

ΕΚΔΟΣΗ 28 / 2023

Η ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΜΟΒΙΑΚ

MOBIAK® *press*



ΑΓΓΙΖΟΝΤΑΣ ΤΗΝ ΚΟΡΥΦΗ

ΣΕΛ.32

**SALES EXCELLENCE AWARDS
Η ΜΟΒΙΑΚ ΤΙΜΑΤΑΙ ΓΙΑ ΤΡΙΤΗ
ΣΥΝΕΧΟΜΕΝΗ ΧΡΟΝΙΑ**

ΣΕΛ.18

**ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΗΣ ΜΟΒΙΑΚCARE
ΣΕ ΕΚΘΕΣΗ ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ**

ΣΕΛ.9

VALUE IN SAFETY... INVEST IN QUALITY!

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 ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ - ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Κυραλάκης Λευτέρης

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

Ιγγλεζάκη Χριστίνα

Μηχανικός Παραγωγής & Διοίκησης
Τμήμα Εισαγωγών Πυροσβεστικού
Εξοπλισμού

ΤΜΗΜΑ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Βαρδάκης Μιχάλης

Ηλεκτρονικός Μηχανικός
Προϊστάμενος Τμήματος Εισαγωγών
Ιατρικού Εξοπλισμού

Τσεντελιέρης Δημήτρης

Διοίκηση Πληροφοριακών Συστημάτων
Τμήμα Εισαγωγών Ιατρικού
Εξοπλισμού Ελλάδος

ΤΜΗΜΑ ΔΙΕΚΠΑΙΡΕΩΣΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ

Μπολάνης Αλέξανδρος

Οικονομολόγος M.B.A.
Τμήμα Διεκπαίρεσης Διαγωνισμών

ΤΜΗΜΑ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ

Ψυλλάκη Σοφία

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

Σκλαβουνάκης Αποστόλης

Μηχανολόγος Μηχανικός
Τμήμα Πωλήσεων
Πυροσβεστικού Εξοπλισμού Ελλάδος

Σταυρουλάκης Μανώλης

Τεχνολόγος - Οινολόγος
Τμήμα Πωλήσεων
Πυροσβεστικού Εξοπλισμού Ελλάδος

Περράκης Αντώνης

Μηχανικός Παραγωγής & Διοίκησης
Τμήμα Πωλήσεων
Πυροσβεστικού Εξοπλισμού Ελλάδος

ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ & ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ

Αγγελής Λευτέρης

Μηχανικός Παραγωγής & Διοίκησης
Προϊστάμενος Τμήματος Μελετών &
Εφαρμογών Πυροσβεστικού Εξοπλισμού
& Συστημάτων Πυρανίχνευσης

Ζαρίφης Γιάννης

Ηλεκτρονικός Μηχανικός
Τμήμα Μελετών & Εφαρμογών
Πυροσβεστικού Εξοπλισμού &
Συστημάτων Πυρανίχνευσης

ΤΜΗΜΑ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ

Σημανδηράκης Βασίλης

Δημόσιες Σχέσεις
Προϊστάμενος Πωλήσεων
Ιατρικού Τμήματος Ελλάδος

Βούτας Βαγγέλης

Τεχνολόγος Τροφίμων
Τμήμα Πωλήσεων
Ιατρικού Εξοπλισμού Ελλάδος

Γαλανάκης Μανώλης

Πολιτικός Μηχανικός
Τμήμα Πωλήσεων
Ιατρικού Εξοπλισμού Ελλάδος

Κοκολογιαννάκη Μανωλία

Οικονομικών Επιστημών
Τμήμα Πωλήσεων
Ιατρικού Εξοπλισμού Ελλάδος

Φραγκιουδάκης Νίκος

Μηχανικός Πληροφορικής
Τμήμα Πωλήσεων
Ιατρικού Εξοπλισμού Ελλάδος

ΤΜΗΜΑ ΕΞΑΓΩΓΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Κορώνης Στράτος

Μηχανολόγος Μηχανικός MSc.
Προϊστάμενος Εξαγωγών
Πυροσβεστικού Τμήματος

Αρτζουχαλτζής Χρήστος

Ηλεκτρονικός Μηχανικός
Τμήμα Εξαγωγών
Πυροσβεστικού Εξοπλισμού

Αρώνης Στυλιανός

Μηχανικός Παραγωγής & Διοίκησης
Τμήμα Εξαγωγών
Πυροσβεστικού Εξοπλισμού

Βρουλάκης Χρήστος

Πολιτικός & Δομικός Μηχανικός
Τμήμα Εξαγωγών
Πυροσβεστικού Εξοπλισμού

Διαμαντόπουλος Απόστολος

Οικονομικές Επιστήμες MSc.
Τμήμα Εξαγωγών
Πυροσβεστικού Εξοπλισμού

Κλαριδόπουλος Ανδρέας

Μηχανολόγος Μηχανικός
Τμήμα Εξαγωγών
Πυροσβεστικού Εξοπλισμού

Κουφάκη Αντωνία

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

Γκιούλας Βασίλης

Διοίκηση Επιχειρήσεων BSc.
Τμήμα Εξαγωγών
Ιατρικού Εξοπλισμού

Καντουνάκη Σοφία

Μηχανικός Παραγωγής & Διοίκησης
Τμήμα Εξαγωγών Ιατρικού Εξοπλισμού

Χουδαλάκης Γιώργος

Μηχανικός Πληροφορικής
Τμήμα Εξαγωγών
Ιατρικού Εξοπλισμού

EDITING TEAM



WWW.MOBIAK.COM

ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Γκιουμέζ Γιάννης

Μηχανικός Περιβάλλοντος
Προϊστάμενος Τμήματος Διασφάλισης
Ποιότητας Πυροσβεστικού Τμήματος

Αποστολάκη Σοφία

Επιστήμη και Τεχνολογία Υλικών MSc.
Τμήμα Διασφάλισης Ποιότητας
Πυροσβεστικού Εξοπλισμού

Καρτέρης Βαγγέλης

Μηχανολόγος Μηχανικός
Τμήμα Διασφάλισης Ποιότητας
Πυροσβεστικού Εξοπλισμού

Τρακάκη Αθηνά

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

ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Βουρβαχάκης Χρήστος

Μηχανικός Φυσικών Πόρων
& Περιβάλλοντος
Προϊστάμενος Τμήματος Διασφάλισης
Ποιότητας Ιατρικού Εξοπλισμού

Βαρδάκη Αντωνία

Μηχανικός Παραγωγής &
Διοίκησης MSc.
Τμήμα Έρευνας & Ανάπτυξης
Ιατρικού Εξοπλισμού

ΤΜΗΜΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Χριστοδουλάκης Φίλιππος

Οργάνωση & Διοίκηση
Επιχειρήσεων BSc.
Τμήμα Έρευνας & Ανάπτυξης
Ιατρικού Εξοπλισμού

ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ - ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ - ΥΓΡΩΝ

Σχολινάκη Αργυρώ

Χημικός MSc.
Προϊσταμένη Τμήματος Βιομηχανικών -
Ιατρικών Αερίων - Υγρών

Μαναρωλάκη Έφη

Χημικός MSc.
Τμήμα Βιομηχανικών -
Ιατρικών Αερίων - Υγρών

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΤΜΗΜΑ - ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟ

Περιβολάς Μάνος

Λογιστική & Χρηματοοικονομική
Προϊστάμενος Οικονομικού Τμήματος

Ανδρεαδάκη Έφη

Λογιστική & Χρηματοοικονομική
Λογιστήριο

Αρναντωνάκη Γεωργία

Εφαρμοσμένα Οικονομικά MSc.
Λογιστήριο

Πάκου Ελένη

Οικονομίας και Διοίκησης
Λογιστήριο

Μουσουράκης Δημήτρης

Λογιστική & Χρηματοοικονομική
Λογιστήριο

ΤΜΗΜΑ ΠΙΣΤΩΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΝΟΜΙΚΟ ΤΜΗΜΑ

Νοδαράκη Άννα

Οργάνωση & Διοίκηση Επιχειρήσεων
Προϊσταμένη Τμήματος Πιστωτικού
Ελέγχου & Νομικού Τμήματος

Κελαϊδάκη Θεοπίστη

Πολιτικές Επιστήμες
Τμήμα Πιστωτικού Ελέγχου

ΤΜΗΜΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ

Μουσουράκης Δημήτρης

Λογιστική & Χρηματοοικονομική
Προϊστάμενος Ανθρώπινου
Δυναμικού (HR)

ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΧΑΝΙΩΝ

Σωτηρίου Φίλιππος

Προϊστάμενος Κέντρου Διανομής
Πυροσβεστικού Εξοπλισμού
Κεντρικών Εγκαταστάσεων Χανίων

ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ & ΝΟΤΙΟΥ - ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

Παντελιδάκης Αντώνης

Διοίκηση Επιχειρήσεων
Προϊστάμενος Αποθήκης / Logistics
Κέντρου Διανομής Κεντρικής, Νοτίου &
Νησιωτικής Ελλάδος

Καρυδάκης Φάνης

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

Μαυρουδής Δημήτρης

Λογιστήριο
Κέντρου Διανομής Κεντρικής & Νοτίου -
Νησιωτικής Ελλάδος

Σαββουλίδου Παρέσσα

Επιστήμη Υπολογιστών
Λογιστήριο
Κέντρου Διανομής Κεντρικής &
Νοτίου - Νησιωτικής Ελλάδος

ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ & Β. ΕΛΛΑΔΟΣ

Μποδοσάς Αθανάσιος

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

Μπούφκας Ιωάννης

Διοίκηση Επιχειρήσεων & Οργανισμών
Προϊστάμενος Ανθρώπινου Δυναμικού (HR)
Οργάνωσης Κέντρου Διανομής Κεντρικής
& Β. Ελλάδος

Δαγκλή Μαρία

Διοίκηση & Οικονομία
Λογιστήριο
Κέντρου Διανομής Κεντρικής &
Β. Ελλάδος

ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ & ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΚΡΗΤΗΣ

Τσαγκαρίδης Αναστάσιος

Πωλητής - Προϊστάμενος Κέντρου
Διανομής Κεντρικής &
Ανατολικής Κρήτης

Δρακωνάκης Ηλίας

Λογιστήριο
Κέντρου Διανομής Κεντρικής και
Ανατολικής Κρήτης

ΤΜΗΜΑ SERVICE MOBIAK

Μπαδιερίτακης Ανδρέας

Μηχανικός Βιοϊατρικής
Προϊστάμενος Τμήματος Service
Ιατρικού Εξοπλισμού
Κεντρικών Εγκαταστάσεων Χανίων



Η Εφημερίδα MOBIAKpress, 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

MARKETING - GRAPHICS

Παπαδογιαννάκη Ερμιόνη
Διοίκηση Επιχειρήσεων MSc.
Τμήμα Marketing - Graphics

Morari Ivan
Graphic Designer
Τμήμα Marketing - Graphics

Ιερωνυμάκης Μάρκος
Video Editor / Motion Designer
Τμήμα Marketing - Graphics

Καβρουλάκης Παναγιώτης
Graphic Designer
Τμήμα Marketing - Graphics

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

medicalexports@mobiak.com | mobiakcaresales@mobiak.com | mobiakgas@mobiak.com

www.mobiak.com



EDITORIAL

Αγαπητοί φίλοι και συνεργάτες,

Ιδιαίτερη χαρά για εμάς αποτελεί το γεγονός, ότι με το πέρας αυτού του έτους, συμπληρώνονται 46 ολόκληρα χρόνια λειτουργίας της εταιρείας. Ευχαριστούμε πολύ τον καθένα από εσάς για τη συνεργασία που διατηρούμε όλο αυτό το διάστημα αλλά και την αμοιβαία εμπιστοσύνη που δυναμώνει το δεσμό μας. Αισθανόμαστε πραγματικά ευγνώμων για αυτό!

Πολλές φορές, σκεφτόμαστε πόσο σημαντικό είναι να διατηρούμε και να εξελίσσουμε ό,τι έχουμε κληρονομήσει από τους γονείς μας, ώστε να μεταφέρουμε και εμείς με τη σειρά μας στις επόμενες γενιές, την καλύτερη εκδοχή αυτών. Ακόμα, πόσο σημαντικό είναι να στηρίζουμε ελληνικές επιχειρήσεις, πόσο μάλλον μία οικογενειακή, όσο μικρή ή μεγάλη και αν είναι. Όπως οι περισσότεροι ήδη γνωρίζετε, και η MOBIAK αποτελεί μία από αυτές.

Πάντα ο ρόλος των οικογενειακών επιχειρήσεων στην χώρα μας ήταν καθοριστικός καθώς αποτελούν την ραχοκοκλιά της οικονομίας μας. Μπορεί με την παγκοσμιοποίηση οι προκλήσεις συνεχώς να αυξάνονται, αλλά οι οικογενειακές επιχειρήσεις στην Ελλάδα διακατέχονται από ισχυρά όπλα επιτρέποντας τους να προσαρμόζονται σε αυτές τις προκλήσεις και τις μεταβαλλόμενες συνθήκες της αγοράς.

Αυτού του είδους οι επιχειρήσεις βασίζονται σε ισχυρές οικογενειακές αξίες, στο πάθος να διατηρηθεί η επιχείρηση που οι ίδιοι ή οι γονείς τους, κοπίασαν να δημιουργήσουν, στην εργατικότητα, αλλά και την προσωπική δέσμευσή τους για επιτυχία και ανάπτυξη. Αξίες, σαν αυτές, κάνουν τις προκλήσεις που άλλοι θα έβλεπαν ως κινδύνους, να φαίνονται ευκαιρίες για εξέλιξη. Αυτός είναι και ο τρόπος που εμείς βλέπουμε την αγορά.

Σεβόμενοι το περιβάλλον και προσφέροντας υψηλή ποιότητα προϊόντων και υπηρεσιών, δημιουργώντας μακροχρόνιες σχέσεις συνεργασίας και ισχυρούς δεσμούς, προσφέροντας ποιοτικές συνθήκες εργασίας, προωθώντας την συνέπεια, την υπευθυνότητα, αλλά και την αξία της ασφάλειας, προσπαθούμε να διατηρούμε εις βάθος χρόνου μια υγιή επιχείρηση.

Με αυτό τον τρόπο προσφέρουμε το καλύτερο δυνατό όχι μόνο στη δική μας οικογένεια, αλλά και στις οικογένειες των εργαζομένων μας. Συμβάλλουμε στην ελληνική οικονομία με τον δικό μας τρόπο ενώ δε σταματάμε να στηρίζουμε το τόπο μας και τους ανθρώπους του.

