.

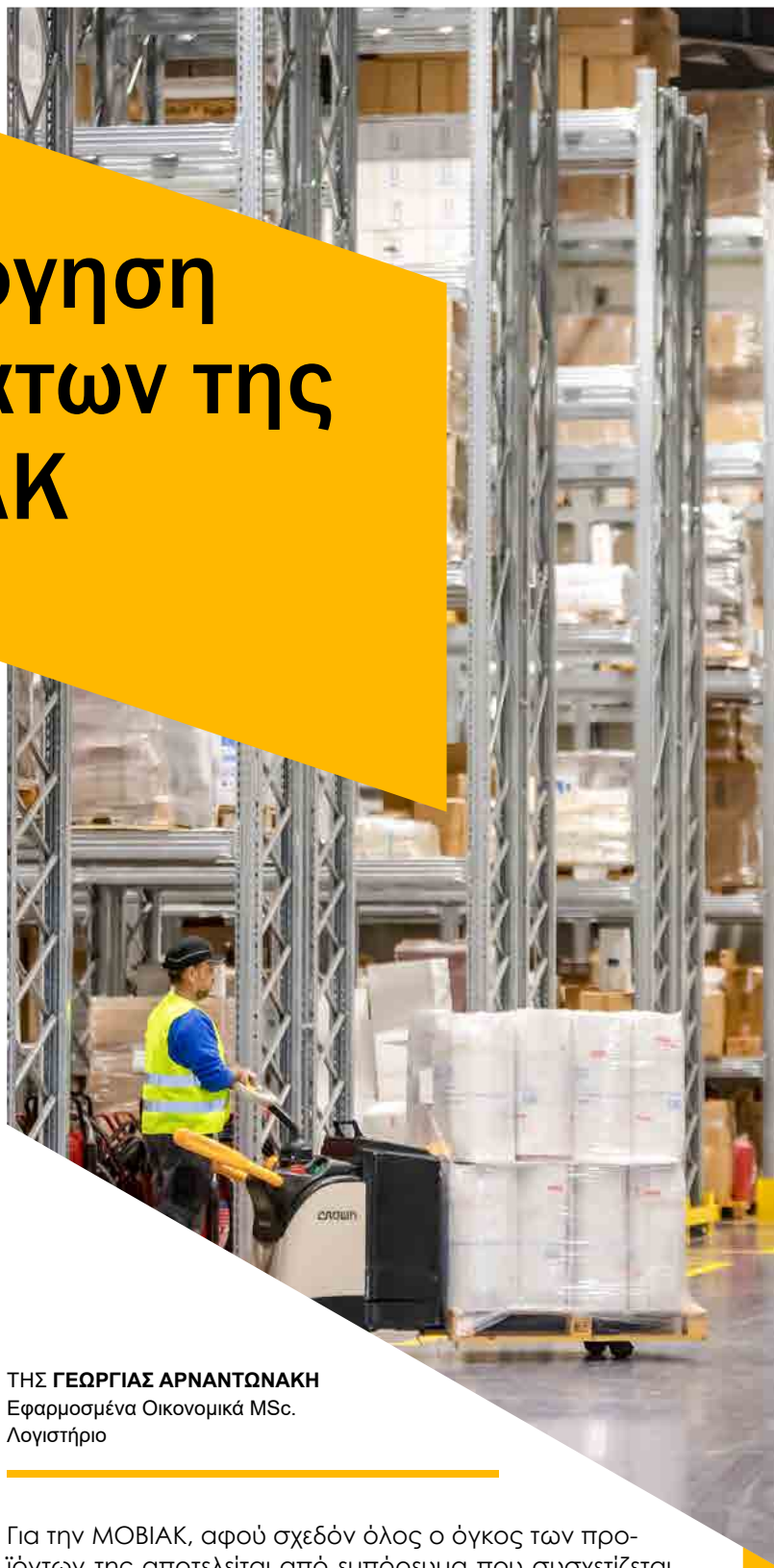
Από τις διάφορες τιμές που συμμετέχουν στις διαδικασίες υπολογισμού της τιμής αποτίμησης, αυτή που είναι πιο δύσκολο να υπολογιστεί, είναι αυτή της τιμής κτήσης. Το γεγονός αυτό συμβαίνει γιατί η τιμή κτήσης είναι άμεσα εξαρτώμενη από τον πληθωρισμό και είναι δυναμική κατά την περίοδο χρήσης. Έτσι, για τον προσδιορισμό της τιμής κτήσης υπάρχουν διάφοροι μέθοδοι που εφαρμόζονται στην πράξη.

Αυτές οι Μέθοδοι είναι:

- Μέθοδος του Μέσου Σταθμικού Κόστους (Weighted Average)
- Μέθοδος FIFO (first in - first out) ή Μέθοδος Πρώτη Εισαγωγή - Πρώτη Εξαγωγή
- Μέθοδος LIFO (last in - first out) ή Μέθοδος Τελευταία Εισαγωγή - Πρώτη Εξαγωγή
- Μέθοδος του Εξατομικευμένου Κόστους (Specific Identification)
- Μέθοδος του Κυκλοφοριακού Μέσου Όρου (Average Cost)
- Μέθοδος του Πρότυπου Κόστους (Standard Cost)
- Μέθοδος του Βασικού Αποθέματος (Basic Cost)

Κάθε επιχείρηση μπορεί να εφαρμόσει οποιαδήποτε από τις παραπάνω μεθόδους στην αποτίμηση της τιμής κτήσης. Σε κάθε κατηγορία αποθεμάτων βέβαια, όσον αναφορά την χρήση και την φύση τους, μπορεί να εφαρμοστεί και διαφορετική μέθοδος αποτίμησης αρκεί η επιλεχθείσα μέθοδος να εφαρμόζεται κατά πάγιο τρόπο. Στην **MOBIAK** η μέθοδος αποτίμησης που χρησιμοποιείται είναι η μέθοδος **FIFO (First In - First Out)**.

Η Μέθοδος αυτή, δημιουργεί προγραμματισμό για την λειτουργία των αποθηκών που επιβάλλει την εισαγωγή ενός εμπορεύματος που πραγματοποιείται πρώτη, είναι και αυτή που θα εξαχθεί πρώτη. Δηλαδή, το εμπόρευμα που αγοράστηκε πρώτο είναι και αυτό που θα πρέπει να πωληθεί πρώτο. Με αυτό τον τρόπο, τα αποθέματα που καταμετρούνται κατά την απογραφή του τέλους χρήσης είναι αυτά που αποκτήθηκαν από την επιχείρηση τελευταία, ενώ η ποσότητα και η αξία των εμπορευμάτων που έχουν πωληθεί (κόστος πωληθέντων) κατά την διάρκεια του φορολογικού έτους προέρχεται από τα αρχικά αποθέματα και τις αρχικές αγορές. Έτσι, διασφαλίζεται το γεγονός ότι σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να βρεθούν προϊόντα σε stock, τα οποία να έχουν αποθηκευτεί στην εταιρεία για μεγάλο χρονικό διάστημα χωρίς καμία κινητικότητα ελλοχεύοντας κινδύνους όπως η φθορά και η αλλοίωση της ποιότητας τους.



ΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΑΡΝΑΝΤΩΝΑΚΗ
Εφαρμοσμένα Οικονομικά MSc.
Λογιστήριο

Για την MOBIAK, αφού σχεδόν όλος ο όγκος των προϊόντων της αποτελείται από εμπόρευμα που συσχετίζεται με την χρονολογική τους περίοδο, τόσο στο πυροσβεστικό κλάδο (χρονολογία παραγωγής πυροσβεστήρων), όσο και στον ιατρικό κλάδο (ρινικά οξυγονοθεραπείας, μάσκες νεφελοποίησης, καθετήρες, ηλεκτρόδια απινίδωση, αεροθάλαμοι, κτλ) η παραπάνω μέθοδος κοστολόγησης είναι η καταλληλότερη.

Ένα από τα πλεονεκτήματα που παρουσιάζει η λογιστική μέθοδος FIFO, είναι ότι καταλήγει σε χαμηλότερο ποσό του κόστους των πωληθέντων εμπορευμάτων. Αυτό οφείλεται στο γεγονός ότι τα παλαιότερα στοιχεία γενικά τείνουν να έχουν χαμηλότερο κόστος από τα αντικείμενα που αγοράστηκαν πιο πρόσφατα, λόγω πιθανών αυξήσεων των τιμών. Αντίθετα, στα αρνητικά σημεία της FIFO εμφανίζεται και το γεγονός ότι υπάρχει το ενδεχόμενο καταβολής υψηλότερων φόρων από την εταιρεία, αφού τα υψηλότερα κέρδη μπορούν να οδηγήσουν σε υψηλότερο κόστος φόρου εισοδήματος.

Η MOBIAK επενδύοντας στην ποιότητα των εμπορευμάτων της προάγει όλες τις απαραίτητες διαδικασίες και στα αποθέματά της, για να την διασφαλίσει και να διατηρήσει την αξιοπιστία της απέναντι στους πελάτες της.

ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ

ΤΗΣ ΑΝΝΑΣ ΝΟΔΑΡΑΚΗ
Προϊσταμένη Πιστωτικού Ελέγχου &
Νομικού Τμήματος

Ζούμε σε έναν ολοένα και πιο ασταθή κόσμο, όπου η αλλαγή είναι η μόνη σταθερά. Στις μέρες μας, μια από τις πλέον συνηθισμένες λέξεις που ακούγονται μεταξύ των οικονομικών και των επιχειρηματικών παραγόντων είναι αυτή της αβεβαιότητας, λόγω των πολλών κατηγοριών κινδύνων που ελλοχεύουν να κάνουν αισθητή την παρουσία τους ανά πάσα στιγμή.

Γενικότερα υπάρχει μια σειρά κινδύνων στην οποία έρχονται αντιμέτωπες οι επιχειρήσεις (μικρές, μεσαίες και μεγάλες) ανά πάσα στιγμή και μάλιστα επιβάλλεται η λήψη προληπτικών μέτρων από την πλευρά των διοικήσεων, προκειμένου κάθε επιχείρηση να υποστεί τις λιγότερες δυνατές επιπτώσεις σε περίπτωση έλευσης ενός αρνητικού γεγονότος.

Μερικές από τις κατηγορίες κινδύνου (οι οποίες συχνά η μία επηρεάζει κάποιες από τις υπόλοιπες) που αντιμετωπίζουν οι επιχειρήσεις είναι οι παρακάτω:

Συναλλαγματικός Κίνδυνος:

Προέχεται από τις μεταβολές των συναλλαγματικών ισοτιμιών μεταξύ δύο ή περισσότερων νομισμάτων. Οι επιδράσεις μπορεί να ενισχύσουν τα αποτελέσματα μιας εταιρείας ή να τα επιβαρύνουν. Ο συναλλαγματικός κίνδυνος αφορά άμεσα τις εταιρείες που έχουν οικονομικές συναλλαγές σε ξένα νομίσματα, είτε προκειμένου να πουλήσουν τα προϊόντα τους είτε με σκοπό να προμηθευτούν εμπορεύματα και πρώτες ύλες.

Μακροοικονομικός Κίνδυνος:

Αφορά τους κινδύνους που μπορούν να προέλθουν εξ' αιτίας των δυσμενών οικονομικών επιδόσεων σε μια από τις χώρες που δραστηριοποιείται η επιχείρηση. Μεγάλη αύξηση δανειστικών επιτοκίων, βύθιση συναλλαγματικής ισοτιμίας, επιβολή capital controls, έκτακτες φορολογικές επιβαρύνσεις, αδυναμία λήψης τραπεζικής χρηματοδότησης είναι μερικές περιπτώσεις έκφανσης του μακροοικονομικού κινδύνου, που μπορούν να επηρεάσουν την πορεία των οικονομικών επιδόσεων μιας εταιρείας.

Κίνδυνος Μεταβολής Τιμών: Πρόκειται για τον κίνδυνο που ελλοχεύει σε εταιρείες λόγω των συχνά έντονα μεταβαλλόμενων τιμών αφ' ενός σε εμπορεύματα και πρώτες ύλες και αφ' ετέρου σε προϊόντα που πωλούν οι εταιρείες.

Πιστωτικός Κίνδυνος: Πρόκειται για τον κίνδυνο τη μη είσπραξης απαιτήσεων της εταιρείας από τους πελάτες της (επισφαλείς απαιτήσεις) για προϊόντα που έχει παραδώσει και για υπηρεσίες που έχει παράσχει. Η συγκεκριμένη μορφή κινδύνου εντείνεται σε περιόδους οικονομικής ύφεσης και μακροοικονομικής ανισορροπίας.

Κίνδυνος Ρευστότητας: Πρόκειται για τον κίνδυνο που διατρέχει μια εταιρεία να μην μπορεί να ανταποκριθεί έγκαιρα στην εξυπηρέτηση των υποχρεώσεών της. Πρόκειται για κίνδυνο που είναι αποτέλεσμα μεγάλων και υψηλών ζημιών, ή/και για αναντιστοιχία μεταξύ ταμειακών εισροών και εκροών (πληρωμές προς προμηθευτές, υλοποίηση επενδύσεων, κ.λπ.). Πέραν όμως του ότι επιβάλλεται

μια εταιρεία να ανταποκρίνεται εμπρόθεσμα στις υποχρεώσεις της, θα πρέπει παράλληλα να διατηρεί και μια τέτοια κεφαλαιακή δομή (πχ σχέσεις ιδίων προς ξένα κεφάλαια, αποφυγή δανειακών προϊόντων με υψηλό επιτόκιο) έτσι ώστε να μην οδηγείται σε υψηλό κόστος χρηματοδότησης.

Κίνδυνος Αποθεμάτων - προμηθευτών:

Αφορά τον κίνδυνο έλλειψης αποθεμάτων-εμπορευμάτων, είτε λόγω γενικότερων συνθηκών (πχ ελλείψεις πρώτων υλών, καθυστερήσεις στις παραδόσεις, προβλήματα στην εφοδιαστική αλυσίδα), είτε λόγω διακοπής συνεργασίας με συγκεκριμένους προμηθευτές. Σε μια τέτοια περίπτωση, είτε η εταιρεία δεν έχει προϊόντα για να πουλήσει στους πελάτες της, είτε βλέπει την προϊόντική της γκάμα να αποδυναμώνεται, με ό,τι αυτό μπορεί να σημαίνει για την ανταγωνιστικότητά της.

Γεωπολιτικοί Κίνδυνοι: Πρόκειται για το αποτέλεσμα πολέμων, εχθροπραξιών, αποκλεισμών και επιβολής περιοριστικών μέτρων στο διεθνές εμπόριο. Ενδεικτικό παράδειγμα είναι αυτό την εισβολή της Ρωσίας στην Ουκρανία, για τις εταιρείες που διέθεταν θυγατρικές ή που υλοποιούσαν σημαντικό ύψος πωλήσεων στις δύο αυτές χώρες. Ή επίσης, των πολύ αυξημένων τιμών πρώτων υλών και ενέργειας εξ' αιτίας του συγκεκριμένου πολέμου.

Πηγή: e-forologia.gr



BARCODES Ένα απαραίτητο εφόδιο στον τομέα του Logistics



ΤΟΥ ΧΡΗΣΤΟΥ ΑΡΤΖΟΥΧΑΛΤΖΗ
Ηλεκτρονικός Μηχανικός
Τμήμα Εξαγωγών
Πυροσβεστικού Εξοπλισμού

Οι γραμμωτοί κώδικες (Barcode) αποτελούν απαραίτητο στοιχείο της σύγχρονης εφοδιαστικής, καθώς προσφέρουν έναν ανεξάρτητο και αποτελεσματικό τρόπο παρακολούθησης και διαχείρισης αποθεμάτων. Αποτελούνται από πολλές κάθετες ράβδους διαφορετικού πλάτους που αντιπροσωπεύουν πληροφορίες σχετικά με ένα φορτίο ή ένα προϊόν. Ένας σαρωτής γραμμωτού κώδικα μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την ανάγνωση των barcodes, ο οποίος μετατρέπει τα δεδομένα σε ψηφιακή μορφή που μπορούν να κατανοήσουν οι υπολογιστές.

Η τεχνολογία barcode έχει αλλάξει εντελώς τον τομέα του Logistics επιτρέποντας την παρακολούθηση και διαχείριση αποθεμάτων σε πραγματικό χρόνο. Οι γραμμωτοί κώδικες έχουν μειώσει σημαντικά την πιθανότητα σφαλμάτων και ενίσχυσαν την ταχύτητα και την αποτελεσματικότητα των υλικοτεχνικών λειτουργιών αυτοματοποιώντας τη διαδικασία συλλογής δεδομένων.

Εκτός από την ικανότητά τους να απλοποιούν βιομηχανικές διαδικασίες, οι γραμμωτοί κώδικες έχουν επίσης βοηθήσει στη μείωση του κόστους εξαλείφοντας την ανάγκη για χειροκίνητη εισαγωγή δεδομένων και μειώνοντας τη συχνότητα των σφαλμάτων.

Ως αποτέλεσμα, οι επιχειρήσεις έχουν επιτύχει μείωση κόστους, το οποίο μπορούν στη συνέχεια να μεταφέρουν στους πελάτες με τη μορφή χαμηλότερης τελικής τιμής.

Συνολικά, η χρήση γραμμωτών κωδικών στα logistics έχει εξελιχθεί σε ένα κρίσιμο εργαλείο για τη διαχείριση των αποθεμάτων και τη διασφάλιση της αποτελεσματικής διακίνησης αγαθών σε όλη την αλυσίδα εφοδιασμού.

Η **MOBIAK** εφαρμόζει αυτήν την Τεχνολογία σε κάθε τμήμα της αλυσίδας παραγωγής και διανομής.



Δυναμική η Παρουσία της MOBIAK CARE στο Εξωτερικό



ΤΟΥ **ΜΑΚΗ ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΥ**
Ηλ. Μηχανικός & Μηχανικός Η/Υ
Προϊστάμενος Εξαγωγών Ιατρικού Εξοπλισμού

Παραπάνω από δυναμική θα μπορούσε να χαρακτηριστεί η παρουσία της MOBIAK CARE στο εξωτερικό και ιδιαίτερα στο χώρο της Ευρώπης. Μόνο τυχαία δεν θα μπορούσε να χαρακτηριστεί αυτή η τεράστια ανάπτυξη, αλλά πού ακριβώς οφείλεται; Παρακάτω αναφέρονται κάποιοι σημαντικοί παράγοντες αυτής της επιτυχίας:

Δημιουργία Κουλτούρας μέσα στην Εταιρία

Το να καλλιεργηθεί μια κουλτούρα μέσα σε μια μεγάλη εταιρεία δεν είναι μια εύκολη διαδικασία. Χρειάζεται χρόνος αλλά και τα κατάλληλα άτομα, με κοινό στόχο να δημιουργήσουν μια ομάδα που να δουλεύει για το ίδιο όραμα, του οποίου εμπνευστής είναι η ίδια η Διοίκηση.

Αξίες και Ήθος: Πάνω από το Κέρδος

Είναι αναμφισβήτητο ότι στο κόσμο των επιχειρήσεων δημιουργούνται συνεργασίες αλλά και σχέσεις με άτομα. Με κάποια από αυτά τα άτομα υπάρχει καλύτερη «χημεία» από κάποια άλλα, κάτι που λογίζεται φυσιολογικό. Παρόλο που όλοι στις επιχειρήσεις, ανεξαιρέτως επιδιώκουν να πετύχουν τους στόχους τους στο τέλος της ημέρας, στη MOBIAK πάντοτε προσπαθούμε να λειτουργούμε έχοντας πάνω από όλα το ήθος και τις αξίες σαν άτομα και σαν οργανισμός. Το ήθος και οι αξίες είναι απαραίτητο να λειτουργούν πάνω από το κέρδος του καθενός.

Ένας άλλος επίσης σημαντικός παράγοντας είναι ότι κάθε εταιρία πρέπει να κερδίζει τους υπαλλήλους της δημιουργώντας υγιείς σχέσεις και συνεργασίες με εκτίμηση και σεβασμό κάτι το οποίο είναι ένα από τα βασικότερα συστατικά της MOBIAK. Έτσι κτίζεται μια ομάδα που είναι διατεθειμένη και ικανή να ανταπεξέλθει σε κάθε ενδεχόμενη κατάσταση.

Προέκταση του παραπάνω παράγοντα είναι η εφαρμογή του και στους συνεργάτες. Πάντα ο απώτερος σκοπός μας είναι να τους εξυπηρετούμε, να τους βοηθούμε, ανεξαρτήτου αποτελέσματος, είτε προχωρήσουν σε συνεργασία είτε όχι.

Συνθήκες Εργασίας

Το ευέλικτο ωράριο, οι άδειες (μητρότητας, κλπ.), οι ευκολίες σε γονείς (κυρίως μητέρες), τα σεμινάρια και πολλά άλλα πλεονεκτήματα που απολαμβάνουμε στην εταιρία αποτελούν πολύ μεγάλο κίνητρο ώστε να στηρίζουμε την εταιρία σε κάθε περίπτωση και σε κάθε φάση.

Αυτά βέβαια είναι στοιχεία της καθημερινότητας και φυσικά αποτελούν καταλυτικό παράγοντα στην ανάπτυξη της εταιρίας, αλλά δεν θα πρέπει να ξεχνάμε και τις παροχές στους συνεργάτες μας!

Πιστοποιήσεις

Όλα τα προϊόντα της εταιρίας είναι σύμφωνα με το νέο Ευρωπαϊκό Νόμο (MDR 745 / 2017)

Stock

Η ύπαρξη αποθέματος για το κάθε προϊόν και το κάθε συνεργάτη μας ώστε να καλύψουμε την οποιαδήποτε ζήτηση άμεσα!

Ταχύτητα

Η άμεση εξυπηρέτηση των συνεργατών μας, το οποίο είναι και η προτεραιότητά μας

After Sales Services

Πολύ σημαντικός παράγοντας αλλά και ταυτόχρονα υποχρέωσή μας για το συνεργάτη μας.

Κλείνοντας θα πρέπει να αναφερθεί ότι όπως είναι απόλυτα φυσιολογικό όλες οι εταιρείες επιδιώκουν να θέλουν να μεγαλώσουν γρηγορότερα. Αποτέλεσμα αυτής της επιδίωξης όμως συχνά είναι ότι οι περισσότερες επιχειρήσεις δεν είναι έτοιμες να ανταπεξέλθουν σε αυτή την ραγδαία ανάπτυξη με αποτέλεσμα να χάνουν στον έλεγχο, στην ποιότητα της δουλειάς, στην καλή εξυπηρέτηση πελατών κλπ.

Βασική αρχή της MOBIAK είναι ότι σε κανένα βωμό ανάπτυξης δεν θα θυσιάσει τη ποιότητα των προϊόντων της, το σεβασμό και την εξυπηρέτηση στους συνεργάτες της και τη ποιότητα της δουλειάς της.

Ο συνδυασμός όλων των παραπάνω παραγόντων – αρχών είναι η αιτία αυτής της ραγδαίας ανάπτυξης και παρουσίας της **MOBIAKCARE** στο εξωτερικό!



Τα οφέλη από την παρακολούθηση ενός σεμιναρίου

ΤΟΥ ΧΡΗΣΤΟΥ ΒΟΥΡΒΑΧΑΚΗ

Μηχανικός Φυσικών Πόρων
& Περιβάλλοντος

Προϊστάμενος Τμήματος Διασφάλισης
Ποιότητας Ιατρικού Εξοπλισμού

Στις μέρες μας, κάθε επαγγελματίας του κλάδου του ψάχνει διαρκώς ευκαιρίες εξέλιξης και διερεύνησης των γνώσεων του ώστε να γίνεται καλύτερος. Ένας τρόπος για να επιτευχθεί αυτός ο στόχος, είναι μέσα από την παρακολούθηση ενός σεμιναρίου σχετικό με την επαγγελματική του ιδιότητα.

Ποια είναι όμως στην Πραγματικότητα τα Οφέλη από την παρακολούθηση ενός Σεμιναρίου;

- Απόκτηση Νέων Γνώσεων και Δεξιοτήτων από Πεπειραμένους Εισηγητές που έχουν Πολυετή Εμπειρία στον Τομέα που σας Ενδιαφέρει, οπότε οι Πληροφορίες που θα σας παρέχουν είναι πολύ Χρήσιμες ώστε να Εξελιχθείτε περισσότερο και να πάρετε Νέες Ιδέες.
- Μείνετε Ενημερωμένοι με τις τελευταίες Τάσεις & **Νομοθεσία** του Κλάδου που σας ενδιαφέρει. Η συμμετοχή σε σεμινάρια είναι ένας πολύ καλός τρόπος για να Ενημερώνεστε για τις τελευταίες τάσεις στον κλάδο σας. Αυτές οι τάσεις μπορούν να αφορούν θέματα Νομοθεσίας που να είναι πολύ σημαντικά για την εταιρεία σας. Αυτό θα σας βοηθήσει να παραμείνετε Μπροστά από τον Ανταγωνισμό.
- Κάνετε Νέες Γνωριμίες και αλλάζετε Παραστάσεις. Βρίσκεστε σε ένα Περιβάλλον που είναι γεμάτο από άτομα που τους ενδιαφέρει το ίδιο Αντικείμενο με εσάς και αναπόφευκτα Επικοινωνείτε μεταξύ σας. Επομένως πέρα από Επικοινωνιακές δεξιότητες διεκδικείτε και τον Κοινωνικό σας Κύκλο και πιθανώς να βρείτε και Μελλοντικούς Πελάτες.
- Πιστοποιήστε αυτήν την γνώση που λάβατε. Η παρακολούθηση Σεμιναρίων συνοδεύεται και από το αντίστοιχο Πιστοποιητικό που θα λάβετε και θα σας βοηθήσει να Εμπλουτίσετε το Βιογραφικό σας.

Τα οφέλη από την παρακολούθηση ενός σεμιναρίου είναι πολλαπλά. Στην MOBIAK διευρύνουμε τις εμπειρίες μας παρακολουθώντας σεμινάρια, αλλά και μεταλαμπαδεύουμε τις γνώσεις μας διοργανώνοντας τέτοια στις εγκαταστάσεις μας!



ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΑΝΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

ΤΟΥ ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΣΚΛΑΒΟΥΝΑΚΗ
Μηχανολόγος - Μηχανικός
Τμήμα Πωλήσεων Πυροσβεστικών Ελλάδος

Η συντήρηση πυροσβεστήρων, είναι μια υποχρεωτική διαδικασία που δεν πρέπει να παραλείπεται καθώς το κατασβεστικό υλικό που εμπεριέχεται μέσα στον πυροσβεστήρα θα πρέπει να ελέγχεται σε διάστημα ενός έτους σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Αν δεν γίνει η προβλεπόμενη από το νόμο συντήρηση του, υπάρχει πολύ μεγάλος κίνδυνος να μην εξαχθεί σωστά το υλικό κατά την διαδικασία της κατάσβεσης της πυρκαγιάς.

Ο επανέλεγχος των πυροσβεστήρων ακολουθεί μία συγκεκριμένη διαδικασία την οποία φέρουν εις πέρας μόνο πιστοποιημένα άτομα. Για να μπορέσει να γίνει ο έλεγχος στους πυροσβεστήρες χρειάζεται ένα καλά εξοπλισμένο εργαστήριο. Απαραίτητα εργαλεία για την διαδικασία αυτή είναι τα παρακάτω που βοηθούν τον αρμόδιο να ολοκληρώσει επιτυχώς την διαδικασία.



ΓΕΜΙΣΤΙΚΟ ΣΚΟΝΗΣ

Το Γεμιστικό σκόνης είναι ένα απαραίτητο εργαλείο για κάθε εργαστήριο. Το μηχάνημα αυτό βοηθά στην μεταφορά της σκόνης από και προς τον πυροσβεστήρα.



ΖΥΓΑΡΙΑ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ

Η ζυγαριά ακρίβειας χρησιμοποιείται ώστε να γνωρίζουμε την ακριβή ποσότητα του κατασβεστικού υλικού που πρέπει να προστεθεί σε κάθε πυροσβεστήρα. Ο φορέας πιστοποίησης απαιτεί μια ζυγαριά με δυνατότητα μέτρησης έως 150kg και ακρίβεια 20gr.



ΜΕΓΓΕΝΗ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ ΚΑΙ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ, ΔΥΝΑΜΟΚΛΕΙΔΟ

Για την κοχλίωση και αποκοχλίωση του κλείστρου συνήθως χρησιμοποιείται ένα δυναμόκλειδο διακριβωμένο καθώς και μια μέγγενη. Υπάρχει η δυνατότητα για μέγγενη χειροκίνητη πάγκου, περιστρεφόμενη, είτε πνευματική.



ΑΝΤΛΙΑ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ

Η αντλία μετάγγισης είναι ένα εργαλείο το οποίο είναι απαραίτητο για όλες τις εφαρμογές που απαιτούν μεταφορά υγρού CO2 από φιάλες.



ΑΝΤΛΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Ένα μέρος των δοκιμών του επανελέγχου μιας φιάλης, είναι και η υδραυλική δοκιμή της σε πίεση ανώτερη της πίεσης λειτουργίας, που επιτυγχάνεται με τη χρήση νερού μέσω Αντλίας Υδραυλικής Δοκιμής στην απαραίτητη πίεση του κατασκευαστή. Για την διαδικασία αυτή είναι απαραίτητο να εκκενωθεί η φιάλη προτού πραγματοποιηθεί η δοκιμή.



ΞΗΡΑΝΤΗΡΑΣ

Ο ξηραντήρας είναι ένα μηχάνημα το οποίο απομακρύνει γρήγορα και με ασφάλεια την εσωτερική υγρασία που παράγεται μέσα σε μια φιάλη κατά τις εργασίες υδραυλικού ελέγχου. Η ξήρανση των φιαλών γίνεται είτε με ροή αέρα μέσα στην φιάλη είτε με ροή αζώτου.

Παιδικό Κρεβάτι "Kids"



ΤΟΥ ΜΙΧΑΛΗ ΒΑΡΔΑΚΗ
Ηλεκτρονικός Μηχανικός
Προϊστάμενος Εισαγωγών
Ιατρικού Τμήματος

Η εταιρεία μας έχοντας σαν βασικές αρχές την ασφάλεια και την ποιότητα, μεγάλο βάρος δίνει και στον εμπλουτισμό του καταλόγου της με καινοτόμες κατηγορίες προϊόντων αναβαθμίζοντας την ήδη μεγάλη γκάμα που προσφέρει στο πελατολόγιό της.

Οι περισσότερες εταιρίες ρίχνουν το βάρος των προϊόντων στους ενήλικες και ηλικιωμένους, που φυσικά αποτελούν το μεγαλύτερο ποσοστό των ασθενών, βάζοντας σε μικρότερη προτεραιότητα τα παιδιά. Η MOBIAK είναι στην ευχάριστη θέση να σας παρουσιάσει το νέο παιδικό κρεβάτι «Kids».

Το «Kids» είναι ένα παιδιατρικό κρεβάτι που δημιουργήθηκε για νεαρούς χρήστες. Τα φωτεινά εντυπωσιακά του χρώματα είναι ιδανικά για ένα παιδικό δωμάτιο και δεν παραπέμπουν σε κλίνη αποκατάστασης ασθενή.



Διαθέτει τα παρακάτω Χαρακτηριστικά:

- 4 ξεχωριστά τμήματα (ρυθμιζόμενα τμήματα κεφαλής και ποδιών)
- Ηλεκτρικά χειριζόμενο στήριγμα πλάτης και μηρού
- Μηχανικά ρυθμιζόμενο τμήμα κάτω άκρου
- Αυτόματο περίγραμμα - ταυτόχρονη ρύθμιση του τμήματος στήριγματος πλάτης και του τμήματος γόνατος
- Μεταβλητό ύψος κλίνης και κλίση ποδιού προς τα κάτω ηλεκτρικά χειριζόμενο (αντίστροφο Trendelenburg)
- Χειριστήριο που κλειδώνει (τηλεχειριστήριο)
- Διαθέσιμη έκδοση LOW με μικρότερο ελάχιστο και μέγιστο ύψος της πλατφόρμας στρώματος σε σύγκριση με την τυπική κλίνη
- Δυνατότητα αποσυναρμολόγησης σε τέσσερα ξεχωριστά μέρη για αποθήκευση ή/και μεταφορά στη βάση μεταφοράς
- 3 Ξύλινες πλευρικές ράγες πλήρους μήκους
- Βάση μεταφοράς για διευκόλυνση της αποθήκευσης και της μεταφοράς κλινών
- Ηλεκτρικό σύστημα βαθμού προστασίας IPX4 - Ανθεκτικό σε ψεκασμό νερού
- Το κρεβάτι είναι πιστοποιημένο από τον ΕΟΦ και η περίοδος εγγύησης είναι 24 μήνες από την ημερομηνία αγοράς του.



ΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΠΑΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΣΚΛΗΡΗ ΔΟΥΛΕΙΑ

Βασικό στοιχείο είναι ότι δεν υπάρχουν εξωπραγματικοί στόχοι. Μήπως δεν κάνετε τις σωστές ενέργειες ή δεν προσπαθείτε τόσο ώστε να επιτευχθούν οι στόχοι που έχετε θέσει;

Ίσως να έχετε στο μυαλό σας ότι η οικονομική κατάσταση της χώρας και κατ' επέκταση της Ευρώπης και του κόσμου δεν είναι η ίδια όπως πριν, καθώς επηρεάζεται από συμβάντα που δεν είχε κανείς σκεφτεί όπως πόλεμος στην Ουκρανία και οικονομική κατάρρευση τραπεζών με έμμεση επίδραση στην αγορά και πτώση των πωλήσεων.

Πάντα θα υπάρχουν κάποιοι παράγοντες που θα επηρεάζουν την οικονομική μας καθημερινότητα. Τι πρέπει να κάνουμε όμως για να αυξήσουμε τους στόχους μας και τις πωλήσεις μας;

Η απάντηση είναι σίγουρα περισσότερη δουλειά.

Φτιάξτε ένα πλάνο των ενεργειών που πρέπει να κάνετε και εφαρμόστε το.

Τίποτα δεν θα έρθει από μόνο του, χωρίς κόπο και προσπάθεια.

Αν παρατηρήσετε ότι οι ενέργειες που εφαρμόζετε δεν είναι αποδοτικές και παραμένετε στάσιμοι τότε λάβετε δραστικά μέτρα και αλλάξτε τις. Αυτό μπορεί να γίνει με μεγαλύτερη προσπάθεια, τόση όση απαιτείται για τα επιθυμητά αποτελέσματα και τίποτα λιγότερο.

Όλοι θέλουμε να πετυχαίνουμε τους στόχους μας και να νοιώθουμε ικανοποίηση για την δουλειά που κάναμε.

Όσο πιο γρήγορα το αντιληφθεί ο καθένας από μας και αποφασίσει να αλλάξει τον τρόπο που σκέφτεται, τόσο πιο γρήγορα θα μπει σε δράση και θα πετύχει.

Αν κρίνετε ότι η επικοινωνία με τον πελάτη είτε άμεση είτε ηλεκτρονική δεν είναι αποδοτική, τότε αυξήστε την πίεση και αναζητήστε νέους πελάτες.

Αναπτύξτε την ηλεκτρονική σας σελίδα ώστε να υπάρχει επιπλέον κίνητρο με άμεση πρόσβαση ανά πάσα ώρα και τοποθετήστε τα ικανά άτομα της επιχείρησής στις σωστές θέσεις.

Για να γίνουν πράξη τα παραπάνω θα πρέπει ένας επιχειρηματίας να υπολογίσει με ακρίβεια το ποσό της προσπάθειας που απαιτείται για να πιάσει τους στόχους του. Διαφορετικά όλοι δουλεύουν δίχως να πιάνουν το στόχο. Ακόμη πιο δυσάρεστο είναι να δουλεύει σκληρά αλλά όχι τόσο σκληρά, δίχως να φτάνει το επίπεδο που θα του επιτρέψει να τον πιάσει.

ΤΟΥ
ΜΑΝΩΛΗ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑΚΗ
Οινολόγος
Τμήμα Πωλήσεων
Πυροσβεστικού Εξοπλισμού Ελλάδος



ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΧΩΡΙΣ ΦΘΟΡΙΟ

ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ ΤΗΣ ΠΑΓΚΟΣΜΙΑΣ ΑΓΟΡΑΣ



ΤΟΥ ΚΩΣΤΑ ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ
Μηχανικός Περιβάλλοντος
Τμήμα Εξαγωγών
Πυροσβεστικού Εξοπλισμού

Τα **PFAS** είναι υπερφθοριωμένες αλκυλιωμένες ουσίες, περιλαμβάνουν πάνω από **4.500 χημικές ουσίες**. Τα PFAS περιλαμβάνονται συχνά στα συμπυκνώματα αφρού πυρόσβεσης (σε χαμηλό ποσοστό) λόγω των επιδράσεών τους στη βελτίωση της απόδοσης των πυροσβεστήρων.

Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, τα PFAS είναι **εξαιρετικά ανθεκτικά στο περιβάλλον**. Η παραγωγή και η χρήση τους έχει οδηγήσει σε **μόλυνση του εδάφους, του νερού και των τροφίμων** και κάποιες φορές σε **επιβλαβή έκθεση για τον άνθρωπο**. Για την αποφυγή περαιτέρω μόλυνσης, θα καταργηθεί σταδιακά η χρήση πυροσβεστήρων που περιέχουν PFAS στην Ευρωπαϊκή Ένωση.

Τα PFAS είναι ανθρωπογενείς χημικές ουσίες και είναι τόσο ανθεκτικές που **δεν μπορούν να διασπαστούν από τη φύση**. Οι ουσίες αυτές είναι γνωστές και ως **«παντοπινά χημικά»** λόγω της ανθεκτικότητάς τους όταν βρίσκονται στο περιβάλλον και στους οργανισμούς. Ακόμη, συσσωρεύονται σε ιστούς ζωικού λίπους. Επί του παρόντος, τα μετρούμενα επίπεδα εξακολουθούν να είναι χαμηλά, αλλά μακροπρόθεσμα οι επιφανειοδραστικές ουσίες φθορίου θα μπορούσαν επίσης να καταλήξουν στην ανθρώπινη τροφική αλυσίδα σε επιβλαβείς ποσότητες.

Η MOBIAK, παρακολουθώντας τις παγκόσμιες εξελίξεις και έχοντας πάντα ρόλο πρωταγωνιστή, συντάσσεται υπέρ της προστασίας του ανθρώπου και του περιβάλλοντος. Για αυτό τον λόγο, διαθέτουμε στην γκάμα μας πυροσβεστήρες χωρίς φθόριο, σε διάφορα μεγέθη και μοντέλα, που ήδη εξάγουμε με επιτυχία σε μεγάλες ποσότητες στην Ευρώπη.

Είναι πλέον δεδομένο ότι σύντομα θα καθιερωθεί παγκόσμια η χρήση πυροσβεστήρων χωρίς φθόριο και τα προϊόντα της MOBIAK θα βρίσκονται σε κάθε αγορά για να ταχθούν υπέρ αυτής της προσπάθειας που αποφέρει μόνο θετικά οφέλη στον άνθρωπο και το περιβάλλον, όπως ήδη κάνουμε στην Ευρώπη.

Τα Βασικά και τα Προφανή στην Εξυπηρέτηση Πελατών

ΤΗΣ ΠΑΡΕΣΣΑΣ ΣΑΒΟΥΛΙΔΟΥ
Επιστήμη Υπολογιστών
Λογιστήριο
Κέντρου Διανομής Κεντρικής &
Νοτίου / Νησιωτικής Ελλάδος

Σως η πιο συχνή λέξη που ακούγεται σε μια επιχείρηση είναι η λέξη «Πελάτης». Και αυτό είναι φυσιολογικό. Από αυτόν εξαρτάται η επιβίωση της επιχείρησης όπως και η ανάπτυξη της. Έχουν γραφτεί αμέτρητες λέξεις για ένα και μοναδικό θέμα: Τον πελάτη και την εξυπηρέτησή του. Το μυστικό για την σωστή εξυπηρέτηση είναι απλό και σύνθετο μαζί. Πρέπει να φροντίζουμε για την σωστή επικοινωνία με τον πελάτη. **Η λέξη κλειδί στην ποιότητα εξυπηρέτησης πελατών είναι οι προσδοκίες.**

Στόχος κάθε επιχείρησης για την ποιοτική ικανοποίηση των πελατών, είναι να ικανοποιήσουν ή και να ξεπεράσουν τις προσδοκίες τους. Η κατανόηση του πελάτη και των προσδοκιών του είναι το βασικό βήμα για την ικανοποίησή του. **Η σωστή και άριστη εξυπηρέτηση των πελατών είναι αυτή που «χτίζει» τις σχέσεις εμπιστοσύνης, και επηρεάζει άμεσα τη συνολική εικόνα της επιχείρησης, την αξιοπιστία και τελικά την ανάπτυξη και την κερδοφορία της.**

Οι σημερινοί πελάτες, περισσότερο ενημερωμένοι από ποτέ, είναι σε θέση να αναγνωρίσουν την επιχείρηση εκείνη που θα τους κάνει να αισθανθούν μοναδικοί, θα τους εξυπηρετήσει με ταχύτητα, με αξιοπιστία και με συνέπεια κάθε στιγμή.



Κουτιά Απινιδωτών

ΤΟΥ ΔΗΜΗΤΡΗ ΤΣΕΝΤΕΛΙΕΡΟΥ
Διοίκηση Πληροφοριακών Συστημάτων
Τμήμα Εισαγωγών Ιατρικού
Εξοπλισμού Ελλάδος

Τα κουτιά αποθήκευσης βοηθούν στην προστασία των απινιδωτών, πρωτίστως από τυχόν φυσικές φθορές που μπορεί να προκύψουν με την πάροδο του χρόνου, αλλά και από πιθανή κακή χρήση τους. Εξίσου σημαντικό όμως για την τοποθέτηση κουτιών κατά την αποθήκευσή τους, είναι ότι με αυτόν τον τρόπο εδραιώνεται μια μόνιμη και αναγνωρίσιμη κεντρική θέση του απινιδωτή. Ο απινιδωτής φυλάσσεται και είναι με αυτό τον τρόπο πιο άμεσος ο εντοπισμός του όταν χρειαστεί, ώστε να γίνεται χρήση του χωρίς να χαθεί πολύτιμος χρόνος.

Οι απινιδωτές, συνήθως και για λόγους ασφαλείας, εγκαθίστανται στο εσωτερικό ενός κτιρίου ωστόσο υπάρχουν και μέρη στα οποία ενδείκνυται η χρήση εξωτερικών κουτιών φύλαξης π.χ. εργοτάξια και κοινόχρηστοι κοινοτικοί χώροι.

Εάν πρέπει να τοποθετήσετε έναν απινιδωτή σε εξωτερικό χώρο, τότε είναι σημαντικό να επιλεγεί ένα κατάλληλο κουτί προκειμένου να διασφαλίσετε ότι ο απινιδωτής προστατεύεται από τις περιβαλλοντικές συνθήκες, την παραβίαση, ακόμα και την κλοπή.

Όλοι οι σύγχρονοι απινιδωτές πραγματοποιούν αυτόματα περιοδικούς ελέγχους της κατάστασής τους και διαθέτουν ένδειξη κατάστασης που είναι συνήθως πράσινη αν το μηχάνημα είναι κατάλληλο για χρήση και κόκκινη εάν εντοπίσει κάποιο πρόβλημα. Επομένως, είναι εξίσου σημαντική η σωστή τοποθέτηση του κουτιού απινιδωτή στον χώρο, καθώς θα πρέπει το σύμβολο κατάστασης να είναι εύκολα ορατό. Αυτό είναι απαραίτητο, καθώς με μια ματιά θα μπορεί να βεβαιωθεί ο χρήστης, ότι ο απινιδωτής είναι στην θέση του και εφόσον είναι εμφανής η λυχνία κατάστασης του μηχανήματος, θα μπορεί να είναι και βέβαιος ότι μπορεί να προχωρήσει στην απινίδωση.



Θα πρέπει ακόμα να γίνεται και συχνός έλεγχος ότι το κουτί απινιδωτή ανοίγει σωστά και δεν υπάρχει κάποιο πρόβλημα με την πόρτα ή ακόμα και τους μεντεσέδες του.

- Τα κουτιά εσωτερικού χώρου είναι ιδανικά για κλειστούς χώρους, όπως τα καταστήματα λιανικής και πολυχώρους με συχνές και μεγάλες συναθροίσεις, όπου μπορούν να φαίνονται και να είναι άμεσα προσβάσιμα σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.
- Υπάρχουν επίσης κουτιά εξωτερικού χώρου. Κύρια διαφορά τους με τα εσωτερικού, αποτελεί η ανθεκτικότητά τους, καθώς έχουν να αντιμετωπίσουν τις καιρικές συνθήκες.
- Μερικά κουτιά διαθέτουν ακόμα και ηχητικό συναγερμό που ενεργοποιείται όταν ανοίγει η πόρτα τους. Οι συναγερμοί αυτοί εξυπηρετούν πολλαπλούς σκοπούς, όπως το να προειδοποιούν τους παρευρισκόμενους για κάποιο επείγον ιατρικό περιστατικό κοντά τους, ενώ χρησιμεύουν και ως αποτρεπτικός παράγοντας κλοπής του μηχανήματος.

Είναι σημαντικό να αποθηκεύετε τον απινιδωτή σας με ασφάλεια, ώστε να παρέχετε τη σωστή και έγκαιρη βοήθεια σε κάποιο ενδεχόμενο περιστατικό έκτακτης ανάγκης. Στη **MOBIAK** γνωρίζοντας την σπουδαιότητα χρήσης τους, εμπλουτίζουμε συνεχώς την γκάμα κουτιών απινιδωτή, με νέα μοντέλα να προσθέτονται στο άμεσο μέλλον στον κατάλογο μας.

ΓΙΑΤΙ ΝΑ ΕΠΙΛΕΞΟΥΜΕ ΤΟΝ ΧΑΛΚΟ;



Ο χαλκός είναι ένα μέταλλο που συνοδεύει τον άνθρωπο από τα πρώτα χρόνια της παρουσίας του στην Γη, βοήθησε στην εξέλιξη του και συμμετέχει, από τα πρώτα στάδια, στην δημιουργία του ανθρώπινου πολιτισμού.