Σας ευχαριστούμε πολύ για την συνεργασία μας.

Ευχόμαστε στον καθένα σας ξεχωριστά υγεία, προσωπική και επαγγελματική επιτυχία.



Με Σεβασμό & Εκτίμηση,

*Μαρίνος & Μαρία
Σκουρλάκη*

Τα Λιοντάρια της MOBIAK

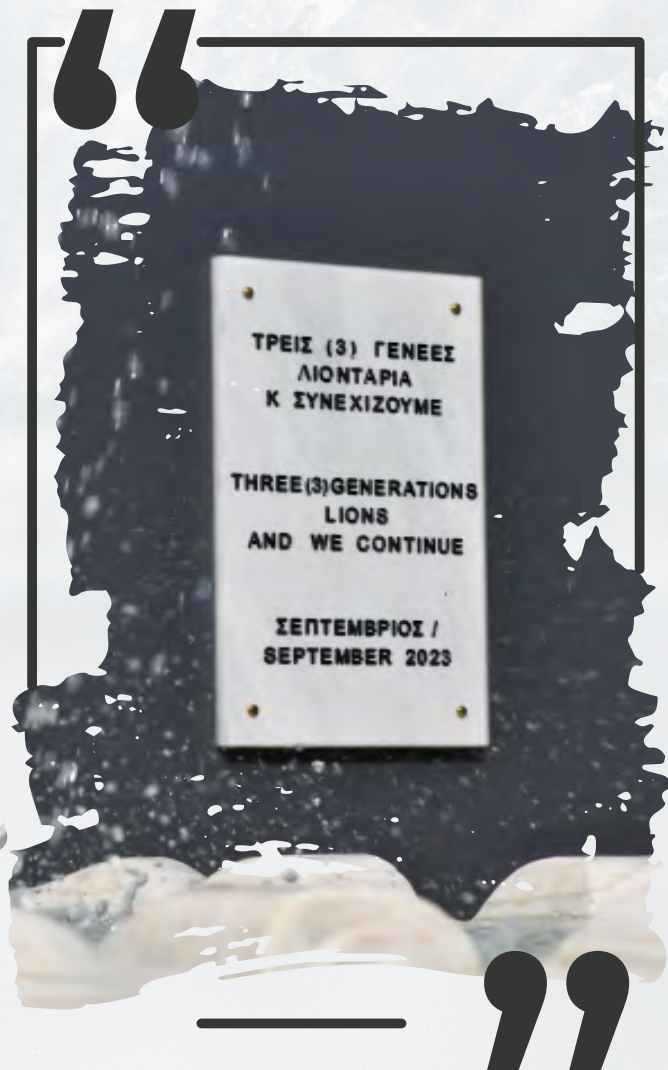
Ξεφυλλίζοντας μια εφημερίδα, ένα κυριακάτικο πρωινό, πέτυχα μια εικόνα από ένα συντριβάνι στην Ιταλία, και έτσι απλά έκανα εικόνα ένα αντίστοιχο στη MOBIAK.

Έτσι ξεκίνησε η έρευνα για προμήθεια και τοποθέτηση των «λιονταριών» στη MOBIAK.

Η έδρα τα «λιοντάρια της MOBIAK» είναι στη δέση τους, αφιερωμένα στη μνήμη του πατέρα μου και με την ευχή να υπάρξει και 4η γενιά.

Μην ξεχνάμε, ότι το τρεχούμενο νερό προεβλέπει θετική ενέργεια, ευημερία και καλή τύχη!

ΤΟΥ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΣΒΟΥΡΑΚΗ
Πρόεδρος και Διευθύνων
Σύμβουλος της Εταιρίας





Η Αξία της Συνεργασίας στον Όμιλο της MOBIAK

Ένα περιβάλλον συνεργασίας ακμάζει όταν η επικοινωνία με τα ανώτερα στελέχη είναι ανοιχτή σε κάθε εργαζόμενο ο οποίος έχει την ευκαιρία να συζητήσει οτιδήποτε τον απασχολεί. Κανείς δεν πρέπει να αισθάνεται άβολα όταν ζητά συμβουλές ή βοήθεια. Όταν απαιτείται λύση, οι ερωτήσεις πρέπει να τίθενται άμεσα και να απαντώνται στο μέγιστο από τα αρμόδια άτομα. Κατά αυτόν τον τρόπο, είναι βέβαιο ότι θα δοθεί η καλύτερη δυνατή λύση και η ομάδα θα λειτουργεί άρτια.

Στον όμιλο της MOBIAK εδώ και 46 χρόνια η συνεργασία είναι ένα από τα κλειδιά της επιτυχίας. Όλα ξεκινούν από τον ηγέτη, ο οποίος μεταδίδει τον παλμό του και το καλό κλίμα επικοινωνίας και συνεργασίας σε όλους τους τμηματάρχες και τους υπαλλήλους. Οι προϊστάμενοι λοιπόν με τη σειρά τους, επιδιώκουν τη βελτίωση της ομαδικής εργασίας ξεκινώντας από τον εαυτό τους. Μπορούν να δημιουργήσουν το αίσθημα ασφάλειας στην "ομάδα" και να προωθούν τη συνεργατική εργασία όταν και οι ίδιοι ζητούν συμβουλές από όλα τα μέλη της εταιρείας. Έτσι, δίνουν το φωτεινό παράδειγμα σε όλους, τονίζοντας ότι κάθε άποψη είναι σεβαστή ενώ είναι γεγονός ότι μέσα από πολύωρες συζητήσεις, προκύπτουν οι καλύτερες ιδέες.

Σίγουρα αυτή η διαδικασία δεν είναι εύκολη για όλους καθώς έχουν συνηθίσει να δρουν με διαφορετικό τρόπο ανάλογα με το εργασιακό περιβάλλον από το οποίο προέρχονται. Μπορεί να φαντάζει τόσο θαρραλέο όσο το να μοιράζεστε ένα σοβαρό λάθος που έγινε στη δουλειά και να μετατρέπεται σε μια στιγμή διδασκαλίας για όλους.

Στον όμιλο της MOBIAK, εφαρμόζεται η Διοίκηση ολικής ποιότητας, αποτελώντας το δυνατό σημείο της επιχείρησης. Το όλον, ο άνθρωπος, είναι ο πυρήνας, η βάση για την εξέλιξη της MOBIAK. Για αυτό τον λόγο η έννοια της ενωμένης ομάδας, της οικογένειας υπό ένα διαφορετικό πρίσμα, είναι όσα μας κάνουν να είμαστε ενωμένοι και αφοσιωμένοι στο όραμα του αείμνηστου Μανώλη Σβουράκη. Η αίσθηση της συντροφικότητας, η καλύτερη εξυπηρέτηση των συνεργατών μας, το ευχάριστο εργασιακό περιβάλλον είναι για μας τα πιο σημαντικά στοιχεία.

Επιπλέον, η ανοιχτή επικοινωνία ενισχύεται ακόμη περισσότερο όταν η εταιρική κουλτούρα αποτελεί προτεραιότητα.

Όταν όλη η ομάδα έχει την ίδια κατεύθυνση, το τελικό αποτέλεσμα γίνεται σαφές - ειδικά όταν η ομάδα έχει δει το έργο να μεγαλώνει από την αρχή μέχρι το τέλος και παλεύει για το καλύτερο.

ΤΟΥ ΔΗΜΗΤΡΗ ΜΟΥΣΟΥΡΑΚΗ
Λογιστική & Χρηματοοικονομική
Προϊστάμενος Ανθρώπινου
Δυναμικού



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ: ΜΥΘΟΙ ΚΑΙ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΕΣ



Πριν αναφερθούμε στους μύθους και τις πραγματικότητες γύρω από τον Ανοξειδωτο Χάλυβα, επιβάλετε να αναφερθεί ο διαχωρισμός των μετάλλων σε παθητικά και ενεργητικά. **Ενεργά είναι τα μέταλλα όπως ο Σίδηρος και ο Χάλυβας τα οποία εκτίθενται στο Περιβάλλον, εύκολα εμφανίζουν Κίτρινη - Πορτοκαλί Οξείδωση.**

Ο Ανοξειδωτος Χάλυβας διατίθεται σε δύο κατηγορίες 304 - 316 και έχουν να κάνουν με την σύσταση του κράματος κάθε φορά. Ο Ανοξειδωτος Χάλυβας ανήκει στην κατηγορία των παθητικών μετάλλων επειδή περιέχει άλλα μέταλλα συμπεριλαμβανομένου του Χρωμίου. Για να οριστεί ένας Χάλυβας σαν Ανοξειδωτος θα πρέπει να περιέχει τουλάχιστον 10,5% Χρώμιο. Μεταξύ του 304 και του 316, το συστατικό που κάνει τον 316 πιο ανθεκτικό στο αέρα με υψηλή περιεκτικότητα άλατος είναι το Μολυβδαίνιο.

Είναι σημαντικό να αναφερθεί πως ο Ανοξειδωτος Χάλυβας δεν αναφέρεται στην βιβλιογραφία σαν stain proof αλλά σαν **Stain less**. Αυτό σημαίνει πως είναι ανθεκτικότερος στην επιφανειακή οξείδωση αλλά δεν μπορεί να χαρακτηριστεί σαν πλήρως ανοξειδωτος. Όπως αναφέρθηκε και παραπάνω, όσο μεγαλώνει η περιεκτικότητα σε μολυβδαίνιο τόσο αυξάνεται η ανθεκτικότητα του στην οξείδωση χωρίς όμως να έχει τη δυνατότητα να σταματήσει τη φυσική αυτή διεργασία.

Το Χρώμιο που περιέχεται στον Ανοξειδωτο Χάλυβα, δημιουργεί ένα φιλμ προστασίας πάνω στο μέταλλο κατά της οξείδωσης. Όσο περισσότερο διάστημα μένει το φιλμ ανέπαφο πάνω στο μέταλλο τόσο αποφεύγεται η οξείδωση.

Τρία Πράγματα μπορούν τα Αλλοιώσουν το Φιλμ:

1. Μηχανική Αλλοίωση, από Χτυπήματα, Βούρτσες κλπ.
2. Το Παραμένον Νερό πάνω στο Μέταλλο. Ειδικά το Σκληρό Νερό Αφήνει Κηλίδες που όταν Θερμανθούν Δημιουργούν τις Προϋποθέσεις για Τοπική Καταστροφή του Φιλμ.
3. Χλωριούχα Υλικά ή Καθαριστικά.

Πως θα Διατηρήσουμε για Περισσότερο Διάστημα την Καλή Κατάσταση του Ανοξειδωτου Μετάλλου:

- Χρησιμοποιούμε Μόνο Βασικά, Μη Χλωριούχα Καθαριστικά
- Αποφεύγουμε το Υδροχλωρικό Οξύ
- Αποφεύγουμε Πάντα τις Σκληρές Βούρτσες ή τα Σκληρά Πανιά
- Φροντίστε να Αερίζονται και να Στεγνώνουν οι Ανοξειδωτες Καμπίνες

Είναι ξεκάθαρο λοιπόν πως ακόμα και ο Ανοξειδωτος Χάλυβας μπορεί να παρουσιάσει σημάδια Οξείδωσης. **Η καλή του κατάσταση παρατείνεται όσο τον φροντίζουμε με τους ενδεδειγμένους τρόπους ή ακόμα καλύτερα, όταν τον βάψουμε με ειδική βαφή για όσους δεν ενδιαφέρονται να βλέπουν το γυαλιστερό χρώμα του Μετάλλου.**



WWW.MOBIAK.COM



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



ΤΟΥ ΦΙΛΙΠΠΟΥ ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΑΚΗ
Οργάνωση & Διοίκηση Επιχειρήσεων BSc.
Τμήμα Έρευνας & Ανάπτυξης
Ιατρικού Εξοπλισμού



Συμμετοχή της MOBIAKCARE σε Έκθεση Γερμανίας

Στο πλαίσιο της ανάπτυξης της εξωστρέφειας και της εξαγωγικής δραστηριότητας του τμήματος Ιατρικών, η MOBIAK, συμμετείχε στη διεθνής έκθεση REHACARE που πραγματοποιήθηκε στο Ντίσελντορφ της Γερμανίας από τις 13 έως τις 16 Σεπτεμβρίου 2023.

Η REHACARE, είναι η μεγαλύτερη έκθεση στην Ευρώπη που αφορά το τομέα του ορθοπεδικού εξοπλισμού και της αποκατάστασης, και πραγματοποιείται κάθε χρόνο.

Πάνω από 700 εκθέτες από 37 χώρες παρουσίασαν τα προϊόντα τους. Τα προϊόντα αφορούσαν την καθημερινότητα του ασθενή, την κινητικότητα χωρίς φραγμούς, τα βοηθήματα βάδισης, αλλά και τα βοηθήματα για παιδιά. Παρουσιάστηκαν επίσης οι εξελίξεις στην ψηφιοποίηση και τη ρομποτική, έξυπνα κρεβάτια νοσηλείας οι οποίες δείχνουν σημαντικές δυνατότητες να φέρουν επανάσταση στην αποκατάσταση, στην βελτιωμένη φροντίδα του ασθενή και στην συνολική αύξηση της ποιότητας ζωής του.

Βεβαίως η MOBIAK έδωσε πολύ εντυπωσιακό παρόν με το μέγεθος του περιπτέρου και την ποικιλία των προϊόντων. Έδωσαν το παρόν η Υπεύθυνη του Ιατρικού Τμήματος και Ιδιοκτήτρια κα. Μαρία Σβουράκη, μέλη από την ομάδα διαχείρισης εισαγωγών, αλλά και το μεγαλύτερο μέρος του τμήματος εξαγωγών. Η MOBIAK παρουσίασε εκεί όλα τα καινούρια και κορυφαία προϊόντα της, συνάντησε παλιούς και νέους συνεργάτες και συζήτησε με πολλούς δυνητικούς πελάτες από όλη την Ευρώπη, Αίγυπτο και μέση Ανατολή.

Από 13 έως 16 Σεπτεμβρίου, υπήρξαν πάνω από 30.000 επισκέπτες.

Η συμμετοχή της MOBIAK στέφθηκε με απόλυτη επιτυχία, και ανανεώνουμε από τώρα το ραντεβού μας για την επόμενη έκθεση 25-28 Σεπτεμβρίου 2024!