Είναι διαδεδομένος στην ηλεκτρική ενέργεια (για δημιουργία καλωδιώσεων), για την μεταφορά νερού μέσω σωλήνων.

Ο χαλκός αποτελεί μια από τις ιδανικότερες λύσεις σε δίκτυα ύδρευσης, γιατί συνδυάζει βέλτιστη ποιότητα πολύ μεγαλύτερη διάρκεια και πολλαπλή χρησιμότητα.



ΤΟΥ ΓΙΩΡΓΟΥ ΘΕΟΔΩΡΑΚΗ
Μηχανολόγος Μηχανικός
Προϊστάμενος Καταστήματος
Τεχνικών Εγκαταστάσεων Ν. Χανίων
«Πυροπροστασία»

Πολύ μεγάλη διάρκεια ζωής.

Ο χαλκός από την στιγμή που θα εγκατασταθεί σωστά και σύμφωνα με τις οδηγίες εγκατάστασης και λειτουργίας του, θα λειτουργήσει για πολύ καιρό χωρίς προβλήματα και χωρίς καμία απαίτηση συντήρησης.

Οι μηχανικές του ιδιότητες και τα χαρακτηριστικά του παραμένουν αναλλοίωτα με την πάροδο του χρόνου.

Τεράστιες μηχανικές ιδιότητες και αντοχή σε φωτιά.

Ο χαλκός έχει μεγάλη αντοχή σε πιέσεις και θερμοκρασίες. Η πίεση λειτουργίας ενός δικτύου ύδρευσης μπορεί να φτάσει τα 10 bar, ενώ η πίεση αστοχίας ενός σκληρού χαλκοσωλήνα 15x1,0 μπορεί να πλησιάσει τα 400 bar. Το βασικότερο είναι ότι έχει σημαντικές αντοχές σε υψηλές θερμοκρασίες, καθώς διατηρεί αναλλοίωτες τις μηχανικές του ιδιότητες μέχρι περίπου τους 180°C. Συγκολλάται με μαλακές και σκληρές κολλήσεις και φυσικά μπορούν να χρησιμοποιηθούν πρεσάρια εξαρτήματα που απογειώνουν

νουν την ποιότητα σύνδεσης, το σημείο τήξεως του είναι στους 1083°C.

Η επιλογή του σε δίκτυα πυρόσβεσης το καθιστά ιδανικό γιατί είναι εξαιρετικά αξιόπιστο και ανθεκτικό στην φωτιά υλικό, δεν καίγεται, δεν παράγει τοξικά αέρια, ικανοποιεί την απαίτηση της νομοθεσίας των εγκαταστάσεων φυσικού αερίου για αντοχή στους 650°C για 30 λεπτά. Ο χαλκός, παρέχει ασφάλεια και ανταποκρίνεται στους κανονισμούς πυροπροστασίας, γεγονός που τον καθιστά το πιο κατάλληλο υλικό για συστήματα πυρόσβεσης.

Ένα υλικό πολλαπλών εφαρμογών.

Ο χαλκός μπορεί να εγκατασταθεί σε:

- Θέρμανση
- Δίκτυα Πυρασφάλειας
- Ψύξη
- Ιατρικά Αέρια
- Κλιματισμός
- Αέριο
- Βιομηχανικές Εφαρμογές

Είναι οικολογικό και ανακυκλώσιμο υλικό.

Ο χαλκός είναι ένα οικολογικό υλικό το οποίο μπορεί να ανακυκλωθεί άπειρες φορές και να επαναχρησιμοποιηθεί, καθώς οι ιδιότητές του παραμένουν αναλλοίωτες με την αρχική του μορφή.

Έχει ευκολία εγκατάστασης και καλό αισθητικό αποτέλεσμα.

Ο χαλκός δουλεύεται εύκολα, με μια μεγάλη ποικιλία τεχνικών σύνδεσης (με κολλήσεις σκληρές – μαλακές και πρεσάρια εξαρτήματα).

Αντιμικροβιακό υλικό.

Ο χαλκός έχει αποδειχθεί ότι εφόσον έχει περιεκτικότητα σε χαλκό τουλάχιστον 60%) εξουδετερώνει το 99,9% των μικροβίων μέσα σε 2 ώρες από την έκθεσή τους σε αυτόν. Εξ ου και έχει εφαρμογές που πρέπει να είναι υγειονομικά άρτιες (χώροι παρασκευής τροφίμων, μεταφορά νερού και φυσικά ιατρικές).





Συσκευή Συνεχής Παθητικής Κίνησης Γονάτου ORTOFLEX L2



ΤΟΥ ΒΑΓΓΕΛΗ ΒΟΥΤΑ
Τεχνολόγος Τροφίμων
Τμήμα Πωλήσεων
Ιατρικού Εξοπλισμού Ελλάδος



Με χαρά πλέον στον κατάλογο της εταιρίας μας συμπεριλαμβάνεται το **Ortoflex L2**, μια μηχανοκίνητη συσκευή σχεδιασμένη για συνεχή παθητική κινητοποίηση του γονάτου και του ισχίου.

Μετά από ακινητοποίηση του μέλους λόγω νάρθηκοποίησης, χειρουργικής επέμβασης, άρθρωση από ατροφία είτε οιδήματος χάνοντας την πλήρη κινητικότητα του με αποτέλεσμα να **περιορίζεται το φυσιολογικό εύρος κίνησης και να δημιουργείται δυσκαμψία**, σε βάθος χρόνου, επιτρέπει να δημιουργηθούν συμφύσεις στην περιοχή δυσκολεύοντας περισσότερο την επανάκτηση της πλήρους κίνησης.

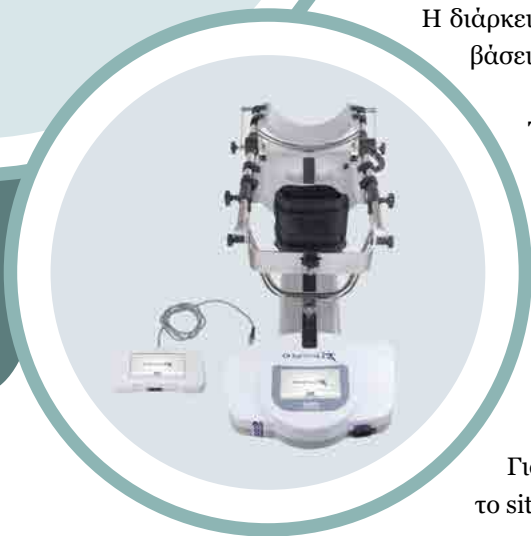
Η χρήση του CPM βοηθά στην γρηγορότερη αποκατάσταση και επαναφορά του μέλους σε φυσιολογικά όρια και σε συνδυασμό με την φυσικοθεραπεία επανέρχεται ακόμα γρήγορα ο ασθενής.

Η διάρκεια της θεραπείας του ορίζεται από τον θεράποντα ιατρό βάσει της πάθησης.

Τα οφέλη της κινητικότητας του μέλους μετά την χρήση του CPM έχουν παρουσιαστεί σε πολλές ιατρικές μελέτες και πρωτόκολλα αποκατάστασης της Ελλάδας και εξωτερικού.

Μπορούμε να το συναντήσουμε κατά κόρον σε φυσικοθεραπευτές, κέντρα αποκατάστασης και καταστήματα ορθοπεδικών ειδών.

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να επισκεφθείτε το site της εταιρίας μας **www.mobiakcare.com**



ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Σπάει τον κύκλο του τραύματος που οδηγεί σε συμφύσεις και στην απώλεια κίνησης.
- Διατηρεί την ποιότητα της αρθρικής επιφάνειας.
- Μειώνει τον πόνο και το οίδημα.
- Προάγει την επούλωση του χόνδρου της άρθρωσης.
- Μειώνει τον χρόνο παραμονής στον νοσοκομείο.
- Μειώνει την χρήση φαρμάκων για τον πόνο.
- Εξασφαλίζει άμεσα μετεγχειρητική συνεχόμενη παθητική κίνηση.



Η ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΩΝ ΤΑΚΤΙΚΩΝ ΑΣΚΗΣΕΩΝ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

ΤΗΣ **ΑΝΤΩΝΙΑΣ ΚΟΥΦΑΚΗ**
Μηχανικός Παραγωγής & Διοίκησης
Τμήμα Εξαγωγών
Πυροσβεστικού Εξοπλισμού

Οι ασκήσεις πυρόσβεσης είναι μια κρίσιμη πτυχή για τη διασφάλιση της ασφάλειας τόσο των πυροσβεστών όσο και του κοινού. Μας επιτρέπουν να εξασκούμε την ανταπόκρισή μας σε καταστάσεις έκτακτης ανάγκης και να εντοπίζουμε τομείς που χρειάζονται βελτίωση. Παρόλα αυτά, ορισμένα πυροσβεστικά τμήματα ενδέχεται να μην δίνουν προτεραιότητα στις τακτικές ασκήσεις πυρκαγιάς λόγω της αντιληπτής ταλαιπωρίας ή έλλειψης χρόνου. Σε αυτό το άρθρο, θα διερευνήσουμε τη σημασία των τακτικών ασκήσεων πυρκαγιάς και τα οφέλη τους.

Πρώτον, οι τακτικές ασκήσεις πυρκαγιάς είναι απαραίτητες για να διασφαλιστεί ότι **οι πυροσβέστες ή οι υπάλληλοι μιας εταιρείας είναι έτοιμοι να ανταποκριθούν σε οποιαδήποτε κατάσταση έκτακτης ανάγκης**. Η εξάσκηση διαφορετικών σεναρίων και στρατηγικών απόκρισης μπορεί να βοηθήσει στον εντοπισμό τυχόν κενών στην εκπαίδευση ή τον εξοπλισμό. Αυτό επιτρέπει τη **λήψη διορθωτικών μέτρων** πριν συμβεί μια πραγματική έκτακτη ανάγκη, ελαχιστοποιώντας τον κίνδυνο τραυματισμού ή ζημιάς στην ιδιοκτησία.

Δεύτερον, οι ασκήσεις πυρκαγιάς **μπορούν να βελτιώσουν την ασφάλεια του κοινού** με την εξοικείωση τους με τις διαδικασίες που πρέπει να ακολουθούνται σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης. Αυτό μπορεί να βοηθήσει στην **αποφυγή πανικού και σύγχυσης**, που μπορεί να είναι επικίνδυνα σε μια κατάσταση πυρκαγιάς. Επιπλέον, οι τακτικές ασκήσεις πυρκαγιάς σε δημόσιους χώρους όπως σχολεία, νοσοκομεία και εμπορικά κέντρα μπορούν να διασφαλίσουν ότι αυτές οι εγκαταστάσεις διαθέτουν **αποτελεσματικά σχέδια εκκένωσης**.

Τέλος, εξασκώντας ασκήσεις πυρκαγιάς, οι άνθρωποι μπορούν να εξοικειωθούν με τις πιο **αποτελεσματικές μεθόδους διαφυγής** από μια πυρκαγιά, σώζοντας ενδεχομένως τη δική τους ζωή και τις ζωές των αγαπημένων τους.

Συμπερασματικά, οι **τακτικές ασκήσεις πυρκαγιάς** είναι ζωτικής σημασίας για τη διατήρηση της ασφάλειας των πυροσβεστών και του κοινού. Με την εξάσκηση στρατηγικών απόκρισης και τον εντοπισμό περιοχών που χρειάζονται βελτίωση, οι άνθρωποι μπορούν να είναι καλύτερα προετοιμασμένοι να χειριστούν οποιαδήποτε κατάσταση έκτακτης ανάγκης. Επιπλέον, οι τακτικές ασκήσεις πυρκαγιάς μπορούν να βοηθήσουν στην αποφυγή πανικού και σύγχυσης, διασφαλίζοντας ότι το κοινό μπορεί να εκκενωθεί με ασφάλεια σε περίπτωση πυρκαγιάς. Τέλος, οι τακτικές ασκήσεις πυρκαγιάς μπορούν να σώσουν ζωές παρέχοντας στους ανθρώπους τις **γνώσεις** και τις **δεξιότητες** που χρειάζονται για να ξεφύγουν από μια πυρκαγιά.



ΤΑ «ΚΟΙΝΑ» ΜΥΣΤΙΚΑ ΤΗΣ ΕΠΙΤΥΧΙΑΣ ΤΗΣ MOBIAK



ΤΟΥ ΓΙΩΡΓΟΥ ΧΟΥΔΑΛΑΚΗ
Μηχανικός Πληροφορικής
Τμήμα Εξαγωγών
Ιατρικού Εξοπλισμού



ΠΙΣΤΗ ΣΤΟΝ ΕΑΥΤΟ ΜΑΣ ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΜΑΣ

Όπως είπε και ο **Henry Ford**, ή πιστεύεις πως μπορείς να πετύχεις κάτι, ή πιστεύεις ότι δεν μπορείς, έχεις δίκιο. Πίστεψε πως μπορείς και θα βρεις πολλούς τρόπους για να το πετύχεις!

ΠΛΑΝΟ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΘΕΣΙΑ

Θέτοντας ένα **αναλυτικό, γραπτό πλάνο και ακολουθώντας το**, είσαι ήδη στα μισά για να πετύχεις τον στόχο σου. Βάλε ξεκάθαρους στόχους και υπενθύμιζε τους στον εαυτό σου κάθε μέρα!

ΛΙΓΟΤΕΡΑ ΛΟΓΙΑ & ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΡΑΞΕΙΣ

Όπως είπε και ο **Walt Disney** ο ευκολότερος τρόπος για να κάνεις κάτι είναι να σταματήσεις τα λόγια και να ξεκινήσεις τις πράξεις!

ΟΜΑΔΑ

Ο βαθμός επιτυχίας μιας επιχείρησης εξαρτάται – και θα εξαρτάται πάντα – **από την ομάδα**. Αν θες την συνταγή της επιτυχίας για την επιχείρησή σου κρύβεται στα συστατικά των συνεργατών που θα επιλέξεις.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΕΣ ΟΜΑΔΑΣ

Χτίζοντας την ομάδα σου φρόντιζε να επιλέγεις τα μέλη της με κριτήριο **τον χαρακτήρα** τους και **τις αξίες** τους. Μπορείς να εκπαιδεύσεις κάποιον στην δουλειά αλλά δεν μπορείς να τον εκπαιδεύσεις στις αξίες που θεσπίζουν τον χαρακτήρα του και τον κάνουν αυτό που είναι.

ΜΑΘΑΙΝΟΥΜΕ ΑΠΟ ΤΑ ΛΑΘΗ ΜΑΣ

Όλοι κάνουμε λάθη, αποδέξου τα, μελέτησε τι δεν πήγε σωστά, κάνε την αυτοκριτική σου και **μετέτρεψε μια λάθος κίνηση ή ένα λάθος χειρισμό σε ένα μάθημα**. Μαθαίνοντας από τα λάθη σου προχωράς ένα βήμα πιο κοντά στη επιτυχία.

ΜΑΘΑΙΝΟΥΜΕ ΤΟΥΣ ΠΕΛΑΤΕΣ ΜΑΣ

Το κλειδί της επιτυχίας σε μια επιχείρηση είναι οι **ευχαριστημένοι πελάτες**. Γνώρισε τους πελάτες σου, γιατί αν δεν το κάνεις εσύ θα το κάνει ο ανταγωνισμός σου.

ΒΓΕΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΖΩΝΗ ΑΝΕΣΗΣ ΣΟΥ

Δεν είναι εύκολο, όλοι το ξέρουμε αλλά πρέπει να γίνει. Ήρθε η ώρα να κάνεις αυτό το **“κάτι παραπάνω”** που πιστεύεις ότι θα βοηθήσει την επιχείρησή ή τον εαυτό σου και συνέχεια το αναβάλλεις. Όλα τα σπουδαία επιτεύγματα συμβαίνουν έξω από την ζώνη άνεσής σου.

ΟΡΑΜΑ

Η διαφορά ενός πετυχημένου, λαμπρού επιχειρηματία με έναν απλό, είναι το **όραμα**. Κράτα το όραμα σου ζωντανό αλλά και ξεκάθαρο.

Για να ξεχωρίσει και πετύχει η επιχείρησή σου χρειάζεται πολλή δουλειά, ένα ακλόνητο όραμα, και πολύ επιμονή. Τα εμπόδια, τα λάθη, οι δυσκολίες θα υπάρχουν πάντα, αλλά όσο υπάρχει η σκληρή δουλειά θα βγαίνεις πάντα νικητής.



ΚΑΡΤΠΑ ΚΑΙ ΑΕΔ

“

ΤΟΥ **ΒΑΣΙΛΗ ΑΝΘΥΜΙΑΔΗ**
Ηλεκτρονικός Μηχανικός
Τμήμα Service
Ιατρικού Εξοπλισμού Θεσσαλονίκης

Στην σύγχρονη εποχή ,τα **καρδιακά νοσήματα** είναι από τις σημαντικότερες αιτίες θανάτου στον αναπτυγμένο κόσμο . Παράμετροι όπως το κάπνισμα, η παχυσαρκία , η καθιστική ζωή και το άγχος επηρεάζουν σημαντικά την καρδιακή λειτουργία. Οι παράμετροι αυτοί ισχύουν και στα δύο φύλα. Αυτό που παρατηρείται από τους διεθνείς οργανισμούς υγείας είναι ότι περίπου μόνο οι **μισοί καρδιαγγειακοί θάνατοι** αφορούν ασθενείς με ιστορικό καρδιακής πάθησης, με αποτέλεσμα ένα πολύ μεγάλος αριθμός θανάτων να χαρακτηρίζεται ως **ξαφνικός καρδιακός θάνατος**, ο οποίος επέρχεται 1 ώρα μετά την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων.

Για την αντιμετώπιση αυτών των ξαφνικών θανάτων οι διεθνείς οργανισμοί υγείας προτείνουν δύο πολύ σημαντικές και αναγκαίες λύσεις: **την εκπαίδευση των πολιτών ,με ειδικά σεμινάρια**



στις πρώτες βοήθειες και την χρήση του αυτόματου εξωτερικού απινιδωτή, καθώς και την **τοποθέτηση αυτών στους δημόσιους και κοινόχρηστους χώρους** όπου συναθροίζεται πολλός κόσμος.

Το πρώτο κομμάτι της αυτής εκπαίδευσης αφορά κυρίως την εκμάθηση και σωστή πρακτική της **καρδιοπνευμονικής αναζωογόνησης** ή αλλιώς **ΚΑΡΠΑ** , η οποία περιλαμβάνει την βασική αντίληψη ότι υπάρχει άνθρωπος που την χρειάζεται, και την πρακτική εφαρμογή της που εμπεριέχει τις τεχνητές αναπνοές και τις θωρακικές πιέσεις. Με την εφαρμογή της ΚΑΡΠΑ κερδίζεται **πολύτιμος χρόνος** μέχρι να φτάσει το ασθενοφόρο, καθώς θα συνεχιστεί η ροή του οξυγόνου μέσω του αίματος σε σημαντικά όργανα όπως ο εγκέφαλος ,αποφεύγοντας έτσι σημαντικές βλάβες σε αυτά λόγω της έλλειψης οξυγόνου.

Το δεύτερο κομμάτι , αλλά εξίσου σημαντικό, είναι η ύπαρξη και **σωστή χρήση** αυτόματου εξωτερικού απινιδωτή. Ο ΑΕΔ είναι μια φορητή συσκευή, με ενσωματωμένο καρδιογράφο, ο οποίος **αυτόματα αναλύει** τον καρδιακό ρυθμό και αν απαιτείται συνιστά απινίδωση. Η απινίδωση , η οποία στην ουσία αφορά ηλεκτρικό ερέθισμα, χορηγείται στην καρδιά μέσω των επικολλημένων στο στήθος ηλεκτροδίων. Κατά την εφαρμογή της απινίδωσης η καρδιά στιγμιαία σταματάει και της δίνεται η ευκαιρία να ξαναρχίσει την **φυσιολογική ηλεκτρική δραστηριότητα** και να συνεχίσει να χτυπά αποτελεσματικά. Οι περισσότεροι αυτόματοι εξωτερικοί απινιδωτές είναι σχεδιασμένοι για να χρησιμοποιούνται σε έκτακτες περιπτώσεις όπου δεν υπάρχει άμεση ιατρική βοήθεια και μπορούν να χρησιμοποιηθούν από **οποιοδήποτε πολίτη** ηλικίας άνω των 12 ετών καθώς έχουν φωνητικές εντολές για την καθοδήγηση των βημάτων που πρέπει να ακολουθηθούν.



Στην Ελλάδα υπάρχει νομοθεσία που προβλέπει ότι κάθε δημόσια υπηρεσία ή ιδιωτική επιχείρηση, στην οποία διακινούνται πέραν των 500 ατόμων ημερησίως, θα πρέπει να έχει απινιδωτή στο χώρο της. Φυσικά, κάθε επιχείρηση ή οργανισμός, εφόσον δεν εμπίπτει σε αυτές τις διατάξεις, μπορεί εθελοντικά να εγκαταστήσει απινιδωτή στο χώρο της. Οι απινιδωτές θα πρέπει να εγκαθίστανται με την κατάλληλη σηματοδότηση και σε σημείο το οποίο να είναι εύκολα και άμεσα προσβάσιμο.

Με την άμεση εφαρμογή της ΚΑΡΠΑ και της απινίδωσης στα πρώτα λεπτά αυξάνονται κατά πολύ οι **πιθανότητες διάσωσης** του παθόντος. Για τον λόγο αυτό , είναι πολύ σημαντική η εκπαίδευση όλων μας , ακόμα και από τις σχολικές ηλικίες, **καθώς η γνώση αυτή μπορεί να σώσει ζωές.**

ΠΩΣ ΕΛΕΓΧΕΤΑΙ Η ΦΩΤΙΑ ΣΕ ΔΙΑΣΤΗΜΟΠΛΟΙΟ;



ΤΟΥ IVAN MORARI
Graphic Designer
Τμήμα Marketing

Τρία πράγματα χρειάζονται για να προκύψει μια φωτιά. **Θερμότητα, Οξυγόνο και Καύσιμα.** Γνωρίζοντας αυτό μπορούμε να προβλέψουμε μια πυρκαγιά και να την αντιμετωπίσουμε με τον αντίστοιχο πυροσβεστήρα.

Πως ελέγχεται όμως μια φωτιά μέσα σε ένα διαστημόπλοιο; Καταρχάς, ένα διαστημόπλοιο είναι σχεδιασμένο με τέτοιο τρόπο ώστε να μην έχει πολλά καύσιμα. Αυτό σημαίνει πως αποφεύγεται η χρήση υλικών που καίγονται εύκολα. Σε κάθε μονάδα αλλά και σε κάποια ράφια υπάρχουν ένα ή περισσότεροι **ανιχνευτές καπνού**. Για την ανίχνευση καπνού, οι ανιχνευτές είναι τοποθετημένοι μέσα στους αγωγούς εξαερισμού διότι στη μικροβαρύτητα δεν υπάρχει φυσική μεταφορά αέρα. Σε περίπτωση πυρκαγιάς, παράγονται σωματίδια καπνού τα οποία μεταφέρονται από τον εξαερισμό στον πλησιέστερο ανιχνευτή καπνού με αποτέλεσμα ο κεντρικός υπολογιστής να ενεργοποιήσει τον συναγερμό. Επίσης ενεργοποιείται η διακοπή του αέρα σε αυτήν την περιοχή για την αποτροπή της ροής οξυγόνου. Αν η πυρκαγιά είναι ασήμαντη, αυτή η διαδικασία σβήνει αμέσως τη φωτιά.



Ο αστροναύτης της NASA Τζέρι Λίνενγκερ φοράει αναπνευστήρα μετά τη φωτιά στον διαστημικό σταθμό Mir.

Ωστόσο το πλήρωμα, όταν ακούσει τον συναγερμό, μεταβαίνει στην πηγή της φωτιάς. Έπειτα εισάγουν το **ακροφύσιο του πυροσβεστήρα** στην πλησιέστερη **θύρα φωτιάς** και το γεμίζουν με πυροσβεστικά χημικά. Έτσι αντιμετωπίζουν γρήγορα τη φωτιά που τυχόν έχει απομείνει.

Όταν όμως η φωτιά είναι μεγαλύτερη, το πλήρωμα μπορεί να τη σβήσει με το **σφράγισμα ολόκληρης της μονάδας** και την **αφαίρεση του αέρα** μέσα σε αυτήν. Για να αποφευχθεί η έκθεση σε τοξικά υποπροϊόντα, τα μέλη του πληρώματος φοράνε μάσκες που μπορούν είτε να φιλτράρουν τον αέρα είτε να παρέχουν μια **αποκλειστική πηγή οξυγόνου**.

Η φωτιά στο διάστημα είναι επικίνδυνη και μπορεί να είναι θανατηφόρα. Τον Φεβρουάριο του 1997 είχε ξεσπάσει φωτιά στον **Διαστημικό Σταθμό Mir** η οποία ήταν ιδιαίτερα επικίνδυνη διότι προέκυψε από ένα **δοχείο στερεού υπερχλωρικού λιθίου**. Το δοχείο ήταν κατασκευασμένο για την παραγωγή οξυγόνου με αποτέλεσμα να δυσκολέψει τη κατάσβεση της. Το πλήρωμα γρήγορα φόρεσε μάσκες οξυγόνου και έσπευσε να αποτρέψει την εξάπλωση της φωτιάς χρησιμοποιώντας **πυροσβεστήρα αφρού**. Εν τέλει κατάφεραν να αποτρέψουν τα χειρότερα.



Ο Ρωσικός Διαστημικός Σταθμός Mir όπως τον είδε το πλήρωμα κατά την αναχώρηση του διαστημικού λεωφορείου Atlantis στη διάρκεια της αποστολής STS-81 τον Ιανουάριο του 1997



Εικόνα των απανθρακωμένων υπολειμμάτων του δοχείου στερεού υπερχλωρικού λιθίου που επέστρεψε από τον διαστημικό σταθμό Mir

Πηγή Εικόνων:

<https://blogs.esa.int/astronauts/2013/06/05/the-typical-day-not-defined/>
<https://www.nasa.gov/feature/25-years-ago-fire-aboard-space-station-mir>

ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ



ΤΗΣ ΔΕΣΠΟΙΝΑΣ ΜΕΤΑΞΑΚΗ
Πτυχιούχος Λογιστικής
Λογιστήριο



ΜΕΡΟΣ ΤΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΤΗΣ MOBIAK

Στα πλαίσια της περιβαλλοντικής της ευαισθητοποίησης, η MOBIAK, ένταξε τη βιώσιμη ανάπτυξη στους κύριους στόχους της και αποτελεί πλέον αναπόσπαστο κομμάτι για τον τρόπο λειτουργίας της.

Η πράσινη ανάπτυξη, πράσινη οικονομία όπως μπορούμε αλλιώς να την ονομάσουμε, στοχεύει στην οικονομική ανάπτυξη λαμβάνοντας υπόψιν την προστασία και τον σεβασμό του περιβάλλοντος, καθώς και τη μέγιστη παραγωγή αγαθών με τη μεγαλύτερη μείωση κατανάλωσης των φυσικών πόρων.

Επιπλέον, περιλαμβάνει κάθε ενέργεια για βελτίωση ποιότητας ζωής και ένδειξης σεβασμού προς το περιβάλλον.

Τα παραγόμενα αγαθά αποτελούνται από προϊόντα φιλικά προς το περιβάλλον, όπως για παράδειγμα οι αφροί πυρόσβεσης που δεν περιέχουν φθόριο, το οποίο είναι επιβλαβές για το περιβάλλον, ή οι πυροσβεστήρες για μπαταρίες λίθου.

Η MOBIAK βρίσκεται συνεχώς στην αναζήτηση νέων προϊόντων στα πλαίσια της βιώσιμης ανάπτυξης έχοντας ως στόχο την αύξηση των πωλήσεων που την προάγουν.

Η Αξία της Ομαδικότητας

Ανθρωπιστική Βοήθεια σε Τουρκία / Συρία

ΤΗΣ ΕΡΜΙΟΝΗΣ ΠΑΠΑΔΟΓΙΑΝΝΑΚΗ
Διοίκηση Επιχειρήσεων MSc.
Τμήμα Marketing - Δημοσίων Σχέσεων



Το 2023 ήδη από τους πρώτους μήνες, μας έχει δείξει ένα σκληρό πρόσωπο. Μας κάνει έντονα να αντιλαμβανόμαστε πόσο σημαντικό είναι να λειτουργεί η έννοια της ομάδας και σε δύσκολες στιγμές να είμαστε δίπλα σε όποιον έχει πραγματικά ανάγκη δίχως διακρίσεις και δίχως δεύτερη σκέψη.

Η έννοια της ομαδικότητας είναι βασική αξία της **MOBIAK** και αποτελεί χαρακτηριστικό γνώρισμά της. Αυτή τη φορά, ως ομάδα, με τη βοήθεια των συνεργατών μας αλλά και των τοπικών συλλόγων κάναμε τη δική μας προσπάθεια συλλογής αγαθών για ανθρώπους που το είχαν ανάγκη.

Φλεβάρης του 2023 και μέσα σε μία στιγμή εκατοντάδες άνθρωποι, σε Τουρκία και Συρία, έχασαν τα πάντα λόγω αλληπάλληλων σεισμών. Το σπίτι τους, τη καθημερινότητα τους, την ίδια τους την οικογένεια. Ξαφνικά βρέθηκαν να έχουν ανάγκη τα αυτονόητα για εμάς, ένα πιάτο φαγητό, μια στέγη, λίγη ζεστασιά.

Έπειτα από έκκληση της **MOBIAK** στη τοπική κοινωνία αλλά και στους συνεργάτες της, συγκεντρώθηκε μεγάλη ποσότητα αγαθών πρώτης ανάγκης, καθώς και κουβέρτες, παπλώματα, sleeping bags και είδη προσωπικής υγιεινής.

Αισθανόμαστε περήφανοι για όσους συμμετείχατε σε αυτό και ευχαριστούμε θερμά τους συναδέλφους μας που πρόσφεραν με τη σειρά τους τα δικά τους αγαθά.

Όταν είμαστε μαζί όλα είναι διαφορετικά.

Όταν η ομάδα έχει κοινό στόχο τα αποτελέσματα είναι πιο δυνατά.

ΔΙΔΑΞΤΕ ΣΤΑ ΠΑΙΔΙΑ ΤΗΝ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ

“
Πολλές πυρκαγιές μπορούν να προληφθούν, και για εκείνες που δεν μπορούν, τα επόμενα λεπτά που ακολουθούν την έναρξη της πυρκαγιάς και οι ενέργειες που μπορείτε να κάνετε, είναι σε θέση να την αποτρέψουν αποτελεσματικά. Τα περισσότερα παιδιά συνδέουν τη φωτιά με τον ενθουσιασμό, όπως το φως των κεριών σε μια νόστιμη τούρτα γενεθλίων. Απαιτείται να τους μιλήσετε για την πυρασφάλεια και το πόσο γρήγορα μπορεί να εξαπλωθεί η φωτιά σε όλο το σπίτι ή την περιοχή και να περιγράψετε ακριβώς πώς να ενεργήσετε σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης πυρκαγιάς.

Είναι σημαντικό να έχουμε κατά νου ότι τα παιδιά μαθαίνουν με τη μίμηση, το παράδειγμα και απορροφούν πράξεις, συναισθήματα κυρίως από γονείς και δασκάλους. Έτσι, πρέπει να βρούμε τον τρόπο που μαθαίνουν καλύτερα στην ηλικία που είναι, να χρησιμοποιήσουμε τους κατάλληλους πόρους, εργαλεία μάθησης, δραστηριότητες, διαδραστικούς τρόπους, βιβλία, έργα τέχνης, παιχνίδια, να οργανώσουμε μια επίσκεψη στον τοπικό πυροσβεστικό σταθμό και πολλά άλλα.

Παρακάτω μερικά βασικά θέματα για τα οποία πραγματικά πρέπει να γνωρίζουν τα παιδιά για την πυρασφάλεια και τι πρέπει οι γονείς να τους διδάξουν:

- Διδάξτε βασικές αρχές και κανόνες πυρασφάλειας – εξηγήστε τι είναι η φωτιά, πώς να αναγνωρίζετε τα σημάδια, μιλήστε για τους κινδύνους.
- Κλειδώστε τα σπίρτα και τους αναπτήρες, κρατήστε τα εύφλεκτα υγρά μακριά από παιδιά, να είστε πάντα σε εγρήγορση για κινδύνους πυρκαγιάς
- Κάντε το σπίτι ασφαλές για τη φωτιά, οι ανιχνευτές καπνού και η σωστή επιλογή Πυροσβεστήρα, είναι το κλειδί για την πυρασφάλεια.
- Σταματήστε, πέστε και κυλήστε. Εάν τα ρούχα του παιδιού σας πιάσουν φωτιά, πρέπει να ξέρουν πώς να σβήσουν τις φλόγες. Διδάξτε στο παιδί σας να σταματήσει, να πέσει και να κυλήσει. Αυτό σημαίνει να σταματήσουν εκεί που βρίσκονται, να πέσουν στο έδαφος και να κυλήσουν πέρα δώθε για να σβήσουν τις φλόγες.



ΤΟΥ ΧΡΗΣΤΟΥ ΒΡΟΥΛΑΚΗ
Πολιτικός & Δομικός Μηχανικός
Τμήμα Εξαγωγών
Πυροσβεστικού Εξοπλισμού

• Μάθετε στα παιδιά σας να μένουν χαμηλά στο έδαφος εάν υπάρχει καπνός στον αέρα. Ο αέρας που βρίσκεται πιο κοντά στο έδαφος είναι συνήθως ο πιο καθαρός και είναι απαραίτητο να αποφύγετε την εισπνοή καπνού κατά τη διάρκεια μιας πυρκαγιάς.

• Σχέδιο διαφυγής, κάντε τα παιδιά να ξέρουν πώς να εκκενώσουν το σπίτι - κτίριο. Διδάξτε στα παιδιά σας ότι μόλις βγουν από το σπίτι, δεν πρέπει ποτέ να επιστρέψουν μέσα, ακόμα και για ένα κατοικίδιο ή ένα παιχνίδι. Θα πρέπει να επιστρέψουν στο σπίτι μόνο όταν κριθεί ασφαλές από τους πυροσβέστες.

• Επαφές Έκτακτης Ανάγκης - Διδάξτε στα παιδιά σας τους αριθμούς τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης όπως το 911 ή οποιεσδήποτε άλλες επαφές έκτακτης ανάγκης που μπορούν να προσεγγιστούν σε περίπτωση πυρκαγιάς. Επίσης, βεβαιωθείτε ότι γνωρίζουν το πλήρες όνομά τους, τη διεύθυνση και τον αριθμό τηλεφώνου τους, σε περίπτωση που χρειαστεί να το πουν στον χειριστή έκτακτης ανάγκης.

Για όλα τα προαναφερθέντα, εδώ έρχεται η MOBIAK που μπορεί να παρέχει πολλούς διαφορετικούς τύπους λύσεων με προϊόντα που έχουν σχεδιαστεί για την πρόληψη πυρκαγιών σε σπίτια και μπορούν να χρησιμοποιηθούν από οποιονδήποτε.

Εάν κάνετε μια γρήγορη περιήγηση στον ιστότοπό μας, μπορείτε να ελέγξετε τα gadget μας που αναφέρονται στο τμήμα Πυροσβεστήρες / Ειδικοί τύποι πυρ/ρων. Εκεί θα βρείτε προϊόντα όπως το Έξυπνος Πυροσβεστήρας Λουλούδι, τον Πυροσβεστήρα Αφρού σε σχήμα Βάζου, τον Πυροσβεστήρα Αφρού σε σχήμα αυγού, τον Αυτόματο Πυρ/ρα Ξηράς Σκόνης Fire Ball, το Σύστημα Οικιακής Κουζίνας Idomeneus και πολλά άλλα.

Ο στόχος δεν είναι να τρομάξεις, αλλά να εκπαιδεύεις. Ο πιο αποτελεσματικός τρόπος για να επιβλέπετε και να εκπαιδεύσετε τα παιδιά σχετικά με τη φωτιά είναι να διαμορφώσετε μια ασφαλή συμπεριφορά. Ένα βασικό στοιχείο είναι ότι τα παιδιά μπορούν να λάβουν υπόψη αυτά τα μηνύματα από πολύ νωρίς, αρκεί να παραδοθούν με σωστό και ολοκληρωμένο τρόπο.

ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΩΝ ΧΡΗΣΗΣ MOBIAKCARE ΚΑΙ ΤΑ ΠΟΛΛΑΠΛΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΤΗΣ

ΤΗΣ ΑΝΤΩΝΙΑΣ ΒΑΡΔΑΚΗ

Μηχανικός Παραγωγής &
Διοίκησης MSc.

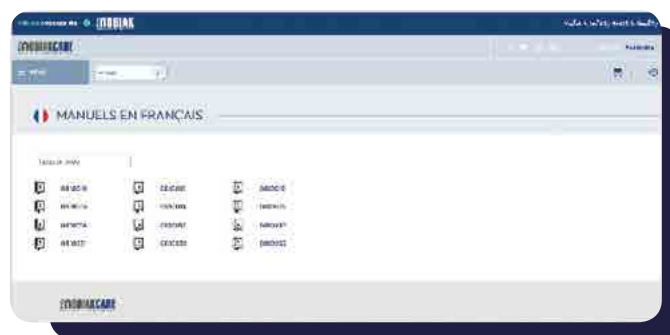
Τμήμα Διασφάλισης Ποιότητας
Ιατρικού Εξοπλισμού

Μέσα σε ένα πλαίσιο συνεχούς βελτίωσης, η **Βιομηχανία Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων** τείνει ολοένα να γίνεται πιο ανθρωποκεντρική δίνοντας έμφαση στην εύκολη παροχή βασικών και άκρως σημαντικών πληροφοριών των συσκευών σε ασθενείς, τελικούς χρήστες και σε κάθε επαγγελματία του τομέα της υγείας.

Η τεχνολογία εξελίσσεται και η ταυτόχρονη εξάπλωση της χρήσης έξυπνων συσκευών και διαδικασιών φαντάζει μονόδρομος.

Στην **MOBIAKCARE**, ακολουθώντας την εξέλιξη του Ιατροτεχνολογικού τομέα, προχωράμε σε ένα νέο εγχείρημα δημιουργίας **πολύγλωσσων εγχειριδίων χρήσης** τα οποία βρίσκονται ανά πάσα στιγμή διαθέσιμα για τον χρήστη και τον επαγγελματία υγείας.

Η διαδικασία αυτή επιτυγχάνεται μέσω ενός απλού σκαναρισμάτος **QR Code** (μέσω κινητού τηλεφώνου, tablet κτλ.), ενσωματωμένο στις οδηγίες χρήσης που συνοδεύουν το προϊόν. Ο χρήστης ανακατευθύνεται στο αποθετήριο οδηγιών του site μας <https://mobiakcare.com> με δυνατότητα επιλογής της επιθυμητής γλώσσας, αναζήτησης κωδικού προϊόντος, προβολής καθώς και λήψης του εκάστοτε εγχειριδίου χρήσης.



Τα πλεονεκτήματα και οφέλη που πηγάζουν μέσα από το συγκεκριμένο εγχείρημα είναι πολλαπλά:

- Παροχή **Άμεσης Πρόσβασης στις Σημαντικές Πληροφορίες** που αφορούν την ιατροτεχνολογική συσκευή. Η άμεση προβολή των οδηγιών χρήσης έχει ως στόχο την βελτίωση της ασφάλειας των ασθενών και του εύρους των πληροφοριών που είναι διαθέσιμες στους τελικούς χρήστες.
- Τα Αρχεία των Οδηγιών Χρήσης είναι **πάντα Ενημερωμένα** έτσι ώστε να διασφαλίζεται ότι ο χρήστης έχει πάντα την πιο πρόσφατη έκδοση.
- Η Χρήση των QR CODES είναι, ίσως, μία από τις καλύτερες ενδείξεις **εκσυγχρονισμού** και **καινοτομίας** μιας επιχείρησης και αποτελεί μια σύγχρονη λύση.

- Οι επιχειρήσεις που ενσωματώνουν νέες τακτικές επικοινωνίας και προβολής, όπως τα QR CODES, έχουν τη δυνατότητα να στοχεύσουν και σε ένα **ευρύτερο κοινό**. Η προσήλωση της εταιρείας μας στο όραμα της και η πελατοκεντρική προσέγγιση της συνδέονται άμεσα με την ανάπτυξη των αγορών της σε Ευρωπαϊκό επίπεδο. Το νέο μας εγχείρημα έρχεται να εξυπηρετήσει ακριβώς αυτό το όραμα.

- **Είναι Φιλικό προς το Περιβάλλον**. Αποφεύγουμε την περιττή κατανάλωση χαρτιού και προστατεύουμε τους φυσικούς πόρους. Αποτελεί άμεσα συνδεδεμένη ενέργεια με τον κώδικα δεοντολογίας μας, για την εφαρμογή διαδικασιών με σκοπό την προστασία και την ελάττωση των επιπτώσεων από τη λειτουργία της εταιρείας μας στο φυσικό περιβάλλον και τμήμα της στρατηγικής μας.

Τα παραπάνω στοιχεία ενισχύουν τους στόχους μας στην **MOBIAKCARE**, με γνώμονα την καλύτερη εξυπηρέτηση των πελατών μας, τη βελτίωση της λειτουργικής αποτελεσματικότητας και την συνεχή υποστήριξη της επιχειρηματικής μας ανάπτυξης.

Μία Σύντομη Αναδρομή στην Ιστορία των Αναπηρικών Αμαξιδίων



ΤΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΜΠΙΑΤΑΚΗ
Οικονομικές Επιστήμες BSc.
Τμήμα Εξαγωγών
Ιατρικού Εξοπλισμού

Η ιστορία των αναπηρικών αμαξιδίων χρονολογείται από τους αρχαίους πολιτισμούς, όπου έχουν βρεθεί στοιχεία για αναπηρικές καρέκλες σε πέτρινα γλυπτά στην Κίνα, την Ελλάδα και τη Ρώμη. Αυτά τα πρώιμα αμαξίδια χρησιμοποιούνταν για τη μεταφορά ανθρώπων που ήταν άρρωστοι, τραυματισμένοι ή ηλικιωμένοι για μεγάλες αποστάσεις. Συνήθως τις έσερναν ζώα ή υπηρέτες και δεν ήταν αυτοκινούμενες. Η ακριβής ημερομηνία, η δομή και η προέλευση τους παραμένει άγνωστη, χωρίς να υπάρχουν σημαντικά, ιστορικά καταγεγραμμένα στοιχεία.

Το πρώτο αναπηρικό αμαξίδιο που καταγράφηκε, κατασκευάστηκε για τον Φίλιππο Β', βασιλιά της Ισπανίας, το 1595, από έναν άγνωστο εφευρέτη και ήταν μια καρέκλα με ρόδες που μετακινούνταν από υπηρέτες. Δεν ήταν αυτοκινούμενη και έμοιαζε περισσότερο με μια σύγχρονη καρέκλα με μικρούς τροχούς παρά με ένα αναπηρικό αμαξίδιο που παρέχει κάποιας μορφής ανεξαρτησίας κίνησης στον χρήστη.



Αναπηρική καρέκλα του Φιλίππου ΙΙ,
Ισπανία 1595

Τον 18ο αιώνα εμφανίστηκαν περισσότερα σχέδια αναπηρικών αμαξιδίων, με σκελετούς από ξύλο και καθίσματα από καλάμι. Διαφημίστηκαν έντονα ως οχήματα μεταφοράς ασθενών και τραυματιών.

Μετά το δεύτερο μισό του 18ου αιώνα, οι εφευρέτες James Heath και John Dawson από την αγγλική πόλη Bath, εφηύραν μια σειρά αναπηρικών αμαξιδίων, που πήραν το όνομά τους από την πόλη τους (Bath Chairs). Η καρέκλα αυτή ήταν ένα δημοφιλές μέσο μεταφοράς, στη Βικτοριανή Αγγλία, και κέρδισε δημοτικότητα με την πάροδο των ετών. Κατά τη διάρκεια του επόμενου αιώνα έγιναν πολλές βελτιώσεις στις καρέκλες αυτές, με κύρια χαρακτηριστικά την ανακλινόμενη πλάτη και τα ρυθμιζόμενα υποπόδια.



Bath Chair, μουσείο Ρωμαϊκών Λου-
τρών: Upper Bristol Road, Bath.

Το πρώτο αναπηρικό αμαξίδιο που καταγράφηκε, κατασκευάστηκε για τον Φίλιππο Β', βασιλιά της Ισπανίας, το 1595, από έναν άγνωστο εφευρέτη και ήταν μια καρέκλα με ρόδες που μετακινούνταν από υπηρέτες. Δεν ήταν αυτοκινούμενη και έμοιαζε περισσότερο με μια σύγχρονη καρέκλα με μικρούς τροχούς παρά με ένα αναπηρικό αμαξίδιο που παρέχει κάποιας μορφής ανεξαρτησίας κίνησης στον χρήστη.

Τον 17ο αιώνα, το πρώτο σύγχρονο αυτοκινούμενο αναπηρικό αμαξίδιο εφευρέθηκε από τον Γερμανό ωρολογοποιό Stephan Farffler. Ο Farffler, ήταν και ο ίδιος άτομο με αναπηρία και δημιούργησε μια τρί-τροχη καρέκλα με χειροκίνητους μοχλούς, η οποία του επέτρεπε να κινείται ανεξάρτητα. Η εφευρεσή του αποτέλεσε σημαντική ανακάλυψη, καθώς επέτρεψε στα άτομα με αναπηρία να μετακινούνται ευκολότερα χωρίς την ανάγκη εξωτερικής βοήθειας. Αυτές οι αυτοκινούμενες καρέκλες σχεδιάστηκαν ως μέσο μεταφοράς, κυρίως για Άτομα με πολύ υψηλό εισόδημα, και η πρόσβαση σε μεγαλύτερες ομάδες πληθυσμού ήταν πολύ περιορισμένη.



Το πρώτο αυτοκινούμενο αναπηρικό αμαξίδιο που κατασκεύασε ο Γερ-
μανός παραπληγικός Stephan Farffler, πηγή: Source: Hystory.Physio.