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΑΙ Η ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑ ΤΟΥΣ

ΤΟΥ ΓΙΑΝΝΗ ΓΚΙΟΥΜΕ

Μηχανικός Περιβάλλοντος

Προϊστάμενος Τμήματος Διασφάλισης

Ποιότητας Πυροσβεστικού Τμήματος

Ένα από τα σημαντικότερα έγγραφα που οφείλει ο κατασκευαστής του εξοπλισμού υπό πίεση να συνοδεύει με το προϊόν, είναι η δήλωση συμμόρφωσης.

Η δήλωση συμμόρφωσης είναι το έγγραφο στο οποίο ο κατασκευαστής δηλώνει υπεύθυνα πως το προϊόν που διανέμει είναι σύμφωνα πρωτίστως με την Ευρωπαϊκή οδηγία 2014/64/ΕΕ που αφορά την πιστοποίηση του ως εξοπλισμού υπό πίεση (CE/PED) καθώς και με άλλες οδηγίες ή πρότυπα που έχει πιστοποιηθεί το εν λόγω προϊόν. Ορισμένες από τις επιπλέον οδηγίες ή πρότυπα στην περίπτωση των πυροσβεστήρων είναι η 2014/90/ΕΕ (MarED) και τα πρότυπα EN3-7, EN3-8, EN3-9, EN3-10, EN1866.

Στην περίπτωση που το προϊόν είναι συγκρότημα και αποτελείται από επιμέρους εξαρτήματα τα οποία είναι επίσης πιστοποιημένα με την Ευρωπαϊκή οδηγία 2014/68/ΕΕ, τότε πρέπει να αναφέρονται στην δήλωση συμμόρφωσης όπως επίσης να υπάρχει και ξεχωριστή δήλωση συμμόρφωσης για το καθένα από αυτά.

Στη δήλωση συμμόρφωσης πρέπει όπως αναφέρεται και στην Ευρωπαϊκή οδηγία 2014/68/ΕΕ κατ' ελάχιστο να αναφέρονται τα παρακάτω:

1. Εξοπλισμός υπό πίεση ή συγκρότημα (αριθμός προϊόντος, τύπου, παρτίδας ή σειράς).
2. Όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή και, κατά περίπτωση, του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του.
3. Στόχος της δήλωσης (ταυτοποίηση του εξοπλισμού υπό πίεση ή συγκροτήματος που καθιστά δυνατή την ιχνηλασιμότητα· αν κρίνεται σκόπιμο για την ταυτοποίηση του εξοπλισμού υπό πίεση ή συγκροτήματος, μπορεί να περιλαμβάνει εικόνα).
4. Περιγραφή του εξοπλισμού υπό πίεση ή του συγκροτήματος.
5. Εφαρμοζόμενη διαδικασία αξιολόγησης της συμμόρφωσης.
6. Για τα συγκροτήματα, περιγραφή των εξοπλισμών υπό πίεση από τους οποίους αποτελούνται, καθώς και εφαρμοζόμενες διαδικασίες αξιολόγησης της συμμόρφωσης.
7. Στόχος της δήλωσης που περιγράφεται παραπάνω είναι σύμφωνος με τη σχετική ενωσιακή νομοθεσία εναρμόνισης.
8. Μνεία των σχετικών εναρμονισμένων προτύπων που χρησιμοποιήθηκαν ή μνεία των λοιπών τεχνικών προδιαγραφών σε σχέση με τις οποίες δηλώνεται η συμμόρφωση.
9. Κατά περίπτωση, όνομα, διεύθυνση και αριθμός του κοινοποιημένου οργανισμού που διενέργησε την αξιολόγηση της συμμόρφωσης και αριθμός του πιστοποιητικού που χορηγήθηκε, καθώς και παραπομπή στο πιστοποιητικό εξέτασης τύπου ΕΕ – τύπος παραγωγής, στο πιστοποιητικό εξέτασης τύπου ΕΕ – τύπος σχεδίασης ή στο πιστοποιητικό συμμόρφωσης.
10. Υπογραφή για λογαριασμό, τόπος και ημερομηνία έκδοσης, όνομα και θέση υπογράφοντος.

Οι δηλώσεις συμμόρφωσης πρέπει να προσκομίζονται στον πελάτη μαζί με το προϊόν. Τα πιστοποιητικά που αναγράφονται σε αυτήν θα πρέπει να προσκομίζονται στον πελάτη κατόπιν ζήτησης και σε περίπτωση που δεν γίνεται αυτό τότε το προϊόν θεωρείται πως δεν ακολουθεί της απαιτήσεις της οδηγίας 2014/68/ΕΕ.

Παρακάτω σας παραθέτουμε μία δήλωση συμμόρφωσης ως παράδειγμα για το προϊόν MBK06-050CA-P1D (5kg πυροσβεστήρας διοξειδίου του Άνθρακα).

Δήλωση Συμμόρφωσης σύμφωνα με τις οδηγίες 2014/68/ΕΕ & 2014/90/ΕΕ συμπεριλαμβανομένου του κανονισμού (ΕΕ) 2022/1157
Declaration of Conformity according to Directives 2014/68/EU & 2014/90/EU including Regulation (EU) 2022/1157
Ο κατασκευαστής/διανομέας // The manufacturer/distributor
MOBIAK S.A
Kathiana Akrotirion, Chania-Crete/ Greece
tel. +30 28210 63222 fax: +30 2821066260
δηλώνει ότι ο εξοπλισμός υπό πίεση // herewith declares that the pressure equipment is:

Περιγραφή: Description:	Συγκρότημα Φορητού Πυροσβεστήρα CO2 5kg 5kg CO2 Portable Fire Extinguisher Assembly
Τόπος: Type:	MBK06-050CA-P1D

Is in conformity to the Pressure Equipment Directive and the Marine Equipment Directive:
2014/68/EU & 2014/90/EU including Regulation (EU) 2022/1157
Στοιχείο απαρίθμησης/ Lot data

Αριθμός Σειράς / Παρτίδας: Serial / Lot Number/Barcode:	4851 - 7850 (Lot 003/2023)
Έτος Κατασκευής: Year of Manufacture:	2023

Εφαρμοζόμενες ενότητες συμμόρφωσης // Applied conformity assessment procedures (modules Cst, M): B + C

Αριθμός Παιδαγωγικού Ελέγχου Τύπου // EC-Type Examination Certificate: PE-C-1381/14Rev 4 (Module B)

Πιστοποιητικό συμμόρφωσης ως προς το τύπο/Conformity to type: M0RTECH-09-1400CER12.196281644 (Module D)

Εφαρμοζόμενα πρότυπα-οδηγίες // Applied standards-Directives: EN3 (EN3-7, EN3-8, EN3-9, EN3-10), 2014/90/ΕΕ, 2014/68/ΕΕ

Έγκριση Τύπου σύμφωνα με το Πρότυπο EN3-7:2004+A1:2007/ Type Approval According to EN3-7:2004+A1:2007 M0RTECH-09-1400CER13.218286879

Εξέταση τύπου ΕΕ σύμφωνα με την οδηγία 2014/90/ΕΕ/EC Type examination according to dir. 2014/90/ΕΕ: ME-C-0204/B/121

Συμμετοχή ενός ή περισσότερων Δ (Διασφάλιση Ποιότητας Πιστοποίηση) σύμφωνα με την Οδηγία/ Conformity to Module D (Production Quality Assurance) according to Directive 2014/90/ΕΕ: ME-C-0204/D/122

Φορέας Πιστοποίησης // Certification Body: EDETAN A.E./MORTEC S.A.

Αριθμός Αναγνώρισης Φορέα Πιστοποίησης // Identification no of the Certification Body: 0437

Φορέας Πιστοποίησης Συστημάτων Διασφάλισης Ποιότητας/ Quality Management System Certification Body: ABS Quality Evaluations, Inc. 16555 Northham Drive, Houston

Παραπομπή αξιολόγησης υπό πίεση/Description of pressure equipment: Εφαρμοζόμενα πρότυπα-οδηγίες/ Applied standards-directives: Εφαρμοζόμενες ενότητες συμμόρφωσης // Applied conformity assessment procedures: Αριθμός Αναγνώρισης Φορέα Πιστοποίησης // Identification no of the Certification Body:

2014/68/ΕΕ	2014/90/ΕΕ	B + C2	II
0437	0036		

Ημερομηνία // Date: 21/07/2023
Για την MOBIAK A.E. // For and behalf of MOBIAK S.A.
Γεώργιος Γιάννης / George Giannakopoulos
Διευθυντής Ποιότητας / Quality Management

Η ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΜΕΤΑ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ (POST MARKET SURVEILLANCE - PMS)



ΤΗΣ ΑΝΤΩΝΙΑΣ ΒΑΡΔΑΚΗ
Μηχανικός Παραγωγής &
Διοίκησης MSc.
Τμήμα Διασφάλισης Ποιότητας
Ιατρικού Εξοπλισμού



Ο Ευρωπαϊκός Κανονισμός Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων (MDR 2017/745) αλλάζει δραστικά το ρυθμιστικό πλαίσιο για τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα. Μία από τις νέες μεγάλες προκλήσεις αποτελεί η αυξημένη εστίαση στο σύστημα εποπτείας ιατροτεχνολογικών προϊόντων μετά τη διάθεση στην αγορά (PMS).

Η ενασχόληση με την εποπτεία μετά τη διάθεση στην αγορά, αποτελεί πολύ σημαντικό τμήμα της συμμόρφωσης των ιατροτεχνολογικών προϊόντων με τον κανονισμό MDR στα πλαίσια της Ευρωπαϊκής αγοράς. Είναι επίσης ένας από τους τομείς στον οποίο επικεντρώνεται το σύνολο των κοινοποιημένων οργανισμών και αρμοδίων αρχών, επομένως είναι σημαντικό για όλους τους κατασκευαστές και άμεσα εμπλεκόμενους στην βιομηχανία ιατροτεχνολογικών προϊόντων να μπορούν να διασφαλίσουν ότι αυτό το σύστημα είναι καλά εδραιωμένο. Το εν λόγω σύστημα εποπτείας πρέπει να αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας του κατασκευαστή.

Αποτελεί μια συνεχή διαδικασία παρακολούθησης και συλλογής δεδομένων σχετικά με την ασφάλεια και την απόδοση των ιατροτεχνολογικών προϊόντων μετά την κυκλοφορία τους στην αγορά. Ως ζωτικής σημασίας διεργασία, αποσκοπεί στην επιβεβαίωση ότι το ιατροτεχνολογικό προϊόν εξακολουθεί να είναι ασφαλές, αποτελεσματικό και εκπληρώνει τη χρήση για την οποία προορίζεται. Επικεντρώνεται στην ενεργή και συστηματική συλλογή, καταγραφή και ανάλυση δεδομένων σχετικά με την ποιότητα, την απόδοση και την ασφάλεια μιας συσκευής καθ' όλη τη διάρκεια ζωής της, εξάγει τα απαραίτητα συμπεράσματα και καθορίζει, εφαρμόζει και παρακολουθεί τυχόν προληπτικές και διορθωτικές ενέργειες.

Υπάρχουν πολλοί διαφορετικοί τρόποι για να εξασφαλιστεί η συλλογή των εν λόγω κρίσιμων δεδομένων, μέσω ερευνών στους χρήστες ιατροτεχνολογικών προϊόντων, μέσω μητρώων προϊόντων και βάσεων δεδομένων, από μελέτες κλινικής παρακολούθησης μετά την κυκλοφορία στην αγορά, από το καθιερωμένο σύστημα παραπόνων ως μέρος του συστήματος διαχείρισης ποιότητας, καθώς και από τα μέσα κοινωνικής δικτύωσης και από καθορισμένες ομάδες συζητήσεων (χρήστες ιατρικού εξοπλισμού ή υπηρεσιών — είτε αυτοί μπορεί να είναι ασθενείς, επαγγελματίες υγείας ή φροντιστές).

Η σημασία αυτών των δεδομένων έγκειται τόσο στην προώθηση της ασφάλειας των ασθενών όσο και στην αύξηση των επιχειρηματικών οφελών. Παρακάτω παρουσιάζονται τομείς στους οποίους μπορούν να χρησιμοποιηθούν τα ληφθέντα δεδομένα του συστήματος εποπτείας μετά τη διάθεση στην αγορά:

- Ανατροφοδότηση με σκοπό την βελτίωση χρηστικότητας των συσκευών
- Επισήμανση δεδομένων σχετικών με την ασφάλεια
- Ευκαιρίες για επιχειρηματικής καινοτομία
- Ενημέρωση πληροφοριών σχεδίασης και κατασκευής, οδηγιών χρήσης και επισημάνσεων της συσκευής
- Ως τμήμα της κλινικής αξιολόγησης της συσκευής
- Διαφοροποίηση των ελαττωματικών συσκευών στην αγορά και αύξηση του ανταγωνιστικού πλεονεκτήματος των κατασκευαστών που εστιάζουν στην παραγωγή ασφαλών και αποδοτικών συσκευών
- Θετική επίδραση στις πωλήσεις των ασφαλών και αποτελεσματικών συσκευών
- Συμβολή στον εντοπισμό κινδύνων και στην πιθανή ενημέρωση του συστήματος διαχείρισης κινδύνων του κατασκευαστή
- Αλλαγή των διαδικασιών παραγωγής
- Παροχή επιπλέον εκπαίδευσης στους χρήστες ιατρικού εξοπλισμού ή υπηρεσιών — είτε αυτοί μπορεί να είναι ασθενείς, επαγγελματίες υγείας ή φροντιστές

Συνοψίζοντας, η συλλογή δεδομένων του συστήματος εποπτείας μετά τη διάθεση στην αγορά, θα πρέπει να θεωρείται ως ένα διαρκές μέρος του κύκλου ζωής του προϊόντος με στόχο την προώθηση της βελτίωσης της συσκευής και τη συνεχή εκ νέου επαλήθευση και επανεπικύρωση των αποτελεσμάτων της φάσης ανάπτυξης με δεδομένα σε πραγματικές συνθήκες χρήσης.



Νέα Σειρά Πυρίμαχων Κουβερτών Μπαταριών Ιόντων Λιθίου

ΤΟΥ ΣΤΡΑΤΟΥ ΚΟΡΩΝΗ
Μηχανικός Μηχανικός MSc.
Προϊστάμενος Εξαγωγών
Πυροσβεστικού Εξοπλισμού



Σύμφωνα με μελέτες, οι πυρκαγιές που προκαλούνται από μπαταρίες Ιόντων - Λιθίου (υπολογιστές, ηλεκτρικά οχήματα, ηλεκτρονικά τσιγάρα κ.λπ.) έχουν αυξηθεί δραματικά.

Οι χημικές ουσίες που χρησιμοποιούνται στις μπαταρίες Ιόντων-Λιθίου (π.χ. ο Ηλεκτρολύτης), δύναται να προκαλέσουν πυρκαγιά ή έκρηξη με αποτέλεσμα την έκλυση πολύ υψηλών θερμοκρασιών και τοξικών αερίων (αυτή η διαδικασία ονομάζεται Thermal Runaway).

Δυστυχώς, τα παραδοσιακά πυροσβεστικά μέσα όπως ο αφρός, το νερό και η σκόνη δεν λειτουργούν σε πυρκαγιά η οποία προέρχεται από μπαταρίες Ιόντων - Λιθίου.

Οι Πυροσβεστήρες της MOBIAK με Εξειδικευμένο Πυροσβεστικό Υλικό μπορούν να προβούν σε αποτελεσματική Κατάσβεση μιας Πυρκαγιάς Προερχόμενης από Μπαταρίες Ιόντων - Λιθίου. Ωστόσο, η κατάσβεση επιτυγχάνεται μόνο εάν υπάρχει άμεση πρόσβαση πάνω στην μπαταρία.

Παρόλα αυτά, συχνά οι Μπαταρίες Ιόντων - Λιθίου είναι τοποθετημένες μέσα σε προστατευτικές θήκες, όπως για παράδειγμα στο κάτω μέρος ενός ηλεκτρικού σας αυτοκινήτου. Σε αυτές τις περιπτώσεις, η μόνη λύση είναι η χρησιμοποίηση Πυρίμαχης Κουβέρτας κατάλληλης για αντιμετώπιση Πυρκαγιών προερχομένων από μπαταρίες Ιόντων - Λιθίου καλύπτοντας όλη την επιφάνεια του οχήματος. Με αυτόν τον τρόπο απομονώνουμε την Πυρκαγιά έως ότου φτάσει στο σημείο η Πυροσβεστική Υπηρεσία. Μέσω αυτού του Άρθρου θα θέλαμε να σας ανακοινώσουμε την νέα σειρά Πυρίμαχων Κουβερτών κατάλληλων για Πυρκαγιές Ιόντων - Λιθίου οι οποίες παρέχονται σε ειδική τσάντα μεταφοράς.

Οι κουβέρτες θα πρέπει να εγκαθίστανται σε σημείο προσβάσιμο - σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.

Προσπαθώντας να καλύψουμε όλα τα πιθανά αιτήματα/συσκευές/οχήματα και εφαρμογές, έχουμε κατηγοριοποιήσει τις κουβέρτες μας ως εξής:

- **Κουβέρτες Μιας Χρήσης Κατάλληλες για Καλυψη Συσκευων ή Οχηματων με Μπαταρίες Ιόντων Λιθίου.**
- **Κουβέρτες Μιας Χρήσης Κατάλληλες για Τοποθέτηση/Κάλυψη Μπαταριών Ιόντων Λιθίου.**
- **Επαναχρησιμοποιήσιμες Κουβέρτες Κατάλληλες για Καλυψη Συσκευων ή Οχηματων με Μπαταρίες Ιόντων Λιθίου.**

ΚΟΥΒΕΡΤΕΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ	ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΙΜΕΣ ΚΟΥΒΕΡΤΕΣ	ΚΟΥΒΕΡΤΕΣ ΓΙΑ ΑΜΕΣΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ - ΜΕΓΕΘΗ
1,5 x 1,5m (550°C)	1,5 x 1,5m (1400°C)	1,5 x 1,5m (1000°C)
3 x 3m (550°C)	3 x 3m (1400°C)	3 x 3m (1000°C)
5 x 5m (550°C)	5 x 5m (1400°C)	5 x 5m (1000°C)
5 x 5m (550°C)	5 x 5m (1400°C)	5 x 5m (1000°C)



ΔΙΓΡΑΜΜΗ ΕΠΙΤΑΓΗ ”

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

Δίγραμμα επιταγή είναι μια επιταγή πληρωτέα μόνο σε τράπεζα ή σε πελάτη της, σε αντίθεση με την κοινή επιταγή που είναι πληρωτέα σε οποιονδήποτε κομιστή. Η δίγραμμα επιταγή φέρει στην μπροστινή της όψη δυο παράλληλες γραμμές, κάθετες ή διαγώνιες. Η σημείωση των δυο αυτών παραλλήλων γραμμών είτε από τον εκδότη της επιταγής, είτε από τον κομιστή, καλείται διγράμμιση.

Πρακτικά η διγράμμιση σημαίνει ειδική εντολή του εκδότη προς την τράπεζα σχετικά με το πρόσωπο στο οποίο επιτρέπεται να πληρώσει την επιταγή και έτσι αποφεύγεται ή περιορίζεται ο κίνδυνος πληρωμής της επιταγής σε μη δικαιούχο, εφόσον πλέον ο κομιστής δίγραμμης επιταγής μπορεί να την εισπράξει μόνο εάν είναι πελάτης της πληρωτέας τράπεζας. Διαφορετικά για να την εισπράξει πρέπει να εξουσιοδοτήσει άλλη τράπεζα προς εισπράξη.

Σκοπός και αποτέλεσμα της διαγράμμισης είναι να περιοριστεί ο αριθμός των προσώπων που δικαιούνται να εισπράξουν την επιταγή και άρα να μειωθεί έτσι ο κίνδυνος που μπορεί να επέλθει από την απώλεια, την κλοπή ή την πλαστογράφηση του αξιογράφου.

Έχουμε δυο περιπτώσεις Δίγραμμης Επιταγής:

- 1) Γενική Διγράμμιση Επιταγής
- 2) Ειδική Διγράμμιση Επιταγής

Στην 1η περίπτωση δεν υπάρχει καμία υποσημείωση μεταξύ των δυο παράλληλων γραμμών ή σημειώνεται μόνο η λέξη τραπεζίτης. Σε αυτή την περίπτωση η επιταγή πληρώνεται από την πληρώτρια τράπεζα μόνο σε πελάτη της ή σε άλλη τράπεζα. Επομένως αν ο κομιστής δεν είναι πελάτης αυτής της τράπεζας, θα πρέπει να εξουσιοδοτήσει την δική του τράπεζα να εισπράξει για λογαριασμό του την επιταγή.

Στην 2η περίπτωση αναφέρεται συγκεκριμένη τράπεζα μεταξύ των δυο παράλληλων γραμμών και η επιταγή μπορεί να πληρωθεί μόνο σε αυτήν.

Η γενική διγράμμιση μπορεί να μετατραπεί σε ειδική αλλά η ειδική δεν μπορεί να μετατραπεί σε γενική.

Εάν μια δίγραμμα επιταγή δεν πληρωθεί τελικά σε τράπεζα ή σε πελάτη του πληρωτή αλλά σε κάποιο τρίτο, ανεξάρτητα εάν είναι υπαίτιος ή όχι ο πληρωτής, δεν επέρχεται ακυρότητα της επιταγής αλλά ο πληρωτής υποχρεούται προς αποζημίωση.

Τέλος, η δίγραμμα επιταγή μπορεί να μεταβιβαστεί μέσω της διαδικασίας της οπισθογράφησης, χωρίς να υφίσταται καμιά διαφοροποίηση λόγω της ιδιαιτερότητας της διαγράμμισης.

Νέο ευρωπαϊκό πρότυπο φορητών πυροσβεστήρων EN 3-8:2021

ΤΟΥ ΒΑΓΓΕΛΗ ΚΑΡΤΕΡΗ
Μηχανολόγος Μηχανικός
Τμήμα Διασφάλισης Ποιότητας
Πυροσβεστικού Εξοπλισμού

Για να ονομαστεί ένα προϊόν από εξοπλισμός υπό πίεση σε πυροσβεστήρας θα πρέπει να πληροί κάποιες προϋποθέσεις, οι οποίες έχουν θεσπιστεί από συγκεκριμένα πρότυπα και Ευρωπαϊκές Οδηγίες.

Οι Ευρωπαϊκές οδηγίες που διέπουν τον φορητό πυροσβεστήρα είναι οι εξής:

- Το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN3-7:2004+A1:2007, πιστοποιεί έναν φορητό πυροσβεστήρα για την χρήση του έτσι ώστε να είναι κατάλληλος για την κατάσβεση εστιών πυρκαγιών συγκεκριμένων κατηγοριών, ενώ το EN1866.01 αφορά τροχήλατους πυροσβεστήρες.
- Για τους φορητούς πυροσβεστήρες και συγκεκριμένα το Δοχείο, θα πρέπει να έχει δοκιμαστεί και πιστοποιηθεί βάσει της Ευρωπαϊκής οδηγίας εξοπλισμού υπό πίεση 2014/68/EU (CE / PED) όταν μιλάμε για δοχείο χαμηλής πίεσης 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). Η παραπάνω οδηγία εφαρμόζεται και στο συγκρότημα του πυροσβεστήρα ανά περίπτωση, αλλά σίγουρα πρέπει να συμμορφώνεται με την 2014/68/EE.
- Το πρότυπο EN3-8:2021 αναφέρεται στις 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).
- Η οδηγία EN3-10:2009 όπου αναφέρεται στις διατάξεις για την αποτίμηση της συμμόρφωσης των φορτιών πυροσβεστήρων στο πρότυπο EN3-7:2004+A1:2007.

Το EN3-8 του 2021 επαναξιολογήθηκε και επανεκδόθηκε (από την Ευρωπαϊκή Τεχνική Κοινότητα CEN/TC 70). Η προηγούμενη έκδοση του είχε εκδοθεί το 2006 .

Τα περισσότερα μέρη του προτύπου EN3-8 έχουν διατηρήσει τον αυστηρό χαρακτήρα σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση του. Το νέο πρότυπο λαμβάνει υπόψιν του και τις αναθεωρημένες οδηγίες όπου αναφερόντουσαν στην προηγούμενη έκδοση και την νέα οδηγία του εξοπλισμού υπό πίεση.

Στον παρακάτω πίνακα φαίνεται η συσχέτιση που έχει το EN3-8:2021 με την 2014/68/EU:

Table ZA.1 — Correspondence between this European Standard and Directive 2014/68/EU

Essential Requirements of Directive 2014/68/EU	Clause(s)/subclause(s) of this EN	Remarks/Notes
2.2.1	5.1	Design parameters
2.2.4	5.2 to 5.9, 8.5, Annexes C, D, F, G	Experimental design method
2.3	5.12	Provision to ensure safe operation
2.4	5.11	Means of examination
2.6	5.10.1, 5.10.2	Corrosion or other chemical attack
2.7	5.3.5	Wear
2.8	5.6.4, 7.6	Assemblies
2.9	5.7, 5.11	Provisions for filling and discharge
3.1.5	7.3.1	Traceability
3.2.1	7.6.2	Final assessment/Final inspection
3.2.2	7.6.1	Final assessment/Proof test
3.3 a, b	6, 9	Marking and labelling
4.1b	5.10.2, 5.10.3	Materials – internal resistance
4.1e	5.10.3	Compatibility of materials
4.3 paragraphs 1,2	8.5, Annex H	Materials - documents
7.4	7.4	Test pressure

Μερικές από τις αλλαγές που υπάρχουν στην οδηγία είναι οι εξής:

1. Η διαδικασία υπολογισμού του ελάχιστου πάχους του τοιχώματος του δοχείου και της βάσης που έρχεται σε επαφή με το έδαφος τροποποιείται. Γίνεται αναφορά επίσης στα δοχεία με στεφάνι όπου αναφέρει την ελάχιστη απόσταση(≥5mm) από το κάτω σημείο του πάτου του δοχείου με το έδαφος.

Η προηγούμενη έκδοση του προτύπου ανέφερε χαρακτηριστικά τον τρόπο υπολογισμού του ελάχιστου πάχους τοιχώματος του δοχείου.

Στην νέα έκδοση του ο υπολογισμός του ελάχιστου πάχους των τοιχωμάτων γίνεται μέσω του τεχνικού φακέλου όπου καταθέτει ο κατασκευαστής του δοχείου στον εκάστοτε φορέα πιστοποίησης. Τα πρότυπα δοχεία που θα δοκιμαστούν-αξιολογηθούν περνώντας με επιτυχία τις δοκιμές πιστοποίησης, ο κατασκευαστής είναι υποχρεωμένος να συνεχίζει να τηρεί τις ίδιες αυστηρές διαδικασίες κατασκευής και τις ίδιες προδιαγραφές των υλικών της αρχικής πιστοποίησης του δοχείου. (Σε περίπτωση ανανέωσης του προτύπου κατασκευής του υλικού θα επανεξετάζεται η χρήση του στο πιστοποιημένο δοχείο).

Το νέο πρότυπο EN3-8 στα δοχεία κάνει αναφορά στην οδηγία εξοπλισμού υπό πίεσης και υποχρεώνει τον κατασκευαστή να το εξετάζει στην κατηγορία 3 σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ευρωπαϊκής οδηγίας 2014/68/EE.

2. Στα μανόμετρα τα όρια αποδοχής χρήσης τους γίνονται πιο αυστηρά. Αυξάνεται το ελάχιστο όριο πίεσης θραύσης (Pr) που απαιτείται για να είναι αποδεκτή η χρήση του μανομέτρου σε έναν πυροσβεστήρα.

3. Στην προηγούμενη έκδοση του προτύπου το κλείστρο και το δοχείο συγκαταλεγόντουσαν στην οδηγία υπό πίεσης στην κατηγορία 3. Η νέα οδηγία η EN3-8 τροποποιεί την κατηγορία αυτή όπου εξετάζει το κλείστρο σύμφωνα με την οδηγία του εξοπλισμού υπό πίεσης που πλέον το συγκαταλέγει στο άρθρο 4.3 ή στην κατηγορία 1 σε συνδυασμό με την DN σύμφωνα με την ευρωπαϊκή οδηγία 2014/68/EE. Το δοχείο όπως αναφέραμε παραπάνω παραμένει στην κατηγορία 3.