Κατά τη διάρκεια του 19ου αιώνα, εμφανίστηκαν πιο εξελιγμένα και λιγότερο ογκώδη αναπηρικά αμαξίδια με ξύλινους σκελετούς, καθίσματα και πλάτες από καλάμι, τα οποία τα έκαναν πιο ανθεκτικά και ευκολότερα στους ελιγμούς. Χρησιμοποιήθηκαν ευρέως από τους βετεράνους του Αμερικανικού εμφυλίου πολέμου.

Στις αρχές του 20ού αιώνα, ο Πρώτος Παγκόσμιος Πόλεμος δημιούργησε σημαντική ζήτηση για τα αναπηρικά αμαξίδια, καθώς πολλοί στρατιώτες επέστρεφαν στα σπίτια τους με αναπηρίες.

Η πρώτη προσπάθεια για τη δημιουργία ενός ηλεκτροκίνητου αναπηρικού αμαξιδίου έγινε μεταξύ 1912 και 1916, όταν ένας μικρός κινητήρας προστέθηκε σε ένα κανονικό αμαξίδιο, ωστόσο το τεράστιο κόστος του κινητήρα κατέστησε το εγχείρημα αυτό εξαιρετικά δύσκολο στην υιοθέτηση και την παραγωγή του.



Αρχαία απεικόνιση ενός
κινεζικού αναπηρικού αμαξιδίου



Everest & Jennings 1933

Αναμφίβολα, το πτυσσόμενο αναπηρικό αμαξίδιο σκελετού τύπου “X” ήταν μια από τις σημαντικότερες καινοτομίες στην ιστορία του αναπηρικού αμαξιδίου. Αναπτύχθηκε στις αρχές της δεκαετίας του ‘30 από τους μηχανικούς Harry Jennings και Herbert Everest, από τις Ηνωμένες Πολιτείες.

Ο Harry Jennings σχεδίασε αυτό το πτυσσόμενο αναπηρικό αμαξίδιο με σωληνωτό ατσάλινο σκελετό. Το κατασκεύασε μαζί με τον ανάπηρο φίλο του, Herbert Everest.

Μαζί ίδρυσαν την εταιρεία «Everest and Jennings», η οποία έγινε μονοπώλιο στη βιομηχανία των αναπηρικών αμαξιδίων.

Τα επόμενα χρόνια παρήγαγαν μαζί την καινοτομία τους, προμηθεύοντας χιλιάδες άτομα με αναπηρία, ιδίως μετά τον Β΄ Παγκόσμιο Πόλεμο, όπου η ζήτηση αυξήθηκε από τους βετεράνους του πολέμου. Ακόμα και σήμερα αυτός ο τύπος αναπηρικού αμαξιδίου είναι ο πλέον διαδεδομένος.

Η μαζική παραγωγή αναπηρικών αμαξιδίων μετά τη δεκαετία του ‘40 συνέβαλε στο να γίνουν πιο προσιτά σε άτομα με αναπηρία από διαφορετικά εισοδηματικά στρώματα. Τα αναπηρικά αμαξίδια συνέχισαν να εξελίσσονται τα επόμενα χρόνια, με την εισαγωγή ρυθμιζόμενων καθισμάτων και εξειδικευμένων τροχών για διαφορετικά εδάφη.

Ένας από τους πιο σημαντικούς και απροσδόκητους «συμμάχους» ολόκληρης της βιομηχανίας αναπηρικών αμαξιδίων, ήταν η ανακάλυψη και η ανάπτυξη της πενικιλίνης, από τον Δρ Alexander Fleming το 1928. Η ανακάλυψη αυτή, η οποία θεωρείται ως ένα από τα σημαντικότερα ορόσημα του 20ού αιώνα, μείωσε δραματικά τον αριθμό των θανάτων από τραυματισμούς της σπονδυλικής στήλης κατά τη διάρκεια του πολέμου. Ένας τραυματισμός της σπονδυλικής στήλης οδηγούσε σε σχεδόν βέβαιο θάνατο από επικείμενη μόλυνση. Με αυτό το νέο επαναστατικό αντιβιοτικό, οι στρατιώτες είχαν ποσοστό επιβίωσης πάνω από 80% από αυτού του είδους τους τραυματισμούς, γεγονός που δημιούργησε τεράστια ζήτηση για αυτά τα βοηθήματα κίνησης μετά τον Δεύτερο Παγκόσμιο Πόλεμο, από ανθρώπους που κατάφεραν να επιβιώσουν, χάρη στην πενικιλίνη.

Το 1950 δημιουργήθηκε το πρώτο ηλεκτροκίνητο αναπηρικό αμαξίδιο σε μαζική παραγωγή από τον γνωστό Καναδό εφευρέτη George Klein.

Το έργο αυτό χρηματοδοτήθηκε από το κεντρικό ταμείο βετεράνων πολέμου του Καναδά και από κάποιες άλλες οργανώσεις βετεράνων. Η συμβολή αυτή οδήγησε στην ανάπτυξη του πρώτου ηλεκτρικού αναπηρικού αμαξιδίου με λογικό κόστος. Το αναπηρικό αυτό εισήχθη στην αγορά από την εταιρεία Everest & Jennings τα επόμενα χρόνια. Η εποχή των ηλεκτρικών αναπηρικών αμαξιδίων ξεκίνησε!

Τις δεκαετίες του 1960 και 1970, το κίνημα για τα δικαιώματα των ατόμων με αναπηρία απέκτησε μεγαλύτερη δυναμική, οδηγώντας σε ενέργειες για θέματα προσβασιμότητας στους δημόσιους χώρους και σε μεγαλύτερη αναγνώριση των αναγκών τους. Αυτό οδήγησε στην ανάπτυξη νέων σχεδίων, όπως τα ελαφριά και φορητά αναπηρικά αμαξίδια, που επέτρεπαν στα άτομα με αναπηρία να είναι πιο δραστήρια και να συμμετέχουν πληρέστερα στα κοινωνικά δρόμενα.

Το 1960, οι πρώτοι Παραολυμπιακοί Αγώνες, πραγματοποιήθηκαν από τις 18 έως τις 25 Σεπτεμβρίου στη Ρώμη, όπου έλαβαν μέρος εκατοντάδες αθλητές, όλοι σε αναπηρικά αμαξίδια. Ωστόσο, οι αθλητές χρησιμοποιούσαν καθημερινά αναπηρικά αμαξίδια και όχι εξειδικευμένα και ελαφριά για αθλητικές δραστηριότητες. Μόλις μετά από 20 χρόνια εμφανίστηκαν τα πρώτα αναπηρικά αμαξίδια κατασκευασμένα από αλουμίνιο για τις δραστηριότητες αυτές.

Τις επόμενες δεκαετίες εμφανίστηκαν περισσότερες καινοτομίες σε αυτόν τον κλάδο, με εφευρέσεις όπως το αναπηρικό αμαξίδιο παραλίας, τα αναπηρικά αμαξίδια αναρρίχησης σκαλοπατιών και ακόμη πρωτότυπων ελεγχόμενων με το μυαλό! Πιο αξιοσημείωτες ήταν οι βελτιώσεις των ηλεκτροκίνητων αμαξιδίων, με πιο ανθεκτικές μπαταρίες με ακόμη πιο ελαφριούς και πτυσσόμενους σκελετούς.

Σήμερα, τα αναπηρικά αμαξίδια διατίθενται σε μεγάλη ποικιλία σχημάτων, μεγεθών και σχεδίων, με χαρακτηριστικά όπως η υποβοηθούμενη προώθηση, τα ρυθμιζόμενα καθίσματα, εξειδικευμένα αξεσουάρ και οι εξαιρετικά ελαφριοί σκελετοί από ίνες άνθρακα, τιτάνιο και αλουμινίου αεροπορικού τύπου. Παραμένουν ένα απαραίτητο εργαλείο για εκατομμύρια άτομα με αναπηρία σε όλο τον κόσμο, παρέχοντάς τους την ελευθερία της κίνησης που χρειάζονται για να ζήσουν μια πλήρη και ενεργή ζωή.

Το μέλλον των αναπηρικών αμαξιδίων μπορεί να προβλεφθεί κατά κάποιο τρόπο, ακόμη και σήμερα συναντάμε αυτόνομα αυτοκινούμενα ηλεκτροκίνητα αναπηρικά αμαξίδια με τις βελτιώσεις των τεχνολογιών τεχνητής νοημοσύνης, όπου προηγμένοι αλγόριθμοι παρέχουν καθημερινή βοήθεια στους χρήστες τους. Ποιος ξέρει τι μπορεί να φέρει το μέλλον, ωστόσο, όλοι ελπίζουμε σε ένα μέλλον όπου τα αναπηρικά αμαξίδια δεν θα είναι πλέον απαραίτητα, χάρη στην ανάπτυξη προηγμένων εμφυτευμάτων για τη σπονδυλική στήλη και χειρουργικών καινοτομιών.



Ο George Klein, στο ηλεκτρικό αναπηρικό αμαξίδιο που σχεδίασε, Φωτογραφία από το Εθνικό Ινστιτούτο Έρευνας του Καναδά.

Η ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ ΣΤΗΝ ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΕΠΟΧΗ

ΤΟΥ ΓΙΑΝΝΗ ΠΑΥΛΙΔΗ
Πολιτικός Μηχανικός
Τμήμα Διασφάλισης Ποιότητας
Πυροσβεστικού Εξοπλισμού

Οι άνθρωποι από τα αρχαία χρόνια χρησιμοποιούσαν τη φωτιά, είτε για να ζεσταθούν, είτε για να μαγειρέψουν την τροφή τους, είτε για να δημιουργήσουν εργαλεία και άλλα μέσα για την βελτίωση του βιοτικού τους επιπέδου.

Μια πυρκαγιά για να δημιουργηθεί χρειάζονται τρία στοιχεία **θερμότητα, καύσιμο και ένα οξειδωτικό παράγοντα** (συνήθως οξυγόνο).

Η **θερμότητα** (αιτία πρόκλησης της πυρκαγιάς) διαδίδεται, είτε από το ένα σώμα στο άλλο, είτε από ένα χώρο στον άλλο, είτε αποβάλλεται στον ελεύθερο χώρο με συνέπειες πολλές φορές δυσάρεστες. Υπάρχουν τρεις τρόποι διάδοσης της θερμότητας: με **Αγωγή**, με **Μεταφορά** και με **Ακτινοβολία**.

Ωστόσο, αρκετές φορές η πυρκαγιά δεν είναι επιθυμητή αλλά αποτέλεσμα ενός ατυχήματος, όπως για παράδειγμα σε μια κουζίνα όπου το λάδι αναφλέγεται ή από ένα αναμμένο τζάκι σε περίπτωση που καύσιμη ύλη πέσει σε ένα χαλί. Σε μία τέτοια περίπτωση, είναι δυνατό να δημιουργηθεί πυρκαγιά (ανεξέλεγκτη φωτιά, η οποία προκαλείται από μη ελεγχόμενη καύση με το οξυγόνο και συνοδεύεται από πρόκληση μεγάλων ποσών θερμότητας και φωτός, γεγονός που έχει ως συνέπεια την καταστροφή του καιγόμενου υλικού).

Για να μην συμβεί αυτό πρέπει να «σπάσουμε» το τρίγωνο της φωτιάς, δηλαδή είτε να αφαιρέσουμε την καύσιμη ύλη (που συνήθως δεν είναι εφικτό), είτε να αφαιρέσουμε-μειώσουμε το οξυγόνο (που συνήθως δεν είναι εφικτό), είτε να μειώσουμε την θερμότητα. Για να μπορέσουμε να το επιτύχουμε αυτό (μείωση της θερμότητας) χρειαζόμαστε ένα φορητό πυροσβεστήρα κατάλληλο για το είδος της πυρκαγιάς που έχει δημιουργηθεί.

Οι πυρκαγιές χωρίζονται σε **τέσσερις** βασικές κατηγορίες ανάλογα με τη φύση της καύσιμης ύλης (στερεά, υγρά, αέρια καύσιμα και εύφλεκτα μέταλλα).

ΚΑΤΑΣΒΕΣΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

ΝΕΡΟ:

Ίσως το σπουδαιότερο κατασβεστικό υλικό και σε πολλές περιπτώσεις αναντικατάστατο μέσο πυρόσβεσης καθώς είναι σχετικά φθηνό, υπάρχει στην φύση και έχει καλές κατασβεστικές ικανότητες.

CO₂:

Χρησιμοποιείται για κατάσβεση πυρκαγιών από καύσιμα καθώς δεν συντελεί στην καύση, δεν αντιδρά με τα περισσότερα καύσιμα, είναι αέριο και δεν είναι καλός αγωγός του ηλεκτρικού ρεύματος.

ΞΗΡΑ ΣΚΟΝΗ:

Χρησιμοποιείται τόσο σε φορητούς πυροσβεστήρες, όσο και σε τροχήλατους αλλά και σε μόνιμα συστήματα λόγω των καλών μηχανικών-μονωτικών της ιδιοτήτων.

ΑΦΡΟΣ:

Χρησιμοποιείται στην κατάσβεση πυρκαγιών υγρών καυσίμων και χημικών προϊόντων, όταν κρίνεται ότι η χρήση νερού σε μορφή ομίχλης δεν έχει αποτέλεσμα.

Αναγνωρίζοντας τους ειδικούς κινδύνους της κάθε εγκατάστασης, εγκαθιστούμε τον καταλληλότερο πυροσβεστήρα. Η καταλληλότητα του πυροσβεστήρα για χρήση σε πυρκαγιές παρουσία ηλεκτρικού ρεύματος, προσδιορίζεται στην ετικέτα του όπου και αναγράφεται η μέγιστη ασφαλής ηλεκτρική τάση λειτουργίας για το χρήστη. Η απόδοση ενός πυροσβεστήρα στην κατάσβεση ονομάζεται κατασβεστική ικανότητα και αναγράφεται στην ετικέτα.

Γνωρίζοντας όλα τα παραπάνω επιλέγουμε τον κατάλληλο πυροσβεστήρα ανάλογα με το είδος της πυρκαγιάς που θέλουμε να κατασβήσουμε καθώς η έγκαιρη χρήση του πυροσβεστήρα μπορεί να σώσει τη ζωή μας καθώς και την ιδιοκτησία μας.

Τι Ακριβώς Είναι η Κύστη Κόκκυγος;

ΤΟΥ ΜΑΝΩΛΗ ΓΑΛΑΝΑΚΗ
Πολιτικός Μηχανικός
Τμήμα Πωλήσεων
Ιατρικού Εξοπλισμού Ελλάδος

Η κύστη κόκκυγος ή αλλιώς τριχοφυλεακό συρίγγιο μπορεί να ξεκινήσει ως οξεία κατάσταση (απόστημα) ή να εγκατασταθεί ως χρόνια φλεγμονή. Εμφανίζεται στην περιοχή του κόκκυγα (εξού και το όνομα), ανάμεσα στους γλουτούς.

Η νόσος μπορεί να εμφανιστεί σε άντρες και γυναίκες. Έρευνες υποστηρίζουν ότι οι άνδρες εμφανίζουν την πάθηση συχνότερα από τις γυναίκες έως και 4 φορές. Άνθρωποι παχύσαρκοι ή άνθρωποι που κάνουν καθιστική ζωή όπως υπάλληλοι γραφείου, λογιστές κλπ και με έντονη τριχοφυΐα στην περιοχή παρουσιάζουν τη νόσο. Συνήθως προκαλείται από τη διεύδυση των τριχών μέσα στο δέρμα, που έρχεται ως αποτέλεσμα της τριβής μεταξύ των γλουτών, εξού και η ονομασία τριχοφυλεακό συρίγγιο (φωλιά από τρίχες).

Τα συμπτώματα των ασθενών που πάσχουν από κύστη κόκκυγος περιλαμβάνουν πόνο, ερυθρότητα και οίδημα στη μεσογλουτιαία περιοχή. Σταδιακά, τα συμπτώματα επιδεινώνονται και εάν συσσωρευθεί πύον εντός της κύστης (απόστημα), ο πόνος είναι έντονος και απαιτείται άμεση χειρουργική παροχέτευση. Σε ορισμένες περιπτώσεις, εμφανίζεται πυρετός, ναυτία και οξύς πόνος όταν ο ασθενής κάθεται. Η φλεγμονώδης κύστη περιέχει ορώδες υγρό με πύον και αίμα. Ένας μικρός αριθμός ασθενών αναπτύσσουν υποτροπιάζουσες φλεγμονές. Η χρόνια νόσος προκαλεί επεισόδια πρηξίματος, πόνου και απώλειας υγρών ή πύου. Η χειρουργική επέμβαση σχεδόν σε όλες τις περιπτώσεις αποτελεί τη μοναδική θεραπεία.

Πώς Θεραπεύεται η Κύστη Κόκκυγος;

Η θεραπεία σχεδόν πάντα εξαρτάται από την κατάσταση της νόσου. Ένα οξύ απόστημα συνήθως ελέγχεται με διάνοιξη και παροχέτευση προς απελευθέρωση του πύου και ελάττωση της φλεγμονής και του πόνου. Μία χρονίζουσα κύστη κόκκυγος θεραπεύεται καλύτερα με χειρουργική επέμβαση. Η χειρουργική επέμβαση έχει ως στόχο την πλήρη αφαίρεση της κύστης μαζί με τους συνοδούς πόρους και τα συρίγγια, έτσι ώστε να εξασφαλιστεί χαμηλό ποσοστό υποτροπής. Σε περιπτώσεις όπου η νόσος δεν έχει φτάσει σε προχωρημένο στάδιο μπορεί να καταπολεμηθεί με τη βοήθεια νέων τεχνολογιών όπως το LASER ή οι R/F (ραδιοσυχνότητες). Μετά το χειρουργείο χρειάζεται καθημερινή φροντίδα στο τραύμα με αλλαγές που μπορεί να γίνουν στο ιατρείο ή ακόμα και στο σπίτι του ασθενούς από τους οικείους του, πάντα σε συνεννόηση με τον χειρουργό. Για να ολοκληρωθεί η θεραπεία και να ελαχιστοποιηθούν τα ποσοστά υποτροπής πάντα προτείνεται στον ασθενή η αποτρίχωση της περιοχής του κόκκυγα με LASER.

Προϊόντα της MOBIACARE για τη νόσο

Η εταιρία μας διαθέτει προϊόντα τα οποία μπορούν να βοηθήσουν τους ασθενείς ώστε η επουλώση της πληγής να είναι ανώδυνη και επανέλθουν γρήγορα στην κανονικότητα τους. Τα προϊόντα αυτά είναι:

Μαξιλάρι Κατακλίσεων "Gel 2D" με 3D Κάλυμα

κωδ. 0805232



Μαξιλάρι Κόκκυγα

κωδ. 0805235



Κουλούρα Κατακλίσεων Γκρι

κωδ. 0803308



Κουλούρα Φουσκωτή Μπλε

κωδ. 0806279



Μαξιλάρι Καθίσματος

κωδ. 0807612



Μαξιλάρι Καθίσματος Memory Foam "V"

κωδ. 0807627



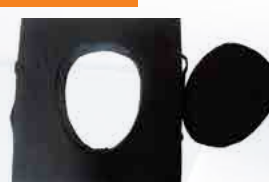
Μαξιλάρι Καθίσματος Δακτύλιος

κωδ. 0806161



Μαξιλάρι Καθίσματος με Οπή

κωδ. 0806203



Υπάρχουν επίσης προϊόντα τα οποία μπορούν βοηθήσουν τους ανθρώπους που κάνουν καθιστική ζωή ώστε να περιορίσουν τη νόσο, τα προϊόντα αυτά είναι:

Μαξιλάρι Κατακλίσεων "Gel - Tech I 3D"

κωδ. 0810011

Διαστάσεις (ΜxΠxΥ): 42x40x2cm

κωδ. 0810012

Διαστάσεις (ΜxΠxΥ): 46x42x2cm



Μαξιλάρι Κατακλίσεων Gel

κωδ. 0810013

Διαστάσεις (ΜxΠxΥ): 40x40x1,6cm

κωδ. 0810014

Διαστάσεις (ΜxΠxΥ): 46x40x1,6cm



Καρέκλα Ανύψωσης Τροχήλατη

«ESTIA»



ΤΟΥ ΒΑΣΙΛΗ ΣΗΜΑΝΔΗΡΑΚΗ
Δημόσιες Σχέσεις
Τμήμα Πωλήσεων
Ιατρικού Εξοπλισμού Ελλάδος

Είμαστε στην ευχάριστη θέση να σας παρουσιάσουμε μια νέα πρόταση που θα βοηθήσει τόσο τους ασθενείς αλλά και τους συνοδούς που θα την χρησιμοποιήσουν.

Το νέο μας προϊόν, είναι η τροχήλατη καρέκλα ανύψωσης ασθενούς, με την ονομασία **‘ESTIA’** και ήρθε για να δώσει ουσιαστικές λύσεις στην μεταφορά των ασθενών.

Η τροχήλατη καρέκλα ανύψωσης προορίζεται για άτομα με ειδικές ανάγκες, ασθενείς και ηλικιωμένους καθώς και για άτομα με κινητικές δυσκολίες.

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για μεταφορά του ασθενούς από και προς το κρεβάτι/καρέκλα και για χρήση από άτομα που δεν είναι σε θέση να μεταβούν στην τουαλέτα λόγω περιορισμένης κινητικότητας.

Η **τροχήλατη καρέκλα ανύψωσης** είναι κατάλληλη για χρήση σε εσωτερικούς χώρους και η ταχύτητα μεταφοράς είναι ≤ 3 km/h.

Είναι ήδη πιστοποιημένη από τον **ΕΟΦ** και αναμένεται σύντομα και η έγκριση της από τον **ΕΟΠΥΥ**.

Η τροχήλατη καρέκλα ανύψωσης φέρει **εγγύηση 2 ετών** από την ημερομηνία αγοράς της.

ΣΚΕΛΕΤΟΣ	ΑΤΣΑΛΙΝΟΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ	ABS
ΜΑΞΙΛΑΡΙ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ	ΠΡΟΣΘΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΟ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ ΤΟΥ
ΥΛΙΚΟ ΠΛΑΤΗΣ & ΜΠΡΑΤΣΩΝ	PE
ΠΙΣΩ ΤΡΟΧΟΙ	3"
ΜΠΡΟΣΤΑ ΤΡΟΧΟΙ	5"
ΦΡΕΝΑ	ΣΤΟΥΣ ΜΠΡΟΣΤΑ & ΠΙΣΩ ΤΡΟΧΟΥΣ
ΥΠΟΠΟΔΙΟ	ΠΟΔΟΣΤΗΡΙΓΜΑ (ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ)

0811900	46cm	40cm	60 cm	71 cm	79-99 cm	37-57cm	3"5"	100kg	25.5kg
---------	------	------	-------	-------	----------	---------	------	-------	--------



Επέκταση Τμήματος **Ιατρικού Εξοπλισμού** Θεσσαλονίκης

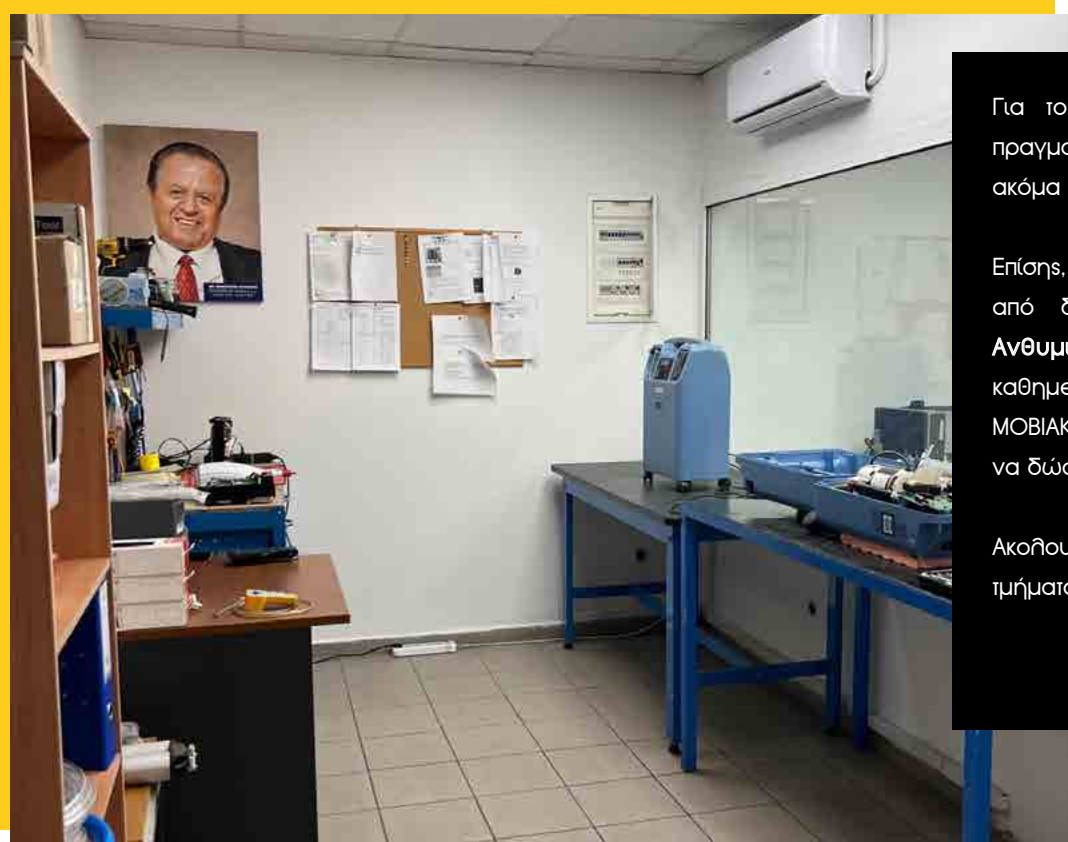
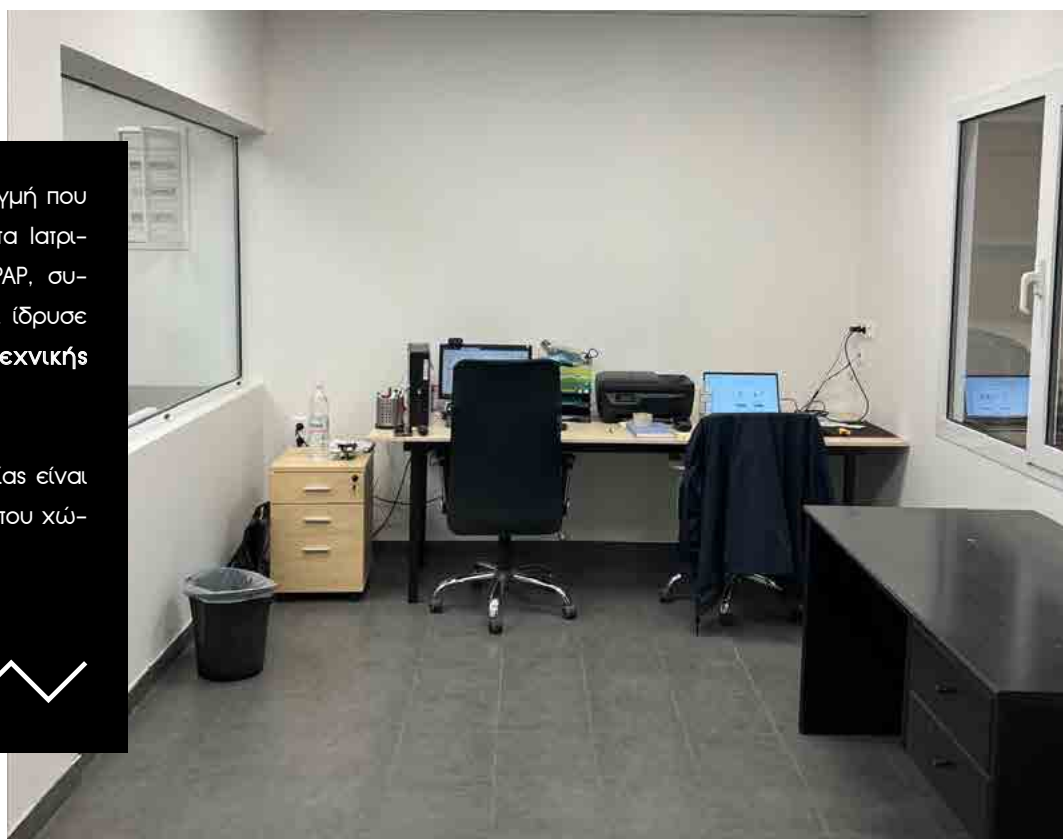


ΤΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΜΠΟΔΟΣΑ

Λογιστική
Προϊστάμενος Αποθήκης / Logistics
Κέντρου Διανομής
Κεντρικής & Β. Ελλάδος

Η MOBIAK Α.Ε. από την πρώτη στιγμή που εμπλούτισε την γκάμα της με τα Ιατρικά προϊόντα, όπως C-PAP, B-PAP, συμπυκνωτές, αναπνευστήρες κ.α. ίδρυσε άμεσα Τμήμα Service και Τεχνικής Υποστήριξης, σε όλα τα κέντρα διανομής της.

Μετά από όλα αυτά τα χρόνια, ο όγκος εργασίας είναι τέτοιος ώστε να απαιτείται η **αναδιαμόρφωση** του χώρου που φιλοξενεί το τμήμα.



Για το λόγο αυτό και με εντολή της Διοίκησης, πραγματοποιήθηκε η **επέκταση του τμήματος**, για ακόμα 20 τ.μ., μέσα στην αποθήκη της Θεσσαλονίκης.

Επίσης, το τμήμα service της Θεσσαλονίκης αποτελείται από δυο καταρτισμένους τεχνικούς, τον **Βασίλη Ανθυμιάδη** και τον **Παναγιώτη Οικονόμου**, που καθημερινώς είναι στην διάθεση των πελατών της MOBIAK για να λύσουν οποιαδήποτε απορία αλλιά και να δώσουν λύσεις σε ό,τι αλλήλο προκύψει.

Ακολουθούν φωτογραφίες από την επέκταση του τμήματος στο κέντρο διανομής βορείου Ελλάδος.

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ - ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΣΥΝΕΙΔΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΒΙΑΚ Α.Ε. ΚΑΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

“

ΤΗΣ ΑΘΗΝΑΣ ΤΡΑΚΑΚΗ
Μοριακή Βιολόγος MSc, PhD
Υπεύθυνη Διαχείρισης Συστημάτων
Ποιότητας & Περιβαλλοντικής Διαχείρισης
ISO9001 & ISO14001
Τμήμα Διασφάλισης Ποιότητας
Πυροσβεστικού Εξοπλισμού



Με τον όρο «Ανακύκλωση» εννοούμε το σύνολο των διεργασιών εκείνων, οι οποίες απαιτούνται για την επαναχρησιμοποίηση, είτε ολικά είτε εν μέρει, οποιουδήποτε υλικού αποτελεί άμεσα ή έμμεσα επακόλουθο της ανθρώπινης δραστηριότητας, και το οποίο στην υπάρχουσα μορφή του δεν αποτελεί πλέον αγαθό για τον άνθρωπο. Η ανακύκλωση συμβάλλει στη βιώσιμη ανάπτυξη από περιβαλλοντική, κοινωνική και οικονομική σκοπιά, αποτελώντας την πιο ολοκληρωμένη προσέγγιση για τη διαχείριση αποβλήτων, καθώς συμβάλλει στην αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών προβλημάτων, επιτυγχάνει οικονομικά οφέλη και δημιουργεί νέες θέσεις εργασίας. Με τον όρο «Απόβλητα» ορίζεται κάθε αντικείμενο ή ουσία, τα οποία ο κάτοχός του είτε απορρίπτει, είτε προτίθεται, ή υποχρεούται να απορρίψει.



Η εταιρεία **MOBIAK A.E.** έχοντας πλήρη αντίληψη τόσο της έννοιας της Ανακύκλωσης, όσο και της σπουδαιότητας αυτής, καθώς και της σημασίας της ορθολογικής διαχείρισης των Αποβλήτων, προσπαθεί μέσα από καθημερινές ενέργειές της τόσο στην **ορθή ανακύκλωση και διαχείριση των αποβλήτων της**, όσο και στην **άρτια ενημέρωση των εργαζομένων της** αναφορικά με αυτό το θέμα.

Συγκεκριμένα, η εταιρεία MOBIAK A.E. προβαίνει καθημερινά στην ανακύκλωση και στη διαχείριση των αποβλήτων της (επικίνδυνων και μη επικίνδυνων), που απορρέουν ως φυσικό επακόλουθο των παραγωγικών της δραστηριοτήτων και των διαδικασιών συντήρησης, τόσο στις κεντρικές εγκαταστάσεις της στα Χανιά, όσο και στα κέντρα διανομής της στο Ηράκλειο, στην Αθήνα και στη Θεσσαλονίκη. Τα εν λόγω προς ανακύκλωση απόβλητα αφορούν χάρτινες συσκευασίες, πλαστικές συσκευασίες, ογκώδη απόβλητα όπως ξύλινες συσκευασίες, απορριπτόμενο ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό, μπαταρίες, καθώς και σιδηρούχα και μη σιδηρούχα μέταλλα όπως ο μπρούτζος, το αλουμίνιο, ο χαλκός και ο ανοξείδωτος χάλυβας. Επίσης, η εταιρεία στα πλαίσια της ευρύτερης οικολογικής της συνείδησης προβαίνει στην ανακύκλωση αποβλήτων που δεν απορρέουν άμεσα από τις δραστηριότητές της, όπως γυάλινες συσκευασίες, πλαστικά καπάκια, λαμπτήρες, καθώς και δοχεία μελανιών και τόνερ εκτυπωτών, έχοντας εξοπλίσει τους χώρους της με τα ειδικά διαμορφωμένα για αυτό το σκοπό δοχεία συλλογής. Η εταιρεία MOBIAK A.E., έχοντας πλήρη **περιβαλλοντική ευθύνη**, διαχειρίζεται εξολοκλήρου τα επικίνδυνα απόβλητα που προκύπτουν είτε από την παραγωγική της δραστηριότητα, είτε από τις διαδικασίες συντήρησης των πυροσβεστήρων και των φιαλών αερίων, όπως υπολείμματα σκουριάς, διαλύτες πλύσεων εργαλείων βαφής, στουπιά και πανιά εμποτισμένα με διαλύτες, καθώς και κενές συσκευασίες με υπολείμματα επικίνδυνων ουσιών. Επιπροσθέτως, η MOBIAK A.E., διαθέτοντας πλέον Πανελλήνια άδεια για τη συλλογή και τη μεταφορά αποβλήτων, είναι σε θέση να παραλαμβάνει και να διαχειρίζεται την απόβλητη πυροσβεστική σκόνη, που προκύπτει ως φυσικό επακόλουθο των διεργασιών συντήρησης των πυροσβεστήρων στα εκάστοτε εργαστήρια των αναγνωρισμένων εταιρειών. Στα πλαίσια αυτά, η MOBIAK A.E., έχοντας πλήρη περιβαλλοντική και οικολογική υπευθυνότητα, συνεργάζεται μόνο με πιστοποιημένες/αδειοδοτημένες εταιρείες ανακύκλωσης και διαχείρισης αποβλήτων.



Στα πλαίσια της **ορθής και άρτιας λειτουργίας** της, η εταιρεία διατηρεί **πιστοποιήσεις** τόσο για το **Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας ISO 9001** και για το **Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης ISO 14001**, όσο και για άλλα Συστήματα. Σύμφωνα με την παράγραφο 5.2 του Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης, η ανώτατη Διοίκηση της MOBIAK A.E. πρέπει να καθιερώνει, να εφαρμόζει και να διατηρεί ενήμερη την **Περιβαλλοντική Πολιτική της εταιρείας**, η οποία οφείλει να είναι διαθέσιμη και να γνωστοποιείται τόσο εντός της εταιρείας, όσο και στα ενδιαφερόμενα μέρη αυτής. Η MOBIAK A.E. έχοντας ως γνώμονα την Περιβαλλοντική Πολιτική της, **δεσμεύεται να παρακολουθεί και να συμμορφώνεται με τους περιβαλλοντικούς κανονισμούς και να προσπαθεί για τη συνεχή μείωση των αρνητικών επιπτώσεων που ενδέχεται να έχουν οι ενέργειές της προς στο περιβάλλον**, μέσω της **αναγνώρισης και συμμόρφωσής** της με τους σχετικούς **περιβαλλοντικούς κανονισμούς**, καθώς και της **λήψης μέτρων** και της **θέσπισης προγραμμάτων και στόχων** για τη **συνεχή βελτίωση της περιβαλλοντικής της επίδοσης**. Συγκεκριμένα, σύμφωνα με την παράγραφο 6.2 του Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης, η εταιρεία οφείλει να καθιερώνει **περιβαλλοντικούς στόχους** στις σχετικές λειτουργίες και βαθμίδες, λαμβάνοντας υπόψη τις σημαντικές περιβαλλοντικές πλευρές της, καθώς και τις συνδεόμενες υποχρεώσεις συμμόρφωσης, εξετάζοντας τις απειλές και τις ευκαιρίες της. Η ανώτατη Διοίκηση, σε συνεργασία με την Υπεύθυνη Διαχείρισης Συστημάτων Ποιότητας και Περιβάλλοντος, έχουν την ευθύνη του ορισμού των εν λόγω στόχων, καθώς και της παρακολούθησης της υλοποίησης αυτών ανά τακτά χρονικά διαστήματα εντός του εκάστοτε έτους αναφοράς. Οι περιβαλλοντικοί στόχοι μπορεί να αφορούν εκπαιδεύσεις του προσωπικού σε θέματα περιβαλλοντικής διαχείρισης, παρακολούθηση/διατήρηση των επιπέδων κατανάλωσης ενέργειας σε όμοια επίπεδα με το προηγούμενο έτος, μείωση των επιπέδων κατανάλωσης ενέργειας, βελτιστοποίηση των διαδικασιών ανακύκλωσης, σχεδιασμό και πιστοποίηση προϊόντων με οικολογικό σήμα, και άλλα.

Ο σεβασμός προς το περιβάλλον αποτελεί προτεραιότητα μείζονος σημασίας για την εταιρεία MOBIAK A.E., γεγονός που είναι άρρηκτα συνδεδεμένο με την πεποίθηση της εταιρείας αναφορικά με την ορθή ανακύκλωση και διαχείριση των αποβλήτων της, αποσκοπώντας στη μετάβαση προς ένα πιο βιώσιμο μέλλον για όλους.



ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΔΟΚΙΜΩΝ



ΤΟΥ ΑΠΟΣΤΟΛΟΥ ΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ
Οικονομικές Επιστήμες MSc.
Τμήμα Εξαγωγών
Πυροσβεστικού Εξοπλισμού

“

Αξιότιμοι συνεργάτες,

Το τμήμα ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ, στις κεντρικές εγκαταστάσεις της MOBIAK, στο Ακρωτήρι Χανίων, με καθημερινή βάση προβαίνει με αυστηρούς ποιοτικούς ελέγχους σε όλα τα προϊόντα της εταιρείας.

A) Εργαστήριο Δοκιμών Εξαρτημάτων και Έτοιμων Προϊόντων

Οι έλεγχοι αυτοί αφορούν **δοκιμές** στα μέρη που απαρτίζουν έναν πυροσβεστήρα ή ένα μόνιμο σύστημα κατάσβεσης, αλλά και ελέγχους μετά την ολοκλήρωση της παραγωγικής διαδικασίας σε έτοιμα προϊόντα προς χρήση όπως τους πυροσβεστικούς σωλήνες, τις ανέμες, τις αναπνευστικές συσκευές, τους πυροσβεστήρες και τα μόνιμα συστήματα κατάσβεσης.

Στο εργαστήριο δοκιμών της MOBIAK διεξάγονται ποικίλα σταδια ελέγχου, τα οποία ακολουθούν αντίστοιχα όλα τα παγκόσμια αναγνωρισμένα εργαστήρια. Στο εργαστήριό μας γίνονται συνεχώς προληπτικές δοκιμές για την ποιότητα των εξαρτημάτων που εισάγουμε και που αποτελούν εξοπλισμό των έτοιμων προϊόντων, διατηρώντας με αυτό τον τρόπο **σταθερή και υψηλή ποιότητα στα προϊόντα που σας παρέχουμε.**

B) Container - Εργαστήριο Δοκιμών Κατάσβεσης και Πυρανόχνευσης

Για τον πληρέστερο έλεγχο των δοκιμών έχει εγκατασταθεί ειδικά διαμορφωμένο container όπου γίνονται δοκιμές κατάσβεσης και πυρανόχνευσης. Πιο συγκεκριμένα, οι δοκιμές σχετίζονται με δοκιμές φορητών και τροχήλατων πυροσβεστήρων σε πολύ σκληρές συνθήκες, πυροσβεστικών σωλήνων και ανέμων αλλά και μόνιμων συστημάτων κατάσβεσης και πυρανόχνευσης.

Η διασφάλιση ποιότητας αποτελεί απόλυτη προτεραιότητα στη MOBIAK και η διενέργεια συνεχών ελέγχων μας διασφαλίζει ότι τα προϊόντα που διακινούνται στην αγορά είναι λειτουργικά και απολύτως ασφαλή για χρήση. Παγκόσμιοι φορείς πιστοποίησης όπως LPCB, ANPI και άλλοι κατά τη διάρκεια επιθεωρήσεων τους στις οποίες πραγματοποιήθηκαν πετυχημένες δοκιμές συστημάτων και φορητών μέσων κατάσβεσης, **επιβράβευσαν τη MOBIAK** για τον άρτιο ποιοτικό έλεγχο που διεξάγεται στις εγκαταστάσεις της.

Όσοι συνεργάτες μας δεν έχετε επισκεφτεί ακόμα τις νέες μας εγκαταστάσεις, θα χαρούμε να σας ξεναγήσουμε και να σας παρουσιάσουμε τη γραμμή παραγωγής μας και τους ελέγχους που διεξάγουμε στα προϊόντα της MOBIAK τα οποία διακινούνται σε πάνω από 110 χώρες παγκοσμίως.



Γ) Χημείο

Στα πλαίσια της Διασφάλισης της Ποιότητας, η MOBIAK από το 2000 διατηρεί Χημείο στις εγκαταστάσεις της με στόχο τη συνεχή βελτίωση των προϊόντων. Το Χημείο αποτελεί πυλώνα στη δέσμευση της MOBIAK για ποιότητα και ασφάλεια.

Από τη δημιουργία του Χημείου μέχρι και σήμερα ο εξοπλισμός ανα-νεώνεται, όποτε απαιτείται, ώστε να καλύπτει τις ανάγκες της εταιρείας και τις απαιτήσεις της νομοθεσίας. Στο Χημείο της MOBIAK πραγματοποιούνται αναλύσεις των Α' υλών και δειγματοληπτικός έλεγχος των τελικών προϊόντων, π.χ. αναλύσεις σκόνης, αφρού, βιομηχανικών και ιατρικών αερίων και υγρών, κτλ. Επίσης, για πιο σύνθετες αναλύσεις, τα δείγματα στέλνονται σε πιστοποιημένα εξωτερικά χημικά εργαστήρια, π.χ. μικροβιολογικές αναλύσεις, απαραίτητες για αέρια τροφίμων, κ.α.

Δ) Εκπαιδευτικά Σεμινάρια

Απόλυτα προσηλωμένοι στους ελέγχους και στην ασφάλεια τον προϊόντων μας, τα τελευταία χρόνια, είχαμε τη σκέψη για τη δημιουργία ενός πρότυπου κέντρου εκπαίδευσης στην πυροπροστασία και στην πυρασφάλεια. Αυτή η σκέψη σήμερα παίρνει μορφή δημιουργώντας έναν ειδικά διαμορφωμένο χώρο εκπαίδευσεων με ηλεκτρονικά μέσα.

Σκοπός των εξειδικευμένων σεμιναρίων που θα διεξαχθούν σε αυτόν το χώρο είναι να παρέχεται η δυνατότητα σε όλους εσάς να εκπαιδευτείτε και να εκπαιδεύσετε το προσωπικό σας, χρησιμοποιώντας οι ίδιοι τα μέσα κατάσβεσης και περνώντας από τη θεωρία στην πράξη.

Στα πλαίσια αυτών των εκπαιδεύσεων που έχουμε σχεδιάσει, θα απαντηθούν πολλά ερωτήματα, χρησιμοποιώντας τελευταίας τεχνολογίας μέσα εκπαίδευσης. Πως αντιμετωπίζω μία φωτιά στην κουζίνα ή σε έναν ηλεκτρικό πίνακα; Ποια είναι τα κατάλληλα μέσα που πρέπει να χρησιμοποιήσω σε χώρο που βρίσκονται άνθρωποι; Τι επιλογές έχω για να εξασφαλίσω τη μέγιστη ασφάλεια στο χώρο εργασίας μου και στο σπίτι μου;



Στην περίπτωση έκτακτης ανάγκης δεν υπάρχει περιθώριο λάθους. Εκπαιδεύεστε σωστά, ώστε να παρέχετε οι ίδιοι τη μέγιστη ασφάλεια στην επιχείρησή σας και στους πελάτες σας, τηρώντας παράλληλα όλες τις νομοθετικές διατάξεις.

- ✓ Εκπαίδευση σε καταστάσεις υψηλού κινδύνου
- ✓ Εκπαίδευση με προσομοίωση πραγματικής πυρκαγιάς

- ✓ Ποικίλα Σενάρια Πυρκαγιάς
- ✓ Ονομαστικές Πιστοποιήσεις Εκπαίδευσης για κάθε μέλος που συμμετέχει

TRIED - TESTED - TRUE

ΠΕΡΙΠΑΤΗΤΗΡΑΣ **VS** ROLLATOR

ΤΟΥ ΦΙΛΙΠΠΟΥ ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΑΚΗ
Οργάνωση & Διοίκηση Επιχειρήσεων BSc.
Τμήμα Εξαγωγών
Ιατρικού Τμήματος

Ποια είναι η διαφορά μεταξύ ενός στατικού Περιπατητήρα και ενός Περιπατητήρα-Rollator;

Εάν έχετε κάνει μια επέμβαση, μετά από έναν τραυματισμό, έχετε εξασθενημένους μύες στα πόδια ή γενικά προβλήματα ισορροπίας, ο όρος «Περιπατητήρας» σίγουρα δεν σας είναι ξένος.