4. Γίνεται πλέον αναφορά των ελάχιστων αποδεκτών εντύπων δοκιμών για τα υλικά που κατασκευάζονται τα εξαρτήματα των πυροσβεστήρων σύμφωνα με το πρότυπο EN 10204:2004 για τα εξής εξαρτήματα:

- Δοχείο και εξαρτήματα αυτού
- Κλείστρο ή καπάκι που διοχετεύει το κατασβεστικό υλικό ή και εξέρχεται από αυτό
- Λάστιχο
- Άλλα εξαρτήματα που τοποθετούνται στο σώμα του πυροσβεστήρα μέσω ηλεκτροσυγκόλλησης ή οξυγονοκόλλησης.
- Ηλεκτρόδια συγκόλλησης

Τα παραπάνω που αναφέρονται είναι κάποιες από τις αλλαγές που έγιναν στη νέα έκδοση του EN3-8:2021.

Σε γενικά πλαίσια το νέο πρότυπο EN3-8:2021 εκτός από τα παραπάνω που αναφέραμε μεταθέτει την ευθύνη στον κατασκευαστή για την μελέτη και την κατασκευή του φορητού πυροσβεστήρα, κάνοντας πιο αυστηρά τα όρια και τις μεθόδους αποδοχής για την έγκριση του φορητού πυροσβεστήρα και του δοχείου.

Οι φορητοί πυροσβεστήρες και τα δοχεία που διακινούνται-κατασκευάζονται από την MOBIAK A.E. έχουν ενσωματώσει τις νέες απαιτήσεις που επιβάλλει το νέο πρότυπο.

Επίσης, αναφορικά με τα όποια πιστοποιητικά πυροσβεστήρων είναι εγκεκριμένα με το προηγούμενο πρότυπο θα ανανεώνονται μετά τη λήξη του υπάρχοντος πιστοποιητικού που ήταν σε ισχύ.

Οι προδιαγραφές που ακολουθούνται στους υφιστάμενους πυροσβεστήρες και που ακόμα δεν έχουν συμμορφωθεί με EN3-8:2021, θα πρέπει να επαναπιστοποιηθούν μέχρι το 2025.

Η MOBIAK έχει ήδη συμμορφώσει τα προϊόντα της με το νέο πρότυπο καθώς διατηρεί υψηλά πρότυπα στην ποιότητα για την κατασκευή των φορητών πυροσβεστήρων τους οποίους παράγει και διαθέτει στο αγοραστικό της κοινό.

ΓΕΡΑΝΟΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΤΗΣ MOBIAK



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

Η καθημερινή φροντίδα ηλικιωμένων και ατόμων με ειδικές ανάγκες δεν ήταν ποτέ απλή υπόθεση. Είναι απαραίτητη η παρουσία ενός εξειδικευμένου και αφοσιωμένου προσώπου που μπορεί να ανταπεξέλθει στο απαιτητικό αλλά πάνω από όλα ευαίσθητο αυτό εγχείρημα. Με την πάροδο των χρόνων τα άτομα αυτά αλλά και οι φροντιστές, έχουν ως σύμμαχο όλο και περισσότερα και πιο εξειδικευμένα ιατροτεχνολογικά βοηθήματα που κάνουν την καθημερινότητά τους ευκολότερη.

Όλοι μπορούμε να κατανοήσουμε τα πλεονεκτήματα και την αυτονομία που προσφέρει στον τελικό χρήστη ένα αμαξίδιο, ένας απλός περιπατητήρας και γενικά όλα αυτά τα εργαλεία που αναπληρώνουν, σε ένα βαθμό, τη χαμένη του λειτουργικότητα. Σε καμία όμως περίπτωση, δεν πρέπει να ξεχνάμε και τα βοηθήματα αυτά που περνά μεγάλο μέρος της καθημερινότητάς του μαζί. **Ένα από τα πιο επαναστατικά αυτά βοηθήματα, αναμφίβολα, είναι τις τελευταίες δεκαετίες οι γερανοί ανύψωσης.** Η χρήση τους «λύνει» πραγματικά τα χέρια του φροντιστή, βοηθώντας τον να εξοικονομήσει αρκετές εργατοώρες, ενέργεια και το κυριότερο να ανταπεξέλθει στα καθήκοντά του χωρίς την συνδρομή ενός δεύτερου ατόμου, που τις περισσότερες φορές δεν υπάρχει η δυνατότητα να παρευρίσκεται στο σπίτι ή στην αντίστοιχη δομή.

Σήμερα, οι Γερανοί Ανύψωσης μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε πολλές διαφορετικές περιπτώσεις. Είναι το κλειδί για τη μετακίνηση του ατόμου από και προς το κρεβάτι, το αμαξίδιο, τη τουαλέτα και γενικά σε οποιοδήποτε δωμάτιο χρειαστεί.

Η MOBIAK, πλέον, είναι σε θέση να προσφέρει ένα μεγάλο εύρος γερανών, που μπορούν χάρη στον ενισχυμένο τους σκελετό τους να σηκώνουν χρήστες έως και 200 κιλών. Οι διαστάσεις και η ανατομία των γερανών αυτών είναι τέτοιες που επιτρέπουν στον φροντιστή, χωρίς κόπο, να μετακινήσει γρήγορα και με ασφάλεια το άτομο από και προς οποιοδήποτε σχεδόν δωμάτιο, κάτι που στο παρελθόν ήταν πολύ δύσκολο και χρονοβόρο. Η αυτονομία και η ποιότητα των μπαταριών που χρησιμοποιούμε στους γερανούς ηλεκτρικής ανύψωσης, μας επιτρέπουν την λειτουργία του πάρα πολλές φορές μέσα στη μέρα, με αποτέλεσμα να είναι πάντα διαθέσιμος όποτε και όπου χρειαστεί και να ελαχιστοποιεί τον χρόνο που απαιτείται για την φόρτισή του.

Ένα από τα βασικά πλεονεκτήματα των Γερανών Ηλεκτρικής Ανύψωσης της **MOBIAK** είναι η ποικιλία εξειδικευμένων σάκων που διαθέτουμε. Οι σάκοι αυτοί διακρίνονται σε ειδικούς σάκους για τη τουαλέτα, τη μέγιστη ακινητοποίηση και σταθερότητα του ασθενή, όταν αυτή φυσικά απαιτείται, αλλά και σε σάκους γενικών καθηκόντων που μπορούν να χρησιμοποιηθούν στο μπάνιο για την ασφαλή και καθημερινή μετακίνηση του ατόμου.

Η εκτεταμένη χρήση των γερανών ανύψωσης και μεταφοράς αναμφίβολα έχει παίξει καθοριστικό ρόλο στη βελτιστοποίηση των υπηρεσιών που παρέχονται στις δομές φροντίδας ατόμων με ειδικές ανάγκες και φυσικά για καθαρά οικιακή χρήση. Η εξοικονόμηση σε ανθρώπινο δυναμικό και εργατοώρες είναι τέτοιες που ουσιαστικά καθιστούν το κόστος ενός γερανού ανύψωσης πραγματικά αμελητέο σε σύγκριση με τα οφέλη που απορρέουν μέσα στο χρόνο. **Πέραν όμως της εξοικονόμησης αυτής, που σε καμία περίπτωση δεν θα μπορούσαμε να μην αναφέρουμε, βοηθάει τους φροντιστές, ανεξαρτήτου φύλου και μνϊκής δύναμης στη καθημερινή τους προσπάθεια να ανταπεξέλθουν σε ένα από τα δυσκολότερα και πιο ευαίσθητα εγχειρήματα εκεί έξω!**

Η ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΕΙΝΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΟΛΩΝ ΜΑΣ

Στο πλαίσιο αναβάθμισης και ενίσχυσης του επιπέδου πυροπροστασίας στην χώρα μας και με στόχο την αποτροπή εκδήλωσης πάσης φύσεως συμβάντων πυρκαγιάς σας υπενθυμίζουμε τα παρακάτω:

Από τις διατάξεις πυροπροστασίας, επιβάλλεται ρητά η λήψη των προβλεπόμενων από την ισχύουσα νομοθεσία, μέτρων και μέσων πυροπροστασίας σε πάσης φύσεως επιχειρήσεις – εγκαταστάσεις, στις οποίες χορηγείται πιστοποιητικό (Ενεργητικής) Πυροπροστασίας, εφόσον απαιτείται από την αδειοδοτούσα ή άλλη αρμόδια Αρχή (Δήμοι κλπ.), για την έκδοση άδειας λειτουργίας.



ΤΗΣ ΣΟΦΙΑΣ ΨΥΛΛΑΚΗ
Ηλ. Μηχανικός & Μηχανικός Η/Υ
Υπεύθυνη Πωλήσεων
Πυροσβεστικού Τμήματος

Οι ανωτέρω επιχειρήσεις – εγκαταστάσεις υποχρεούνται να τηρούν τα μέσα και μέτρα πυροπροστασίας, και να προβαίνουν στην ανανέωση του πιστοποιητικού Πυροπροστασίας.

Επιπρόσθετα υποχρεούνται στην τήρηση του Βιβλίου Ελέγχου και Συντήρησης των Μέσων Ενεργητικής Πυροπροστασίας και επιβάλλεται, τουλάχιστον μία (1) φορά κατ' έτος και σε χρονικά διαστήματα σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή και της ισχύουσας νομοθεσίας, ο έλεγχος και συντήρηση των μέσων ενεργητικής πυροπροστασίας από άτομο που έχει τα απαραίτητα από το νόμο προσόντα να ενημερώνει ενυπόγραφα το τηρούμενο από την επιχείρηση εγκατάσταση, Βιβλίο Ελέγχου και Συντήρησης των Μέσων Ενεργητικής Πυροπροστασίας. Για τις επιχειρήσεις, για τις οποίες δεν υπάρχει απαίτηση έκδοσης Πιστοποιητικό (Ενεργητικής) Πυροπροστασίας προκειμένου να αδειοδοτηθούν, υπάρχει η υποχρέωση να τηρούν τα μέτρα Πυροπροστασίας που προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία.

Όλες οι επιχειρήσεις, ανεξαρτήτως απαίτησης ή όχι πιστοποιητικού για την αδειοδότηση τους, υποχρεούνται να εκπαιδεύουν και να ενημερώνουν το προσωπικό τους σε θέματα πυροπροστασίας.

Έχοντας ως στόχο μας την προστασία της ζωής και της περιουσίας των πολιτών, παρακαλούμε όλους εσάς για την σωστή ενημέρωση όλων των υπευθύνων πάνω στα θέματα πυροπροστασίας.

Είμαστε στην διάθεσή σας να συμβάλλουμε από την πλευρά μας σε αυτή την ενημέρωση για την πρόληψη εκδήλωσης πυρκαγιών και τη διατήρηση του φυσικού πλούτου της χώρας μας.



ΟΜΑΔΑ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ:

Η ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΥΠΑΡΞΗΣ ΤΗΣ ΣΤΙΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ



Οι επιχειρήσεις, ανεξαρτήτου μεγέθους και υποδομών, υποχρεούνται να διαθέτουν Ομάδα Πυρασφάλειας, κατάλληλα εκπαιδευμένη για την αντιμετώπιση έκτακτων περιστατικών. Η συγκρότηση αυτής και η τακτική εκπαίδευσή της είναι ιδιαίτερα σημαντική.

Στα πλαίσια αυτά, η MOBIAK την τελευταία δεκαετία, αναπτύσσει μια ιδιαίτερα αφοσιωμένη ομάδα πυροπροστασίας, η οποία υφίσταται την τακτική εκπαίδευση που απαιτείται από την Πυροσβεστική Υπηρεσία. Η εκπαίδευση αυτή περιλαμβάνει τόσο θεωρητικά όσο και πρακτικά μαθήματα και μεταξύ άλλων καλύπτει έννοιες όπως η πρόληψη των πυρκαγιών, η τεχνική αντιμετώπισή τους, η απομάκρυνση ανθρώπων από κινδύνους, η αντιμετώπιση περιπτώσεων εκρήξεων κα.

Αντιλαμβανόμαστε πλήρως τη σημασία αυτής της εκπαίδευσης και επενδύουμε επιπλέον στην κατάρτιση σχεδίων έκτακτων καταστάσεων και στον εκσυγχρονισμό της εταιρικής ασφάλειας.

Με τον ορισμό ενός Αρχηγού για αυτήν την ομάδα, διαθέτουμε τον απόλυτο έλεγχο σε όλες τις διαδικασίες και τον απαιτούμενο συντονισμό, προκειμένου να διασφαλίσουμε την ασφάλεια της επιχείρησής μας αλλά και του προσωπικού μας.



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



Sales Excellence Awards

Η MOBIAK ΤΙΜΑΤΑΙ ΓΙΑ ΤΡΙΤΗ ΣΥΝΕΧΟΜΕΝΗ ΧΡΟΝΙΑ

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

Το γεγονός της αναγνώρισης και διάκρισης μιας επιχείρησης σε έναν θεσμό όπως τα Sales Excellence Awards, αποτελεί μια ιδιαίτερα σημαντική κίνηση.

Με μία γρήγορη ματιά βλέπουμε μια επιχείρηση να αποκτά μεγαλύτερη αξία επισφραγίζοντας τα αποτελέσματά της με ένα βραβείο και μια πανελλαδική διάκριση. Όμως, δεν πρέπει να ξεχνάμε ότι πίσω από ένα όνομα, πίσω από μία επιχείρηση, πίσω από οποιαδήποτε νούμερα βρίσκονται άνθρωποι που παλεύουν καθημερινά να προσφέρουν τα μέγιστα στην εργασία τους.

Μέσω αυτής της βράβευσης, αποδίδονται συγχαρητήρια και αναγνωρίζεται η προσπάθεια των ανθρώπων αυτών, των διαφορετικών τμημάτων μέσα στην επιχείρηση, πωλήσεων σε Ελλάδα και εξωτερικό, πωλήσεων σε πυροσβεστικό αλλά και ιατρικό εξοπλισμό, η προσπάθεια διαφορετικών ανθρώπων που τα απαρτίζουν.

Μπορεί να πρόκειται για διαφορετικούς ανθρώπους και κλάδους, ο στόχος όμως είναι κοινός. Η προσπάθεια και ο αγώνας είναι κοινός. Η χαρά της επιβράβευσης είναι κοινή και το ίδιο σημαντική.

Η MOBIAK και οι άνθρωποι της, σε κοινή σταθερή πορεία, επιβεβαίωσαν και φέτος ότι δικαίως η εταιρεία κατέχει την πρώτη θέση στην χώρα μας ενώ συνεχίζει να αποτελεί μια σημαντική ανερχόμενη δύναμη στην παγκόσμια αγορά στο χώρο του Πυροσβεστικού και Ιατρικού εξοπλισμού. Αυτό, επιβεβαιώνεται αποσπώντας τη σημαντική αυτή διάκριση για την ανάδειξη κορυφαίων πρακτικών πωλήσεων, στην κατηγορία Αύξηση Εξαγωγών - Ανάπτυξη σε Διεθνείς Αγορές.