Υπάρχουν τρεις Κατηγορίες «Περιπατητήρα»:

- Οι στατικοί Περιπατητήρες, που είναι είτε οι σταθεροί, είτε οι πτυσσόμενοι και είτε οι «Βήμα - Βήμα» που δεν έχουν καθόλου τροχούς.
- Οι Περιπατητήρες που έχουν δύο τροχούς μόνο στο μπροστινό μέρος
- Οι Περιπατητήρες που έχουν δύο τροχούς και στο μπροστινό και δύο τροχούς στο πίσω μέρος, οι γνωστοί σε όλους «Rollators»

Όμως ποιος τύπος Περιπατητήρα θα ήταν ο καταλληλότερος; Πώς να κάνουμε την σωστή επιλογή;

Ανεξάρτητα από το ποιο τύπο θα επιλέξετε, είναι πολύ χρήσιμοι για τα άτομα με κινητικές δυσκολίες - τόσο κατά την διάρκεια της βάδισης όσο και όταν στέκονται όρθιοι.

Ωστόσο, κατά την επιλογή τους, και πάντα με την σύμφωνη γνώμη του θεράποντα Ιατρού, θα πρέπει πάντα να γνωρίζουμε την κατάσταση υγείας και την φυσική κατάσταση του χρήστη-ασθενή και να προσαρμόζουμε την επιλογή σε αυτό το προϊόν που θα είναι το πιο χρήσιμο και ωφέλιμο.

Οι Στατικοί Περιπατητήρες:

- Πρόκειται για μια απλή μεταλλική κατασκευή (κυρίως αλουμινίου) που πρέπει να ανυψώνεται με κάθε βήμα, καθώς δεν διαθέτει βοηθητικούς τροχούς.
- Έχουν μικρό βάρος και είναι ασφαλείς.
- Διαθέτουν στις τέσσερις βάσεις με αντιολισθητικά.
- Η βάδιση γίνεται με τον ρυθμό ανοχής του χρήστη.
- Υπάρχουν, σταθερού σκελετού, πτυσσόμενοι και με κίνηση βήμα-βήμα.
- Προτείνονται σε άτομα μετά από τραυματισμό ή επέμβαση, που βρίσκονται σε φάση αποκατάστασης και η χρήση του θα είναι για σύντομα χρονικά διαστήματα.

Οι περιπατητήρες που έχουν δύο τροχούς μόνο στο μπροστινό μέρος:

- Πρόκειται για μια απλή μεταλλική κατασκευή (κυρίως αλουμινίου) που πρέπει να ανυψώνεται με κάθε βήμα, καθώς δεν διαθέτει βοηθητικούς τροχούς.
- Έχουν μικρό βάρος και είναι ασφαλείς.
- Διαθέτουν στις τέσσερις βάσεις με αντιολισθητικά.
- Η βάδιση γίνεται με τον ρυθμό ανοχής του χρήστη.
- Υπάρχουν, σταθερού σκελετού, πτυσσόμενοι και με κίνηση βήμα - βήμα.
- Προτείνονται σε άτομα μετά από τραυματισμό ή επέμβαση, που βρίσκονται σε φάση αποκατάστασης και η χρήση του θα είναι για σύντομα χρονικά διαστήματα.

Rollators:

- Ο σκελετός είναι μεταλλικός, ατσάλινος ή αλουμινίου, έχει τέσσερις ρόδες και σύστημα φρένων. Διαθέτει κάθισμα και χώρο μεταφοράς αντικειμένων.
- Η χρήση τους είναι εύκολη και δεν χρειάζεται να ανυψώνεται σε κάθε βήμα. Οπότε η δύναμη που απαιτείται από τον χρήστη είναι η ελάχιστη δυνατή.
- Η βάδιση μπορεί να γίνει με γρηγορότερο ρυθμό και ο χρήστης μπορεί να ξεκουραστεί στο κάθισμα όταν το επιθυμεί.
- Μπορούν να χρησιμοποιηθούν με ασφάλεια τόσο σε εσωτερικούς όσο και σε εξωτερικούς χώρους.
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με μεγαλύτερη ευκολία στις καθημερινές δραστηριότητες και στην κοινωνική ζωή του χρήστη.
- Ωστόσο έχουν μεγαλύτερο μέγεθος και βάρος από τις προηγούμενες δύο κατηγορίες.
- Ο χρήστης δεν μπορεί να χρησιμοποιήσει μεγάλη κάθετη δύναμη, εξαιτίας των τεσσάρων τροχών.
- Η ικανότητα συντονισμού των κινήσεων του χρήστη πρέπει να είναι επαρκής.
- Προτείνονται σε χρήστες που έχουν αδύναμους μύες στα χέρια αλλά δεν έχουν προβλήματα σταθερότητας. Μπορούν να περπατήσουν ανεξάρτητα αλλά χρειάζονται υποβοήθηση.



ΝΑ ΕΞΕΛΙΧΘΟΥΜΕ Ή ΝΑ ΜΕΙΝΟΥΜΕ ΣΤΑΣΙΜΟΙ;

Νέα Εξέλιξη στο Σύστημα Καταχώρησης Πυροσβεστήρων



ΤΟΥ ΦΙΛΙΠΠΟΥ ΣΩΤΗΡΙΟΥ
Προϊστάμενος Κέντρου Διανομής
Πυροσβεστικού Εξοπλισμού
Κεντρικών Εγκαταστάσεων Χανίων

Για άλλη μία φορά η **MOBIAK** προσπαθεί να κάνει το καλύτερο δημιουργώντας ένα καινούριο σύστημα καταχώρησης πυροσβεστήρων πελατών. Με αυτό αποδεικνύουμε ότι δίνουμε τόσο μεγάλη έμφαση στους πελάτες μας αλλά και στην εξέλιξη του προσωπικού μας. Για εμάς ένα πολύ σημαντικό κομμάτι είναι να βγαίνουμε μπροστά στην εποχή που ζούμε και να πρωτοπορούμε σε κάθε κομμάτι του τομέα μας. Με αυτό τον τρόπο δίνουμε ιδιαίτερη σημασία σε πράγματα που σε άλλους ίσως να μην φαίνονται αναγκαία.

Για αυτό το λόγο δημιουργήσαμε ένα πρόγραμμα το οποίο θα παρέχει όλες τις πληροφορίες ενός πυροσβεστήρα καθόλα τη διάρκεια της ζωής του αυτά τα 20 έτη. Με αυτό το πρόγραμμα θα μπορούμε να γνωρίζουμε σε ποιον ανήκει ο πυροσβεστήρας, με ποιο σειριακό αριθμό αγοράστηκε, ποιο το έτος του και ποιες εργασίες χρειάζονται να γίνουν στον πυροσβεστήρα ανά έτος, εκτός απροόπτου.

Αυτό έχει ως αποτέλεσμα ανά πάσα ώρα και στιγμή ο πελάτης που απορεί γιατί αλλάξαμε την σκόνη, γιατί να γίνει υδραυλική δοκιμή, ή οποιαδήποτε άλλη εργασία, θα έχει τη δυνατότητα να μπορεί να μάθει όλες τις πληροφορίες που αφορά το δικό του πυροσβεστήρα. Ταυτόχρονα, μπαίνουμε σε μια άλλη νοοτροπία σαν εταιρεία γνωρίζοντας και εμείς ανά πασά ώρα και στιγμή με ένα κλικ στο barcode τι υλικά έχουμεβάλει σε κάθε ένα πυροσβεστήρα.

Για ακόμα μία φορά η εταιρεία δείχνει πόσο σοβαρά παίρνει το κομμάτι τις εξελίξεις χωρίς να μένει στάσιμη. Δεν μένουμε σε αυτά που έχουμε ήδη μάθει αλλά κοιτάζουμε να εξελιχθούμε, με σεβασμό στον κάθε πελάτη που εμπιστεύεται να κάνει αναγόμωση στη **MOBIAK**.



Γιατί μαξιλάρι ύπνου της MOBIAK;

ΤΟΥ ΓΙΩΡΓΟΥ ΠΑΤΕΡΑΚΗ
Αποθηκάριος
Ιατρικού Εξοπλισμού
Κεντρικών Εγκαταστάσεων Χανίων



Εκτός από τα μεγάλα οφέλη για την υγεία και την υγιεινή που παρέχουν, τα ορθοπεδικά μαξιλάρια αφρού μνήμης της εταιρίας μας είναι και εξαιρετικά άνετα.

Ένα ορθοπεδικό μαξιλάρι περιέχει αφρό μνήμης και προσαρμόζονται απαλά στο περίγραμμα του κεφαλιού και του λαιμού μας, βάζοντας έτσι στη σωστή ευθυγράμμιση την σπονδυλική μας στήλη.

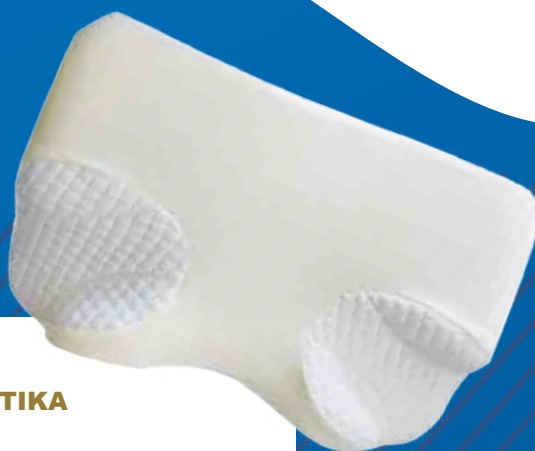
Στη MOBIAK υπάρχουν πληθώρα επιλογών από μαξιλάρια που σε συνδυασμό με την άριστη ποιότητα του υλικού κατασκευής τα κατατάσσουν σε δυνατό αντίπαλο στην αγορά.

Τα βρίσκουμε σε μεγέθη (KING SIZE - LARGE - MEDIUM - SMALL) και σε αξεπέραστη συσκευασία που καθιστούν τη μεταφορά τους άνετη και ασφαλής.



Μαξιλάρι Ύπνου με Gel & Κάλυμμα με Aloe Vera

Μαξιλάρι Ύπνου Memory Foam



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Memory Foam
- Για Χρήση με Συσκευές Άπνοιας, Μειώνει την Πιθανότητα Διαρροών από την Μάσκα από το Λύγισμα του Σωλήνα
- Στηρίζει Αυχένα και Λαιμό
- Διαθέτει Ειδικό Σχήμα Στήριξης Κεφαλιού στο Κέντρο
- Διαστάσεις (ΜxΠxΥ): 50 x 32 x 10 cm

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Είναι Σχεδιασμένα ώστε να Υποστηρίξουν το Κεφάλι και τον Αυχένα, στη Φυσιολογική τους Στάση
- Τα Μαξιλάρια είναι Κατασκευασμένα από Memory Foam & Gel στην Επιφάνειά τους
- Περιλαμβάνει Κάλυμμα με Φερμουάρ Διατηρώντας το Μαξιλάρι Υγιεινό και Καθαρό
- Διαστάσεις (ΜxΠxΥ): 60 x 40 x 12cm



Σύστημα Πυρόσβεσης για Ηλεκτρικούς Πίνακες

ΤΟΥ ΓΙΑΝΝΗ ΖΑΡΙΦΗ
Ηλεκτρονικός Μηχανικός
Τεχνικό Τμήμα Πυροσβεστικού
Εξοπλισμού Ελλάδος

Σύμφωνα με παγκόσμιες έρευνες, πυρκαγιές που προκλήθηκαν σε οικιακές, αλλά και επαγγελματικές εγκαταστάσεις, ήταν αποτέλεσμα κάποιου είδους ηλεκτρικής βλάβης ή δυσλειτουργίας που οδήγησε σε ανάφλεξη. Συνεπώς, όσο σημαντική είναι η χρήση ηλεκτρικού ρεύματος στην καθημερινότητά μας, άλλο τόσο σημαντική είναι και η πρόληψη των ηλεκτρικών πυρκαγιών.

Η **MOBIAK** στην προσπάθεια της να κάνει τη ζωή μας πιο ασφαλή και να μας προστατέψει από φωτιές οι οποίες προκαλούνται από το ρεύμα, χρησιμοποιεί τα **Συστήματα Πυρόσβεσης για Ηλεκτρικούς Πίνακες** με τη χρήση πνευματικού σωλήνα.

Η λειτουργία του συστήματος βασίζεται σε έναν γραμμικό πνευματικό σωλήνα, ικανό να ανιχνεύσει σε οποιοδήποτε σημείο του μήκους του πιθανή εστία φωτιάς. Ο πνευματικός σωλήνας αποτελεί την καρδιά του συστήματος, αφού μπορεί εύκολα να περαστεί έως και στα πιο δύσκολα και δύσβατα έως τώρα σημεία πιθανής εστίας φωτιάς. Ο σωλήνας έχει θερμοκρασία θραύσης τους 1100C (2300 F), ενώ σαν υλικό κατάσβεσης μπορεί να χρησιμοποιηθεί HFC-227, FK-5-1-12, καθώς και διοξείδιο του άνθρακα.



Το σύστημα χωρίζεται σε δύο βασικές κατηγορίες: **DIRECT** και **INDIRECT**, ή αλλιώς άμεσου και έμμεσου συστήματος κατάσβεσης. Ο διαχωρισμός αυτών των δύο γίνεται βάσει του τρόπου εκτόνωσης του συστήματος κατά την ενεργοποίηση.

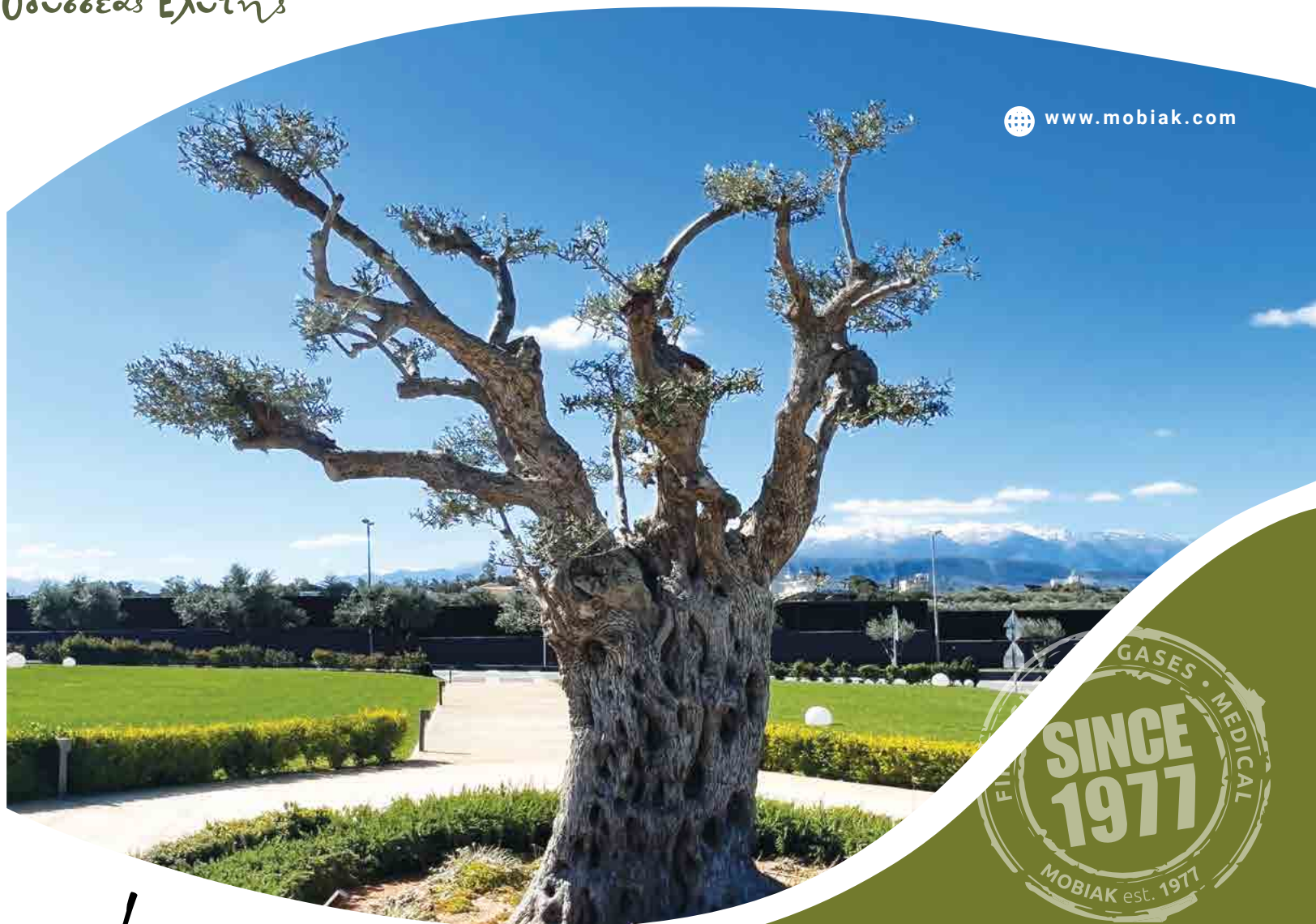
Στην περίπτωση του **DIRECT** (άμεσου) συστήματος η εκτόνωση γίνεται άμεσα από τον ίδιο τον πνευματικό σωλήνα στο σημείο σχάσης του, απελευθερώνοντας το κατασβεστικό υλικό.

Στην περίπτωση του **INDIRECT** (έμμεσου) συστήματος, το σύστημα περιλαμβάνει δίκτυο σωληνώσεων, ενώ η εκτόνωση κατά την ενεργοποίηση γίνεται μέσω ακροφυσίων στον πίνακα. Ένα σημαντικό πλεονέκτημα της έμμεσης ενεργοποίησης σε σχέση με την άμεση, είναι ότι δίνεται η δυνατότητα απομακρυσμένης χειροκίνητης ενεργοποίησης του συστήματος από το χρήστη μέσω μπουτόν. Ουσιαστικά το μπουτόν σκάει τον πνευματικό σωλήνα και το κατασβεστικό υλικό διαχέεται από το δίκτυο σωληνώσεων μέσω των ακροφυσίων στο χώρο του πίνακα, ενώ και στις δύο περιπτώσεις μπορεί να συνδεθεί πιεσοστατικός διακόπτης, δίνοντας έξοδο σήματος σε κάποιο πίνακα πυρανίχνευσης για παράδειγμα, κατά την ενεργοποίηση του συστήματος.

Συμπερασματικά, όλα ξεκινούν και καταλήγουν στο θέμα της πρόληψης. Η τοποθέτηση των παραπάνω συστημάτων μειώνουν κατά πολύ την πιθανότητα τέτοιων ατυχών συμβάντων. Συνεπώς, σε κάθε περίπτωση πρέπει να επενδύουμε στην πρόληψη, καθώς αυτή δεν είναι πολυτέλεια, αλλά επιτακτική ανάγκη.



«Εάν αψοσυνδέσεις την Ελλάδα, στο τέλος θα δεις να σου αψοφένουν μια Ελιά,
ένα Αρωξέλι κι ένα Καράβι. Που σημαίνει: με άλλα τόσα την ζαναρτιάχνεις».
Οδυσσέας Ελύτης



Η Αρχαία Ελιά...

ΤΗΣ ΝΕΚΤΑΡΙΑΣ
ΨΕΓΙΑΝΝΑΚΗ
Graphic Designer
Τμήμα Marketing

Ελιά. Το Ιερό Δέντρο και σύμβολο της Ελλάδας, το δέντρο της Θεάς Αθηνάς, η τροφή της Ανθρωπότητας.

Το δέντρο που μέχρι και σήμερα στεφανώνει τους Ολυμπιακούς Αγώνες...

Μας τρέφει με τον Καρπό του, μας κρατά υγιείς με το λάδι του, μας ζεσταίνει... Εκείνο το δέντρο που στάθηκε να προσευχηθεί ο Ιησούς πριν την πορεία του προς το μαρτύριο.

Την λάτρεψαν οι Ποιητές κι αυτή άφησε στα λόγια τους το αποτύπωμά της.
Σύμβολο Ειρήνης, Νίκης και Ευφορίας.

Για τους Αρχαίους Έλληνες η Ελιά ήταν σύμβολο των Ολυμπιακών Ιδεωδών, της Ειρήνης, της Νίκης, της Σοφίας.

Γι' αυτό το λόγο το Μοναδικό Βραβείο που έπαιρνε ο Ολυμπιονίκης ήταν ένα Στεφάνι φτιαγμένο από Κλαδί Ελιάς.

Στην Παλαιά Διαθήκη η Ελιά είναι το δέντρο της Ελπίδας...

Ένα τέτοιο «Θαύμα» της Κρητικής γης, μια Αρχαία Ελιά, βρίσκεται στο Εργοστάσιο της MOBIAK στα Καθιανά Ακρωτηρίου στα Χανιά.

Εκτιμάται ότι το συγκεκριμένο Ελαιόδεντρο είναι ηλικίας τουλάχιστον 800 Χρόνων και παραμένει ζωντανό καρποφορώντας μέχρι σήμερα. Ο κορμός του είναι σα γλυπτό σμιλεμένος από το χρόνο...

Αυτό το Μνημείο της Φύσης, έχει ιδιαίτερο Οικολογικό, Ιστορικό και Αισθητικό Ενδιαφέρον.

Η Εταιρεία MOBIAK έχει Ευαισθητοποιηθεί, για την Προστασία που Δικαιούται αυτό το Ιερό Κειμήλιο της Φύσης, αλλά και για την Ανάδειξή του ως Πολιτιστικού Στοιχείου μας.

Μπορείτε να θαυμάσετε το Αρχαίο αυτό Ελαιόδεντρο από κοντά την επόμενη φορά που θα Επισκεφθείτε το εργοστάσιό της MOBIAK στα Χανιά, σε μια καλαίσθητη διαμόρφωση στο χώρο της Εταιρείας.

Αραγε στην τόσο μεγάλη Ζωή του τι να έχει περάσει... Το γέρικο κορμί του πόσο λάδι έχει βγάλει...

MOBIAK και η Συνεργασία με το Πολυτεχνείο Κρήτης

ΤΟΥ ΔΗΜΗΤΡΗ
ΜΑΡΑΓΚΟΥΔΑΚΗ

Μηχανικός Παραγωγής & Διοίκησης MSc, M.B.A.
Τμήμα Εισαγωγών
Πυροσβεστικού Εξοπλισμού



Ανέκαθεν, η συνεργασία των ακαδημαϊκών ιδρυμάτων με επιχειρήσεις τέτοιου βεληνεκούς όπως είναι η **MOBIAK**, μπορεί να οδηγήσει στην υλοποίηση δημοσιεύσεων και μελετών σε ευρύ ερευνητικό πεδίο. Η σχέση των ανώτατων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων και επιχειρήσεων αποτελεί πλέον καθοριστικό παράγοντα ώθησης του καινοτόμου επιχειρείν, δίνοντας ευκαιρία σε καινοτόμες ιδέες απόφοιτων με σκοπό την πραγματοποίησή τους. Ταυτόχρονα με τον τρόπο αυτό **Δημιουργούνται Νέες Ευκαιρίες σε Θέσεις Εργασίας για τους** νέους Επιστήμονες οι οποίοι μετά τη φοίτηση, έχουν την δυνατότητα να λάβουν γνώσεις και εμπειρία από τα πρώτα βήματα της εργασιακής τους καριέρας.

Στα πλαίσια αυτά και η εταιρία μας - **MOBIAK A.E.** συνεργάζεται συνεχώς με το ακαδημαϊκό ίδρυμα της πόλης μας το Ανώτατο εκπαιδευτικό ίδρυμα - Πολυτεχνείο Κρήτης, παρούσα σε μεγάλες εκδηλώσεις και βραβεύσεις. Το Πολυτεχνείο αποτελεί την μοναδική «πηγή» εν δυνάμει μηχανικών με εξαιρετικές γνώσεις στο αντικείμενό τους, λόγω των μαθημάτων διδασκαλίας, του τρόπου σκέψης αλλά και των πολυετών και μορφωμένων καθηγητών του. Για την **MOBIAK**, η συνεργασία με **Πτυχιούχους Μηχανικούς** έχει αποδειχτεί δικαίως επιτυχημένη καθώς αυτό το διάστημα στελεχώνει στο δυναμικό της 12 Απόφοιτους Μηχανικούς του Πολυτεχνείου Κρήτης.

Ακόμη, τα τελευταία χρόνια, (από το 2019) η MOBIAK Απονέμει Βραβείο Αριστείας σε κάθε απόφοιτο του ακαδημαϊκού έτους αναφοράς το οποίο περιλαμβάνει Χρηματικό Έπαθλο και Επίσημο Έπαινο, σε Διπλωματούχο της Σχολής Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης, με τον υψηλότερο βαθμό διπλώματος - στηρίζοντάς τον συμβολικά.

Αυτή η συνεργασία του ιδρύματος με την εταιρία μας, αποδίδεται και στον σχεδιασμό προϊόντων παραγωγής πυροσβεστικού εξοπλισμού. Το τελευταίο χρονικό διάστημα, καταβάλλονται προσπάθειες και από τις δύο πλευρές για την υλοποίηση βελτιστοποιημένων προϊόντων στον μέγιστο δυνατό βαθμό, συνδυάζοντας την τεχνοτροπία από τα ανώτατα στελέχη του Πολυτεχνείου με την πολυετή εμπειρία μας στην ευρεία γκάμα προϊόντων και συστημάτων κατάσβεσης. Η ολοκλήρωση και παρουσίαση αυτών των ευρημάτων θα πραγματοποιηθεί μέσα στο επόμενο χρονικό διάστημα.

ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΤΗ ΜΟΒΙΑΚ

ΤΗΣ ΕΡΜΙΟΝΗΣ ΠΑΠΑΔΟΓΙΑΝΝΑΚΗ
Διοίκηση Επιχειρήσεων MSc.
Τμήμα Marketing - Δημοσίων Σχέσεων

Παρακάτω ορισμένα εκ των αποτελεσμάτων
ανακύκλωσης και διαχείρισης μας, για το έτος 2022.

Ξύλινες
παλέτες



51.120 κιλά

Σιδηρούχα
μέταλλα



49.745 κιλά

Συσκευασία από
χαρτί και χαρτόνι



42.270 κιλά

Μέταλλα



7.051 κιλά

Η εταιρεία, στηριζόμενη στην πολύχρονη εμπειρία αλλά και τεχνογνωσία της, έχει δεσμευτεί ως προς τη μείωση του περιβαλλοντικού της αποτυπώματος υιοθετώντας συνεχώς πρακτικές, προκειμένου να είναι σε θέση να αντιμετωπίσει κάθε περιβαλλοντική πρόκληση.

Η προστασία του περιβάλλοντος, η κυκλική οικονομία και η βιώσιμη ανάπτυξη, αποτελούν επιβεβλημένη μακροπρόθεσμη επιχειρηματική πρακτική, κρίσιμη για την επιτυχία της εταιρείας.

Στη ΜΟΒΙΑΚ, γνωρίζουμε ότι κάθε προσπάθεια για εξοικονόμηση των φυσικών πόρων είναι σημαντική, για αυτό και ακολουθούμε κάθε ορθολογική διαχείριση των απορριπτόμενων υλικών, προσθέτοντας την αξία της Περιβαλλοντικής Υπευθυνότητας στην κουλτούρα της εταιρείας και των ανθρώπων της.

Βιώσιμη Ανάπτυξη με Σεβασμό στο Περιβάλλον Πρακτικές ΜΟΒΙΑΚ

Προκειμένου να φτάσει μια εταιρεία στο σημείο να κάνει λόγο για βιωσιμότητα και περιβαλλοντική ευθύνη, πρέπει να είναι και σε θέση να ακολουθεί πρακτικές που σέβονται το περιβάλλον. Παρακάτω σας δίνουμε μια εικόνα των δικών μας πρακτικών:

Ανακύκλωση

Στις κεντρικές εγκαταστάσεις της ΜΟΒΙΑΚ καθώς και στα κέντρα διανομής της εταιρείας έχουν τοποθετηθεί ειδικοί κάδοι για την ανακύκλωση/διαχείριση:

Πλαστικών (πλαστικές συσκευασίας και καπάκια), Γυαλιού (γυάλινα μπουκάλια και συσκευασίες), Χάρτινων συσκευασιών ή Συσκευασιών από χαρτόνι, κάδοι για ανακύκλωση Μπαταριών αλλά και Λαμπτήρων.

Επίσης, στις εγκαταστάσεις μας πραγματοποιείτε ανακύκλωση Μεταλλικών και Τόνερ, Ξύλινες Παλέτες, Απορριπτόμενος Ηλεκτρικός και Ηλεκτρονικός Εξοπλισμός, Μέταλλα (αλουμίνιο, μπρούτζος, χαλκός, σίδηρο.)

Ανακύκλωση / Διαχείριση Πυροσβεστικής Σκόνης

Η ΜΟΒΙΑΚ έχοντας αποκτήσει Πανελλήνια Άδεια Συλλογής και Μεταφοράς αποβλήτων, είναι σε θέση να παραλαμβάνει την πυροσβεστική σκόνη που προκύπτει από τις διεργασίες συντήρησης των πυροσβεστήρων και να τη διαθέτει μετέπειτα στην αρμόδια εταιρεία διαχείρισης του εν λόγω απόβλητου.

Εξειδικευμένες Εσωτερικές Διαδικασίες

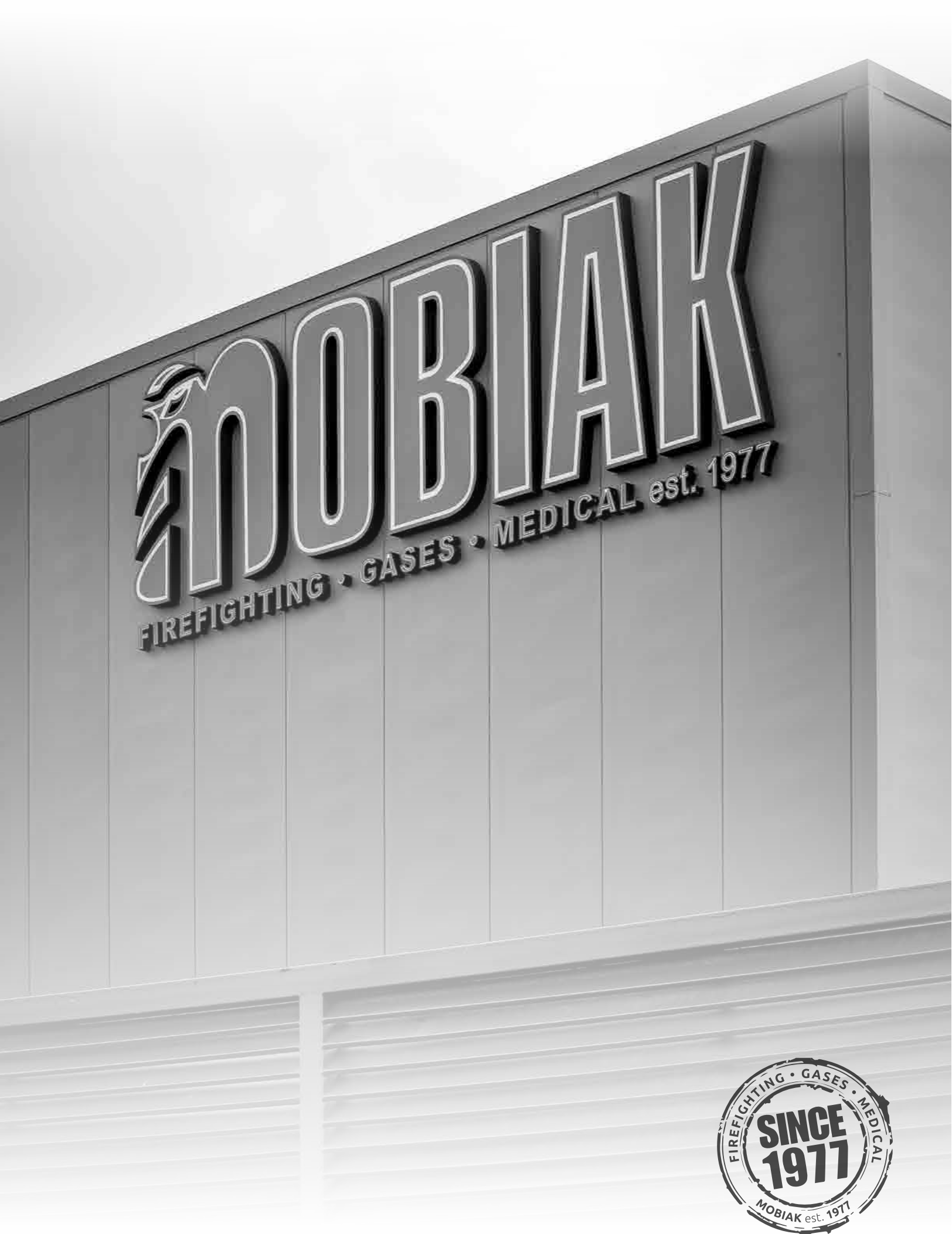
Οι διαδικασίες που ακολουθεί η εταιρεία είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις ενός Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης, ένα Σύστημα που εφαρμόζεται επιτυχώς εδώ και χρόνια στην εταιρεία, δίνοντας στη ΜΟΒΙΑΚ τη δυνατότητα διατήρησης της διεθνούς πιστοποίησης κατά ISO 14001:2015.

Παρακολούθηση και Συνεχής Ενημέρωση

Χαρακτηριστικό γνώρισμα του προσωπικού της ΜΟΒΙΑΚ είναι η συνεχής αναζήτηση για νέες πρακτικές πάνω σε θέματα Βιώσιμης Ανάπτυξης, αλλά και για νέα προϊόντα φιλικά προς το περιβάλλον.

Η εταιρεία δε σταματά να αναζητά τρόπους ώστε να συμβάλλει και εκείνη στη διατήρηση του φυσικού περιβάλλοντος και στην προστασία των φυσικών πόρων.

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΥΜΕ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΥΜΕ ΤΟ ΣΠΙΤΙ ΜΑΣ





YEARS
OF EXPERIENCE MOBIAK S.A.
1977 - 2023



ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ

- Ο Εθελοντικός Οργανισμός για τα παιδιά «Το χαμόγελο του παιδιού» ευχαριστεί θερμά την εταιρεία MOBIAK για τη διαχρονική και έμπρακτη στήριξη στο έργο του Οργανισμού.

- Ο Όμιλος UNESCO Πειραιώς και Νήσων και ο διεθνής οργανισμός International Action Art προχώρησαν σε απονομή αναμνηστικού επαίνου στην MOBIAK για τη σημαντική στήριξη που παρείχε προς τον Όμιλο και το κοινωνικό του έργο.

- Η Ένωση Αστυνομικών Υπαλλήλων Νομού Χανίων ευχαριστεί θερμά την MOBIAK για τη μεγάλη χορηγία της στην ετήσια εκδήλωση κοπής πρωτοχρονιάτικης πίτας καθώς και για την εκτίμηση που δείχνει πάντα η εταιρεία προς το έργο της Ένωσης.

- Ο Διοικητής της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας Χανίων, κος Τσιλιμγκάκης, εξέφρασε τις ευχαριστίες του μέσω επιστολής προς τον κο Σβουράκη, για τη φιλοξενία του εξομοιωτή αστικών πυρκαγιών, "Fire Dragon", στις εγκαταστάσεις τις εταιρείας.

- Η διοίκηση του Ελληνικού Ερυθρού Σταυρού εκφράζει μέσω επιστολής τις θερμές ευχαριστίες της για την ευγενική χειρονομία της MOBIAK να προσφέρει βοήθεια σε είδη πρώτης ανάγκης υπέρ των πληγέντων της Τουρκίας και της Συρίας.

- Ευχαριστήριο μήνυμα έστειλαν από την ομάδα του Πολυτεχνείου Κρήτης για το έργο SHELL ECO MARATHON και τη χορηγία σε πυροσβεστικό είδος της MOBIAK καθώς και για τη συνεχή στήριξή της στην ομάδα.

- Ο Όμιλος Αντισφαίρισης Χανίων ευχαριστεί θερμά τη MOBIAK για την προσφορά της στο τμήμα Μπάσκετ του Ομίλου προχωρώντας σε οικονομική στήριξη που θα καλύψει υλικοτεχνικές ανάγκες του τμήματος

- Το Διοικητικό Συμβούλιο του Ναυτικού Ομίλου Χανίων ευχαριστεί τον κο Σβουράκη, πρόεδρο και διευθύνων σύμβουλο της MOBIAK, για την προσφορά ενός πολυόργανου γυμναστικής της KETTLER στα πλαίσια δημιουργίας του γυμναστηρίου του Ομίλου.

- Τα μέλη του Δ.Σ του Πολιτιστικού Συλλόγου Καθιανών "Η Ειρήνη" εξέφρασαν μέσω επιστολής τις θερμές ευχαριστίες τους προς τη MOBIAK για την ευγενική χρηματική χορηγία της.

- Η Άρση Βαρών του Κύδωνα Χανίων προχώρησε σε ευχαριστήρια ανακοίνωση προς τη MOBIAK για την ευγενική χορηγία της να ενισχύσει την ομάδα και να βοηθήσει στη υλοποίηση του οράματος της για επαναφορά του τμήματος της άρσης βαρών στο νομό Χανίων.

- Ο Σύλλογος Αιμοδοτών Νομού Χανίων ευχαριστεί τη MOBIAK για τη χορηγία ενός σετ πυρόσβεσης και ενός μαξιλαριού για χρήση τους ως δώρα στη λαχειοφόρο αγορά του Συλλόγου.

- Ο Εφημέριος της ενορίας Μουρνιών Χανίων, ευχαρίστησε μέσω επιστολής την εταιρεία για την άμεση ανταπόκριση της στο αίτημα της ενορίας για συμβολή της στη λαχειοφόρο αγορά της ενορίας.

- Θερμές ευχαριστίες απέδωσε στη MOBIAK η Ελληνική Ομάδα Διάσωσης (ΕΟΔ), και συγκεκριμένα η Βάση Ετοιμότητας Χανίων, αναφορικά με χορηγία δια σωστικού εξοπλισμού που πραγματοποιήθηκε έπειτα από έκκληση της ομάδας.

- Το Διοικητικό Συμβούλιο του Ναυτικού Ομίλου Χανίων έστειλε τις θερμότερες ευχαριστίες του στον κο Σβουράκη και τη MOBIAK, αναφορικά με τον δωρεάν έλεγχο-συντήρηση που πραγματοποίησε η εταιρεία στον αθλητικό εξοπλισμό που χρησιμοποιείται στα υποβρύχια αγωνίσματα.

- Ο Σεβασμιότατος Μητροπολίτης Κισσάμου και Σελίνου κ. Αμφιλόχιος ευχαρίστησε σε λόγο του, στο Συρικόκι Χανίων, τον κ. Εμμανουήλ Σβουράκη για την αρωγή του στην ολοκλήρωση του κτιριακού συγκροτήματος του ιερού προσκυνημάτων του Οσίου Νικηφόρου του Λεπρού.

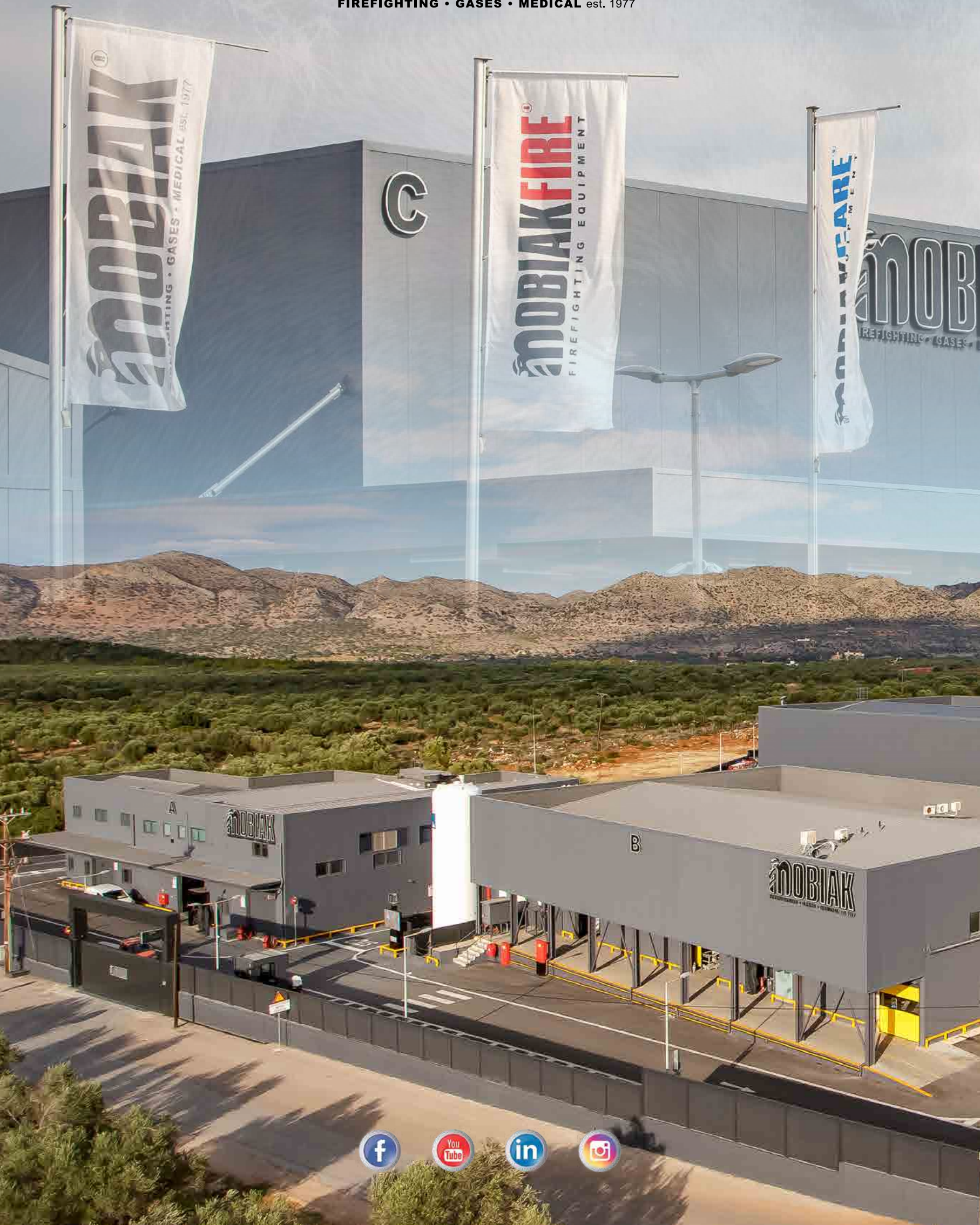
- Ο Πρόεδρος του συλλόγου του φιλόπρωχου συσσιτίου της Σπλάτζας Χανίων, κος Τραχαλάκης, έστειλε ευχαριστήρια επιστολή προς τον κύριο και την κυρία Σβουράκη για την συμπαράστασή τους στο έργο των συσσιτίων μέσω των συνεχών προσφορών τους.

- Η διοίκηση του 5ου ΤΥΠ ευχαρίστησε τη MOBIAK για την προσφορά της σε πυροσβεστικά υλικά για τις ανάγκες της Μονάδας.

- Ευχαριστήρια επιστολή έστειλε το 8ο Δημοτικό Σχολείο Ν. Ιωνίας για τη συνεισφορά της MOBIAK με προϊόντα στη λαχειοφόρο αγορά τους με σκοπό να συλλέξουν χρήματα για αγορά τεχνολογικού εξοπλισμού.

MOBIAK®

FIREFIGHTING • GASES • MEDICAL est. 1977



www.mobiaak.com



Επιβράβευση Συνεργάτη



H Maistrali Safety αποτελεί την πρώτη εταιρεία του Ομίλου Maistrali Group, που ιδρύθηκε το 1974 με στόχο την προσφορά προϊόντων και υπηρεσιών πυρασφάλειας και σωστικών μέσων. Εμπλουτίζει συνεχώς τον κύκλο του Safety με προϊόντα και υπηρεσίες, παρέχοντας αξιόπιστες και πιστοποιημένες λύσεις.

Τηρεί πιστοποιημένο κέντρο επανελέγχου φιαλών υψηλής και χαμηλής πίεσης τηρώντας όλες τις διεθνείς προδιαγραφές και νομοθεσίες.

Maistrali Medical : Ιατρικά & Ορθοπεδικά Είδη

Μέλος του Ομίλου είναι και το τμήμα **Maistrali Medical** που εντάχθηκε στην οικογένεια της Maistrali Group το 2005. Παρέχει ιατρικά προϊόντα υψηλής τεχνολογίας καθώς και συμβουλευτικές υπηρεσίες, τόσο σε ιδιώτες όσο και στην ιατρική κοινότητα.

Στόχος μας είναι η παροχή καινοτόμων προϊόντων που συμβάλλουν στη διατήρηση της καλής υγείας και στη βελτίωση της ποιότητας ζωής του ανθρώπου, γι' αυτό και όλα τα προϊόντα μας είναι πιστοποιημένα και φέρουν σήμανση CE.

Η έδρα της Maistrali Group βρίσκεται στη Σύρο και διαθέτει ένα ισχυρό δίκτυο συνεργατών στην Τήνο, τη Μύκονο και την Πάρο. Το δίκτυο των καταστημάτων λειτουργεί με την ίδια αποτελεσματικότητα, την αυστηρή τήρηση των προδιαγραφών και την ενεργή συμμετοχή στις διαδικασίες με συνέπεια.

Έδρα Εταιρίας: Ηρώων Πολυτεχνείου 9 και Νικ. Τεμπονέρα,
Ερμούπολη - Σύρος

Αγαπητέ Στάθη,
με αυτή την ευκαιρία
θα θέλαμε να σας
ευχαριστήσουμε για την
άψοχη συνεργασία
που έχουμε όλα αυτά τα χρόνια
και να σας επιβραβεύσουμε
με προϊόντα
συνολικής αξίας

500€



MaistraliGroup