Το βραβείο παρέλαβε η Σαββουλίδου Σοφία, υπεύθυνη εξαγωγικής δραστηριότητας Κεντρικής & Νοτίου - Νησιωτικής Ελλάδος.



Βασικός στόχος της εταιρίας αποτελεί η συνεχής Ανοδική Πορεία και η ανάπτυξη των προϊόντων και των υπηρεσιών της. Συνεχίζουμε με το ίδιο πάθος και την ίδια Υψηλή Ποιότητα προϊόντων που προσφέρουμε εδώ και 46 χρόνια.

Αξία στην Αεφάλεια...ΕΠένδυση στην Ποιότητα!





ΤΟΥ ΑΠΟΣΤΟΛΟΥ ΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ
Οικονομικές Επιστήμες MSc.
Τμήμα Εξαγωγών
Πυροσβεστικού Εξοπλισμού

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ MOBIAK ΣΕ ΕΚΘΕΣΗ ΣΤΗ ΝΕΑ ΖΗΛΑΝΔΙΑ

Η πρόθεση του συνεργάτη της MOBIAK στη Νέα Ζηλανδία για συμμετοχή του στην έκθεση Fire Show 2023, ήταν η προώθηση της συνεργασίας του με τη MOBIAK. Περίπου 300 εταιρίες πώλησης πυροσβεστικού εξοπλισμού παρακολούθησαν την έκθεση με τους περισσότερους από αυτούς να ανήκουν στη βιομηχανία της πυρόσβεσης. Ο συνεργάτης μας διαθέτει μια μακρόχρονη εμπειρία στον κλάδο της πυροσβεστικής βιομηχανίας, κάτι που απεδείχθη ιδιαίτερα επωφελές για την προώθηση των προϊόντων της MOBIAK, με τους συμμετέχοντες του κλάδου να πραγματοποιούν ποικίλες ερωτήσεις για τα καινοτόμα προϊόντα της εταιρείας μας αλλά και τις παρούσες λύσεις για πυροπροστασία.

Όπως μπορείτε να δείτε και στην παραπάνω εικόνα, υπήρξε μια ιδιαίτερα σημαντική προσπάθεια για την ανάδειξη της επωνυμίας της MOBIAK στην Νέα Ζηλανδία.

Η ομάδα του αντιπροσώπου της MOBIAK, συγκρότησε μια εξαιρετική έκθεση προϊόντων που αντιπροσώπευε απόλυτα την γκάμα της εταιρίας. Αυτό τράβηξε ιδιαίτερα την προσοχή των συμμετεχόντων, καθώς λίγοι από αυτούς γνώριζαν τα καινοτόμα προϊόντα της εταιρίας μας.

Τα προϊόντα που συζητήθηκαν περισσότερο κατά τη διάρκεια του συνεδρίου ήταν η σειρά πυροσβεστήρων μινιατούρα AMFE, τα Stick για τηγάνι (κατάσβεση φωτιάς λαδιού μαγειρέματος), και ο Καταιωνιστήρας ανθρώπινου σώματος MED FIRE. Επιπρόσθετα κέντρισαν το ενδιαφέρον των εταιρειών που επισκέφθηκαν το περίπτερο μας, οι υψηλές κατασβεστικές που έχουν πέτυχει οι πυροσβεστήρες μας σύμφωνα με το AS/NZS standards.

Στο σύνολο της, η συμμετοχή του αντιπροσώπου της MOBIAK στην συγκεκριμένη έκθεση, παρείχε την ευκαιρία να αναδειχθεί το εμπορικό σήμα μας στη Νέα Ζηλανδία.

Έναρξη Εφαρμογής ΝΕΑΣ Υπηρεσίας **Payment Link** για τραπεζικές πληρωμές προς **MOBIAK Α.Ε.**

Είμαστε στην ευχάριστη θέση να σας ενημερώσουμε ότι για όσους επιθυμούν την εξόφληση του υπολοίπου τους μέσω κάρτας, έχει τεθεί πλέον σε εφαρμογή μία ακόμα ΝΕΑ διαδικασία τραπεζικής πληρωμής με τη χρήση **Payment Link** για εξόφληση των τιμολογίων και των υπολοίπων σας προς την **MOBIAK Α.Ε.**

Με την υπηρεσία **Payment Link** κάνετε της πληρωμές σας προς την εταιρεία μας εύκολα και γρήγορα, **με Ασφάλεια** και απομακρυσμένα, λαμβάνοντας απλώς ένα μοναδικό link μέσω email, messenger ή SMS από την εταιρεία μας, κατόπιν αιτήματός σας (τηλεφωνικού ή μέσω e-mail). Έτσι μπορείτε να πληρώσετε **με Οποιαδήποτε Κάρτα**, εύκολα και γρήγορα 24 ώρες το 24ωρο χωρίς να γνωρίζετε το IBAN του κατόχου του λογαριασμού.

Έτσι, σας δίνετε μία επιπλέον δυνατότητα για εύκολες τηλεφωνικές πληρωμές προς την εταιρεία μας, ενώ το σύστημα αυτό υποστηρίζει και επαναλαμβανόμενες πληρωμές, δόσεις κ.ά.

Η διαδικασία είναι πολύ απλή και είναι η παρακάτω:

- Ο πελάτης επικοινωνεί με την εταιρεία μας (μέσω email, τηλεφώνου) και τον ενημερώνει ότι επιθυμεί να εξοφλήσει μέσω **Payment Link**
- Η εταιρεία μας θα σας δημιουργήσει, μέσω του εργαλείου διαχείρισης της πύλης πληρωμής **Cardlink**, έναν μοναδικό για εσάς «Σύνδεσμο πληρωμής».
- Ο σύνδεσμος πληρωμής αποστέλλεται στον πελάτη μέσω του καναλιού που επιθυμεί (λογαριασμός e-mail, SMS ή μέσα κοινωνικής δικτύωσης).
- Ο πελάτης θα κάνει κλικ στον σύνδεσμο «Πληρωμή» και θα κατευθυνθεί στη σελίδα πληρωμής της τράπεζας για να εκτελέσει την πληρωμή.

Η διαδικασία είναι Ενεργή τόσο για Πελάτες Εσωτερικού όσο και Εξωτερικού.

ΤΗΣ ΜΑΙΡΗΣ ΝΙΚΟΛΟΥΔΑΚΗ
Οικονομολόγος
Λογιστήριο

Ποιες είναι οι αρμοδιότητες του τεχνικού ασφαλείας;

ΤΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΜΠΟΔΟΣΑ

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

Η κύρια αρμοδιότητα ενός τεχνικού ασφαλείας είναι να παρέχει στον εργοδότη υποδείξεις, γραπτά ή προφορικά, σε θέματα σχετικά με την ασφάλεια της εργασίας και την πρόληψη των εργατικών ατυχημάτων. Οι υποδείξεις αυτές καταχωρούνται σε βιβλίο της επιχείρησης, για το οποίο είναι υπεύθυνος να ενημερώνει ανά τακτά χρονικά διαστήματα, ενώ ο εργοδότης έχει υποχρέωση να λαμβάνει γνώση των συμβουλών που καταχωρούνται σε αυτό το βιβλίο.

Επιγραμματικά ο τεχνικός ασφαλείας:

α) Ελέγχει την ασφάλεια των εγκαταστάσεων, καθώς και των παραγωγικών διαδικασιών πριν από την εφαρμογή τους και επιβλέπει την εφαρμογή των μέτρων υγιεινής και ασφάλειας της εργασίας και της πρόληψης των ατυχημάτων, ενημερώνοντας σχετικά τους αρμόδιους προϊσταμένους των τμημάτων.

Για την επίβλεψη των συνθηκών εργασίας ο τεχνικός ασφαλείας πρέπει:

α) Να επιθεωρεί τις θέσεις εργασίας από θέμα υγιεινής και ασφάλειας της εργασίας και να αναφέρει στον εργοδότη οποιαδήποτε παράλειψη των μέτρων υγιεινής και ασφάλειας,

β) Να επιβλέπει την ορθή χρήση των ατομικών μέσων προστασίας,

γ) Να εποπτεύει την εκτέλεση ασκήσεων πυρασφάλειας για τη διαπίστωση ετοιμότητας προς αντιμετώπιση ατυχημάτων.

Για τη βελτίωση των συνθηκών εργασίας στην επιχείρηση ο τεχνικός ασφαλείας πρέπει:

α) Να μεριμνά ώστε οι εργαζόμενοι στην επιχείρηση να τηρούν τους κανόνες υγιεινής και ασφάλειας της εργασίας και να τους καθοδηγεί για την αποφυγή του κινδύνου που έχει η εργασία τους,

β) Να συμμετέχει στην εφαρμογή των προγραμμάτων εκπαίδευσης των εργαζομένων σε θέματα υγιεινής και ασφάλειας.

Η MOBIAK ΑΕ στα πλαίσια της ασφάλειας των εργαζομένων της διαθέτει όλα τα μέτρα εκείνα που προτείνει ο τεχνικός ασφαλείας και είναι εναρμονισμένη με όλες τις νομοθεσίες.



Ο Στόλος Οχημάτων της MOBIAK

44



ΤΟΥ ΒΑΓΓΕΛΗ ΒΟΥΤΑ
Τεχνολόγος Τροφίμων
Τμήμα Πωλήσεων
Ιατρικού Εξοπλισμού Ελλάδος

Δίνουμε ιδιαίτερη σημασία στις πραγματικές ανάγκες των πελατών μας και εστιάζουμε διαρκώς στην καλύτερη εξυπηρέτησή τους. Η συνεχής αφοσίωσή μας στην άμεση και αποτελεσματική εξυπηρέτηση του πελάτη, εμφάνισε στο προσκήνιο, ως προτεραιότητα, τη δημιουργία ενός στόλου εταιρικών αυτοκινήτων της επιχείρησης.

Η παροχή βοήθειας με υψηλού επιπέδου υπηρεσίες, οι οποίες διευκολύνουν την καθημερινότητα των πελατών της, ώστε να νιώθουν κάθε στιγμή **ασφάλεια**, αποτελεί απόλυτη προτεραιότητα. Χαρακτηριστικό παράδειγμα, που αποδεικνύει την αναγκαιότητα ύπαρξης του στόλου οχημάτων, αποτελεί η εκάστοτε αποστολή προϊόντος (και ιδιαίτερα των ιατροτεχνολογικών προϊόντων) όπου οφείλει να είναι ξεχωριστή και πρέπει να φτάσει γρήγορα στον προορισμό . Επομένως, η εταιρεία στελεχώθηκε και αποτελείται πλέον με 30 ιδιόκτητα οχήματα, τα οποία διευκολύνουν την καθημερινότητα των πελατών της ώστε να νιώθουν κάθε στιγμή ασφάλεια.

Μια αξιοσημείωτη αναφορά στην οποία πρέπει να σταθούμε είναι η ευκαιρία η οποία μας δίνει η διοίκηση της εταιρείας αλλά και η ύπαρξη επαρκή του στόλου οχημάτων , βγάζοντας δρομολόγια προς την επαρχία , εξυπηρετώντας όχι μόνο πελατολόγιο εντός Αττικής ή Θεσσαλονίκης ή εντός νομού Ηράκλειου . Τα δρομολόγια ορίζονται από τα κέντρα διανομής πάντα σε συνεννόηση με τους υπεύθυνους πωλήσεων των κεντρικών εγκαταστάσεων Χανίων.

Η **MOBIAK** εστιάζει στην αμεσότητα, τον επαγγελματισμό, αλλά και στην ειλικρινή και χρόνια συνεργασία μεταξύ των συνεργατών - πελατών μας. Οι ολοένα αυξανόμενες απαιτήσεις της νέας εποχής, της βέλτιστης εξυπηρέτησης των πελατών, αλλά και η εξοικονόμηση ενέργειας λόγω της κλιματικής αλλαγής, οδήγησε την εταιρεία σε νέες καινοτομίες. Έτσι, η εταιρεία μας το τελευταίο διάστημα προχωράει στην ενίσχυση του στόλου, με νέα οχήματα σύγχρονης τεχνολογίας και χαμηλών ρύπων.

Ο εκσυγχρονισμός του στόλου της εταιρείας μας με νέα οχήματα τελευταίας τεχνολογίας στοχεύει στην ακόμη μεγαλύτερη βελτίωση του χρόνου ανταπόκρισης.

Τέλος, τα νέα οχήματα αναμένεται να προσφέρουν μεγαλύτερη επιχειρησιακή απόδοση, να μας δώσουν πρόσθετη ευελιξία για να ανταποκριθούμε στις απαιτήσεις των πελατών μας, καθώς επίσης να έχουν ιδιαίτερα θετικό αντίκτυπο στο περιβάλλον και να ευαισθητοποιούν την τοπική κοινωνία στο ζήτημα της βιώσιμης αστικής κινητικότητας.



Ζώνες Οσφύος

PRIM



ΤΟΥ ΒΑΣΙΛΗ ΣΗΜΑΝΔΗΡΑΚΗ
Δημόσιες Σχέσεις
Προϊστάμενος Πωλήσεων
Ιατρικού Τμήματος Ελλάδος

Ο πόνος της μέσης, γνωστός και ως οσφυαλγία, προκύπτει από την κακή στάση του σώματος μας και της άσκησης της υπερβολικής πίεσης που δεχόμαστε λόγω της καθιστικής μας εργασίας. Ο τρόπος που καθόμαστε κατά την διάρκεια της ημέρας στην δουλειά μας, αποτελεί την βασική αιτία των επαναλαμβανομένων κρίσεων οσφυαλγίας.

Είμαστε λοιπόν στην ευχάριστη θέση να σας παρουσιάσουμε τις νέες σειρές των ζωνών οσφύος της εταιρίας PRIM με την ονομασία PRIMSPINE LABORAL+BLACK SUPPORT, οι οποίες καλύπτουν όλες τις παθήσεις της μέσης.

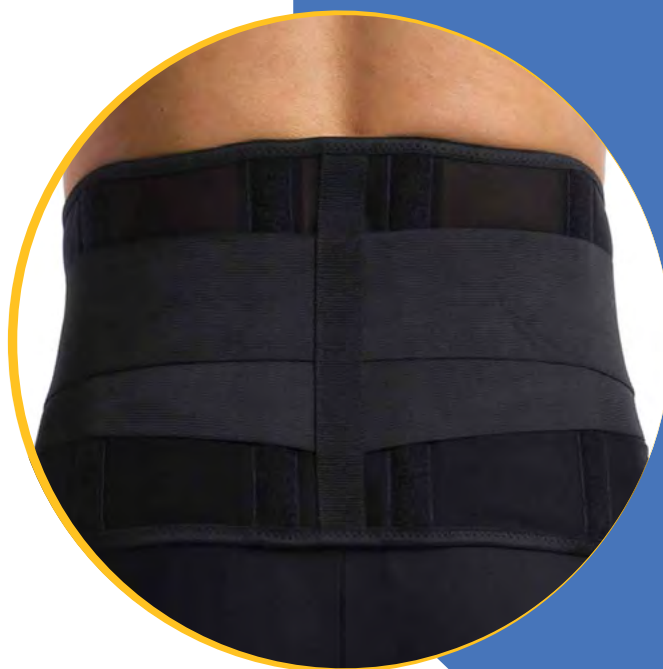
Το PRIMSPINE Work+ είναι κατασκευασμένο από ύφασμα υψηλής συμπίεσης και περιλαμβάνει διπλό ιμάντα ρύθμισης πίεσης στο πίσω μέρος για τη ρύθμιση της συμπίεσης σε αυτήν την περιοχή, γεμισμένες ταινίες και 4 ελαστικές βάσεις. Μαζί με την κοιλιακή συμπίεση από το μπροστινό κλείσιμο.

Το σύστημα διπλού ελέγχου σας επιτρέπει να προσαρμόσετε την οσφυϊκή υποστήριξη σύμφωνα με τις ανάγκες που σχετίζονται με την εργασία σας.

Αποζημιώνονται από τον ΕΟΠΥΥ και επιπλέον πληροφορίες μπορείτε να τις βρείτε στην ιστοσελίδα μας: www.mobiakcare.com



	Μεγέθη	Περιφέρεια
0802414	S	85-95
0802447	M	95-105
0802448	L	105-115
0802449	XL	115-125



	Μεγέθη	Περιφέρεια
0802413	S	85-95
0802444	M	95-105
0802445	L	105-115
0802446	XL	115-125

Ογκομετρικό Βάρος στο Χώρο των Logistics



ΤΟΥ ΑΝΤΩΝΗ ΠΑΝΤΕΛΙΔΑΚΗ

Διοίκηση Επιχειρήσεων

Προϊστάμενος Αποθήκης / Logistics

Κέντρου Διανομής Κεντρικής, Νοτίου & Νησιωτικής Ελλάδος

Σε αυτό το άρθρο θα μιλήσουμε για το ογκομετρικό βάρος και τη σημασία του να υιοθετηθεί στο χώρο των logistics. Ογκομετρικό βάρος λογίζεται εκείνο το βάρος που υπολογίζεται από το μέγεθος του χώρου που καταλαμβάνει ένα εμπόρευμα (κιβώτιο) σε ένα μεταφορικό μέσο (φορηγό) και μπορεί να επηρεάσει τον προγραμματισμό αλλά και το κόστος μεταφοράς του. Στους υπολογισμούς του ογκομετρικού βάρους λαμβάνεται υπόψη η πυκνότητα της συσκευασίας.

Γνωστό και ως βάρος διάστασης, περιλαμβάνει το εκτιμώμενο βάρος με βάση το μήκος, το πλάτος και το ύψος ενός εμπορεύματος που χρησιμοποιείται για την εμπορική μεταφορά του. Συγκεκριμένα, παίρνοντας σαν παράδειγμα μια αποθήκη με 5000 εμπορικούς κωδικούς, καταμετρώντας και υπολογίζοντας το ογκομετρικό βάρος σε κάθε ένα από αυτούς τους κωδικούς, ο προγραμματισμός εκτέλεσης των παραγγελιών και το πλάνο φόρτωσης ενός φορηγού μπορεί να γίνει με άρτιο τρόπο μιας και εκ των προτέρων μπορούμε να γνωρίζουμε:

- α) τον ακριβή τρόπο που θα πρέπει να γίνει η φόρτωση,
- β) την ακριβή κατανομή των κιβωτίων μέσα στο μεταφορικό μέσο, αλλά και
- γ) τον όγκο που θα καταλάβει το κάθε ένα κιβώτιο μέσα στο φορηγό.

Αποτέλεσμα των παραπάνω θα είναι να πετύχουμε τη καλύτερη δυνατή φόρτωση, πραγματοποιώντας ασφαλείς και έγκαιρες αποστολές, διατηρώντας χαμηλό το κόστος της μεταφοράς για την εταιρία μας αλλά και εξυπηρετώντας ταχύτατα το πελατολόγιο μας.

Οι ακριβείς διαστάσεις ενός εμπορικού κωδικού θεωρείται ένα από τα πιο δυνατά εργαλεία στα χέρια των Warehouse Manager μιας και συμβάλει στην εύρυθμη λειτουργία τόσο της αποθήκης όσο και του απαιτητικού reporting & tasking που έχει αναλάβει ο εκάστοτε manager.

ΕΛΕΓΧΟΣ & ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ ΑΛΛΑΓΩΝ

Η ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΩΝ ΑΛΛΑΓΩΝ

ΣΤΗ ΦΑΡΜΑΚΟΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ & ΓΕΝΙΚΟΤΕΡΑ

ΣΤΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΤΗΣ ΑΡΓΥΡΩΣ ΣΧΟΛΙΝΑΚΗ

Χημικός MSc.

Προϊσταμένη Τμήματος Βιομηχανιών -
Ιατρικών Αερίων - Υγρών

Οι αλλαγές είναι αναπόφευκτες σε μία εταιρεία, σε μία παραγωγική διαδικασία, σε ένα προϊόν. Για να μην έχουν αρνητικό αντίκτυπο, θα πρέπει οι εταιρείες να διαθέτουν ένα αξιόπιστο σύστημα διαχείρισης των αλλαγών, όπου αξιολογούνται, εγκρίνονται και μετά εφαρμόζονται.

Ειδικότερα για τα φαρμακευτικά προϊόντα, σε όλα τα στάδια που αφορούν:

- την Παραγωγή
- τη Διακίνηση και
- την Αποθήκευση

απαιτείται να υπάρχει έλεγχος και διαδικασία έγκρισης, πριν να ενσωματωθεί, οποιαδήποτε αλλαγή.

Η διαδικασία αυτή αναφέρεται ως «Έλεγχος Αλλαγών» και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του συστήματος ποιότητας των εταιρειών που διαθέτουν φαρμακευτικά προϊόντα ή άλλου τύπου προϊόντα, τα οποία να φέρουν κάποια μορφή πιστοποίησης ή επικύρωσης.

Συγκεκριμένα, ο ορισμός που δίνεται από το πρότυπο Κανόνων Καλής Παρασκευής Φαρμάκων είναι ότι ο «Έλεγχος Αλλαγών» αποτελεί το σύνολο των διαδικασιών που ακολουθούνται από εξειδικευμένο προσωπικό, για την έγκριση προτεινόμενων αλλαγών με κύριο και μοναδικό στόχο να διασφαλιστεί και να τεκμηριωθεί ότι το «σύστημα» παραμένει/διατηρείται σε επικυρωμένη κατάσταση.

Οι αλλαγές μπορούν να περιλαμβάνουν αλλαγές στην παραγωγική διαδικασία, στις εγκαταστάσεις, προμηθευτών, σε λογισμικά πακέτα της εταιρείας, ακόμη και προσωρινές αλλαγές σε καταχωρημένες διαδικασίες.

Οι αλλαγές ανάλογα με το αντίκτυπο που έχουν στο τελικό προϊόν, τη διαδικασία ή το επικυρωμένο σύστημα, διακρίνονται σε:

- Δευτερεύουσες - αλλαγές που έχουν μικρό ή και καθόλου αντίκτυπο στο τελικό προϊόν, π.χ. η αλλαγή/αντικατάσταση ενός μηχανήματος με ένα σύγχρονο, που πραγματοποιεί την ίδια ακριβώς διαδικασία σε λιγότερο χρόνο.
- Κύριες - όλες αυτές που μπορεί να επηρεάσουν τα χαρακτηριστικά του τελικού προϊόντος και μπορεί να αφορούν τις εγκαταστάσεις, τις διαδικασίες ή τον εξοπλισμό
- Κρίσιμες - είναι οι αλλαγές που δύναται να καταστήσουν το προϊόν ακατάλληλο για ανθρώπινη κατανάλωση.



Μία αποτελεσματική διαδικασία διαχείρισης των αλλαγών πρέπει να περιλαμβάνει τα παρακάτω βήματα:

- Διερεύνηση και Ανάλυση των Κινδύνων που μπορούν να προκύψουν από κάποια προτεινόμενη αλλαγή
- Αξιολόγηση των προτεινόμενων αλλαγών μετά και την εκπόνηση μελέτης επικινδυνότητας
- Αξιολόγηση από εξειδικευμένο επιστημονικό προσωπικό, το οποίο να γνωρίζει το προϊόν, τις διαδικασίες και τη νομοθεσία – επικύρωση.
- Οργάνωση & Εφαρμογή της Εγκεκριμένης Αλλαγής
- Αξιολόγηση και μετά την εφαρμογή/ολοκλήρωση της αλλαγής, για να κρίνεις την αποτελεσματικότητά της

Παρακάτω διάγραμμα με τα βήματα της διαχείρισης των αλλαγών:



Συμμετοχή του Εμπορικού Αντιπροσώπου της MOBIAK στην Ισλανδία στην Έκθεση Iðnaðarsýningin 2023

ΤΟΥ ΑΠΟΣΤΟΛΟΥ ΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ
Οικονομικές Επιστήμες MSc.
Τμήμα Εξαγωγών
Πυροσβεστικού Εξοπλισμού

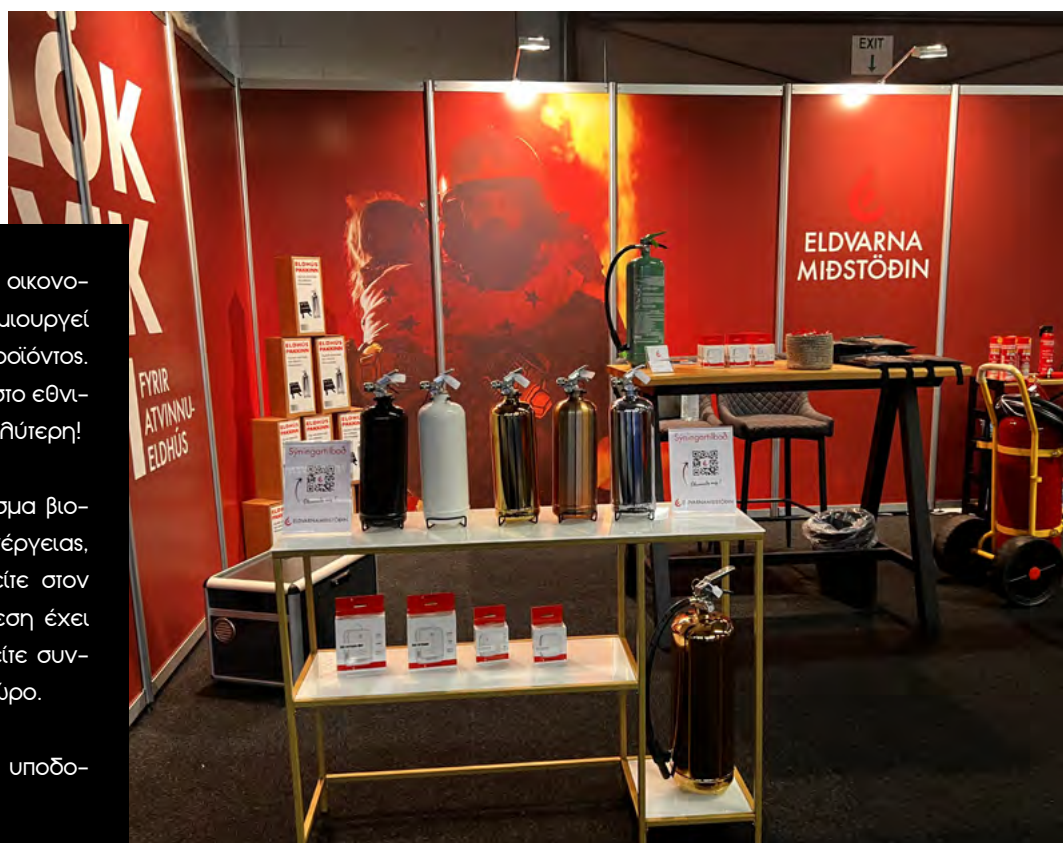


Η βιομηχανία είναι ένα πολύ μεγάλο μέρος της οικονομίας μας. Σύμφωνα με στατιστικά στοιχεία, δημιουργεί περισσότερο από το ένα πέμπτο του εθνικού προϊόντος. Και μετά συζητείται μόνο η άμεση συνεισφορά στο εθνικό προϊόν. Η έμμεση συμβολή είναι πολύ μεγαλύτερη!

Η ΙÐΝΑÐΑΡΣÝΝΙΝΓΙΝ 2023 καλύπτει το ευρύ φάσμα βιομηχανιών είτε στον τομέα των δομών, της ενέργειας, της μεταποίησης, της πνευματικής ιδιοκτησίας είτε στον τομέα των πράσινων λύσεων. Μια τέτοια έκθεση έχει ένα μήνυμα για τους πολίτες είτε εργάζονται είτε συνδέονται με κάποιο τρόπο με τον βιομηχανικό χώρο.

Οι βασικοί τομείς της έκθεσης ήταν: ενέργεια, υποδομές, σχεδιασμός και οικολογικές λύσεις.

Ο στόχος του αντιπροσώπου στην Ισλανδία μέσω αυτής της έκθεσης, ήταν η εύρεση δυνητικών πελατών για το σύστημα κουζινών Dias αθήλα και άθλητων προϊόντων από την μεγάλη ποικιλία της MOBIAK.



Το Σύστημα Τοπικής Εφαρμογής «MOBIAK DIAS»® καταστολής πυρκαγιών Κατηγορίας (F) σε Επαγγελματικά Μαγειρεία αποτελεί την πιο Αξιοπιστή & Οικονομική λύση για τον Τελικό Χρήστη ενώ προσφέρει με μεγάλη διαφορά τον πιο Ασφαλή, Γρήγορο, Απλό & Αποδοτικό Τρόπο Εγκατάστασης.

Βασικά χαρακτηριστικά/πλεονεκτήματα του συστήματος MOBIAK DIAS®:

- Μεγάλο εύρος μεγεθών (6lt έως 35lt, με μία μόνο φιάλη)
- Αυτόματη ενεργοποίηση, χωρίς σωλήνα υπό πίεση ή συρματόσχοινο, αθήλα με καλώδιο γραμμικής ανίχνευσης (UL certified – 10 χρόνια χρόνος ζωής)
- Επιλογή για χρονοκαυστήρηση (από τη στιγμή ανίχνευσης έως την κατάσβεση), δυνατότητα ακύρωσης κατάσβεσης
- Πολλαπλές επιλογές χειροκίνητης ενεργοποίησης (απομακρυσμένη μηχανική/ηλεκτρική, από κλειστόρ φιάλης, από πίνακα συστήματος)
- Εύκολη και γρήγορη τοποθέτηση
- Εξαιρετικά ανταγωνιστικές τιμές
- Άμεσοι χρόνοι παράδοσης



Υγρό Άζωτο για Συντήρηση Γενετικού Υλικού

ΤΗΣ ΕΦΗΣ ΜΑΝΑΡΩΛΑΚΗ

Χημικός Msc.

Τμήμα Βιομηχανών -
Ιατρικών Αερίων - Υγρών

Κρυοσυντήρηση ονομάζεται η διατήρηση βιολογικού υλικού σε εξαιρετικά χαμηλές θερμοκρασίες με σκοπό τη χρήση τους σε μεταγενέστερη χρονική στιγμή. Μεταξύ του βιολογικού υλικού που συνήθως κρυοσυντηρείται είναι γεμάτες (ωοκύτταρα και σπέρμα), έμβρυα από εξωσωματική γονιμοποίηση και βλαστοκύτταρα από διάφορους ιστούς, όπως αιμοποιητικά βλαστοκύτταρα από αίμα ομφάλιου λώρου και μεσεγχυματικά βλαστοκύτταρα από λιπώδη ιστό.

Η διαδικασία της κρυοπροστασίας ξεκινά με αργή **μείωση της θερμοκρασίας** του πυρήνα του σώματος σε επίπεδα υπόψυξης. Οι κρυοπροστατευτικοί παράγοντες χρησιμοποιούνται για την προστασία της κυτταρικής δομής από κινδύνους όπως ο σχηματισμός κρυστάλλων πάγου. Μέσω της ψύξης και της διαδικασίας κρυοσυντήρησης, οι **μεταβολικοί ρυθμοί** μειώνονται σημαντικά, σταματώντας τελείως τη βιολογική δραστηριότητα. Μόλις υαλοποιηθεί το βιολογικό υλικό βρίσκεται σε πλήρη <<βιολογική παύση>> που σημαίνει ότι τα κύτταρα μπορούν να αποθηκευτούν σε αυτή την κατάσταση επ'αόριστον χωρίς υποβάθμιση.

Το υγρό άζωτο είναι ένα άχρωμο, άοσμο και άγευστο αέριο με σημείο βρασμού -196°C και σημείο πήξης -210°C . Το υγρό άζωτο χρησιμοποιείται συνήθως για την παραπάνω διαδικασία της κρυοσυντήρησης, διότι ψύχει τις ουσίες σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες. Είναι μία μη μηχανική μέθοδος **κρυοσυντήρησης των κυττάρων**.

Είναι ευτύχημα που διαθέτει μια φυσική θερμοκρασία κάτω από το σημείο μετάβασης του γυαλιού, με το οποίο μπορούν να λειτουργήσουν οι διαδικασίες αυτές. Η ουσία είναι επίσης εξαιρετικά εύκολη στη διατήρηση. Μια μόνο παρτίδα του μπορεί να κρατήσει κρυογονικά αποθηκευμένο υλικό σε βέλτιστες συνθήκες για περισσότερο από μια εβδομάδα. Στα δοχεία αποθήκευσης το υγρό άζωτο βράζει συνεχώς καθώς εξατμίζεται σε αέριο. Για να αντιμετωπιστεί αυτό, η εγκατάσταση αποθήκευσης τροφοδοτείται με υγρό άζωτο σε εβδομαδιαία βάση, έτσι ώστε μετά από μια εβδομάδα να προστίθεται απλώς νέο υλικό, για να διατηρείται η θερμοκρασία σταθερή κάτω από -130°C και να αποφευχθεί ο σχηματισμός κρυστάλλων πάγου μέσα στα κύτταρα. Συνίσταται η αποθήκευση κρυοσυντηρημένων κυττάρων στην φάση ατμού του Υγρού Αζώτου. Αυτή η μέθοδος αποθήκευσης μειώνει τον κίνδυνο εισόδου υγρού αζώτου στους κρυοσωλήνες που μπορεί να οδηγήσει σε έκρηξη των σωλήνων κατά την απόψυξη.

Η κρυοσυντήρηση βασίζεται στη μετατροπή του νερού που υπάρχει στα κύτταρα από υγρή σε στερεή κατάσταση. Όταν ψύχεται κάτω από τους 0°C , τα βιολογικά αποτελέσματα κυριαρχούνται από το πάγωμα του νερού, το οποίο τυπικά αποτελεί τουλάχιστον το 80% της μάζας των ιστών. Το νερό των κυττάρων απαιτεί πολύ χαμηλότερη θερμοκρασία για να παγώσει (ακόμη και έως -68°C) λόγω της παρουσίας αλάτων και οργανικών μορίων στα κύτταρα, σε σύγκριση με το σημείο πήξης του καθαρού νερού (περίπου 0°C).

Τα δείγματα που είναι αποθηκευμένα σε ατμούς υγρού αζώτου μπορούν να υποβληθούν σε θερμοκρασίες μεταξύ -196°C στο χαμηλότερο επίπεδο βρασμού από τη δεξαμενή υγρού, σε μια σταδιακά θερμότερη θερμοκρασία καθώς αυξάνεται η ανύψωση της θέσης αποθήκευσης. Αυτή η διαβάθμιση θερμοκρασίας ποικίλλει μεταξύ των κατασκευαστών καταψυκτών φάσης ατμού Υγρού Αζώτου.

Γενικά, ένας καλός εμπειρικός κανόνας είναι ότι εάν θέλετε μακροπρόθεσμη αποθήκευση, η υγρή φάση είναι καλύτερη επειδή διατηρεί το δείγμα σας σε χαμηλότερη, πιο σταθερή θερμοκρασία, αλλά για άλλες περιπτώσεις όπου η μακροχρόνια αποθήκευση δεν είναι παράγοντας, ειδικά όταν είναι απαιτείται συχνή πρόσβαση, **με την ασφάλεια και την ευκολία πρόσβασης** που παρέχουν οι καταψυκτές Υγρού Αζώτου φάσης ατμού μπορεί να είναι καλύτερη επιλογή.

Δίκτυο Πωλήσεων: Ομάδα με Κοινό Όραμα

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



Ενα δίκτυο πωλήσεων απαρτίζεται από ομάδες (Εσωτερική και Εξωτερική) οι οποίες ενεργούν με γνώμονα την επίτευξη των στόχων που έχει θέσει η εκάστοτε εταιρεία. Μέσω του ανθρώπινου δυναμικού που δραστηριοποιείται εντός της εταιρείας οι πελάτες μπορούν να έχουν άμεση εξυπηρέτηση στην διαχείριση παραγγελίας (υπάρχουσας ή νέας), όπως επίσης να ενημερώνονται για τα νέα προϊόντα – παροχές της εταιρείας. Αυτό μπορεί να γίνει είτε με την αποστολή mail είτε με την τηλεφωνική επικοινωνία, ενώ ένα ακόμη μέσο μπορεί να είναι η δια ζώσης επίσκεψη ενός εξωτερικού πωλητή με τον πελάτη. Πέρα λοιπόν της φυσικής εγκατάστασης της εταιρείας όλο το προσωπικό της εξωτερικής ομάδας φροντίζει για την διεκπεραίωση υποθέσεων σχετικά με τις πωλήσεις.

Φυσικά στόχος δεν είναι άλλος από την αύξηση του μεριδίου της αγοράς, αύξηση του αριθμού αποτελεσματικών πελατών, αύξηση κατανάλωσης υπαρχόντων πελατών όσο και δημιουργία νέων αναγκών. Επιπρόσθετα από κοινού εσωτερική και εξωτερική ομάδα θα πρέπει να λαμβάνουν πληροφορίες σχετικά με την αγοραστική συμπεριφορά των πελατών όσο και την πολιτική που χρησιμοποιούν ανταγωνίστριες εταιρείες.

Έτσι και μόνο έτσι, οι εταιρείες δεν θα μένουν “αμέτοχες” στους υψηλούς ρυθμούς ανάπτυξης που έχει επικρατήσει στην παγκόσμια αγορά.



Η Σημασία της Σωστής Συντήρησης των Πυροσβεστήρων σας

ΤΗΣ ΑΝΤΩΝΙΑΣ ΚΟΥΦΑΚΗ
Μηχανικός Παραγωγής & Διοίκησης
Τμήμα Εξαγωγών
Πυροσβεστικού Εξοπλισμού

Οι πυροσβεστήρες αποτελούν Ουσιαστικό Μέρος Οποιοδήποτε Σχεδίου Πυρασφάλειας, αλλά δεν αρκεί απλώς να τους έχετε στο Σπίτι ή την Επιχείρησή σας. Είναι σημαντικό να Συντηρείτε Σωστά τους Πυροσβεστήρες σας για να Διασφαλίσετε ότι είναι σε Κατάσταση Λειτουργίας όταν τους Χρειαστείτε. Ακολουθούν Ορισμένοι λόγοι για τους οποίους η Σωστή Συντήρηση είναι τόσο Σημαντική:

Διασφάλιση ότι είναι Πλήρης: Οι πυροσβεστήρες μπορεί να χάσουν την πίεση με την πάροδο του χρόνου, γεγονός που μπορεί να τους καταστήσει αναποτελεσματικούς σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης. Η τακτική συντήρηση περιλαμβάνει έλεγχο του μετρητή πίεσης για να βεβαιωθείτε ότι ο πυροσβεστήρας είναι πλήρης και υπό πίεση.

Αναγνώριση Κατεστραμμένων Πυροσβεστήρων ή Πυροσβεστήρων προς Απόσυρση: Οι πυροσβεστήρες μπορεί να καταστραφούν με την πάροδο του χρόνου ή να εμφανίσουν φθορές που θα χρήζουν την αντικατάστασή τους. Σε πολλές χώρες βάσει νομοθεσίας (όπως και στην Ελλάδα) μετά από κάποια χρόνια ο πυροσβεστήρας πρέπει να αντικατασταθεί. Η τακτική συντήρηση περιλαμβάνει έλεγχο για φθορές και διασφάλιση ότι οι πυροσβεστήρες σας είναι έτοιμοι προς χρήση.

Εξοικείωση με τον Πυροσβεστήρα: Η σωστή συντήρηση περιλαμβάνει την αναθεώρηση των οδηγιών και την εξοικείωση με τον τύπο του πυροσβεστήρα που διαθέτετε. Αυτό θα διασφαλίσει ότι γνωρίζετε πώς να το χρησιμοποιήσετε αποτελεσματικά σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.

Συμμόρφωση με τους Κανονισμούς: Ανάλογα με το πού ζείτε ή λειτουργείτε την επιχείρησή σας, ενδέχεται να υπάρχουν κανονισμοί σχετικά με τη συντήρηση του πυροσβεστήρα. Η μη συμμόρφωση με αυτούς τους κανονισμούς μπορεί να οδηγήσει σε πρόστιμα ή άλλες κυρώσεις.

Ανά τις χώρες η νομοθεσία γύρω από την συντήρηση του πυροσβεστήρα διαφέρει. Σε άλλες χώρες είναι υποχρεωτική να γίνεται κάθε 2 χρόνια, σε άλλες κάθε 5 χρόνια κ.ο.κ. Επίσης, βάσει της ελληνικής νομοθεσίας, μετά και τα 20 χρόνια ο πυροσβεστήρας πρέπει να αντικατασταθεί με νέο, γεγονός που δεν ισχύει σε όλες τις χώρες της Ευρώπης.

Συμπερασματικά, η σωστή συντήρηση των πυροσβεστήρων σας είναι ζωτικής σημασίας για τη διασφάλιση της αποτελεσματικότητάς τους σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, τη συμμόρφωση με τους κανονισμούς και την προστασία του σπιτιού ή της επιχείρησής σας από τη φωτιά. Μην περιμένετε μέχρι να είναι πολύ αργά για να ελέγξετε τους πυροσβεστήρες σας - βεβαιωθείτε ότι είναι σε καλή κατάσταση λειτουργίας σήμερα.



Factoring

Reverse Factoring Προεξόφλησης Απαιτήσεων



Factoring

Το Factoring είναι μια λύση προεξόφλησης των απαιτήσεων που έχει μια επιχείρηση με χαμηλό κόστος και εύκολο χειρισμό καθώς οι τράπεζες και οι εταιρίες factoring προσφέρουν πλατφόρμες διαχείρισης. Στην Ελλάδα Factoring προσφέρουν οι τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα ή οι ειδικές εταιρίες που προσφέρουν αποκλειστικά αυτή την υπηρεσία.

Η διαδικασία είναι η παρακάτω:

- Η επιχείρηση εκχωρεί τις απαιτήσεις της από τα τιμολόγια που επιλέγει και είναι επί πιστώσει για 1 μήνα έως 6 μήνες στην τράπεζα, μέσα από την εξουσιοδοτημένη πλατφόρμα.
- Η τράπεζα κατόπιν ελέγχει την πιστωτική ικανότητα του πελάτη.
- Εφόσον εγκριθεί η πιστωτική ικανότητα του πελάτη, η επιχείρηση εισπράττει άμεσα τα χρήματα.
- Το χρηματοπιστωτικό ίδρυμα συμφώνα με τους όρους πίστωσης του πελάτη εισπράττει σε δεύτερο χρόνο το ποσό του τιμολογίου.

Το κόστος της παραπάνω υπηρεσίας διαφέρει ανάλογα με το χρηματοπιστωτικό ίδρυμα, είναι μικρότερο όμως από άλλες μορφές δανεισμού.

Reverse Factoring

Παρόμοια αλλά αντίστροφη, είναι η διαδικασία του Reverse Factoring.

Στο Reverse factoring εκχωρεί ο πελάτης τις απαιτήσεις του προμηθευτή του. Κατόπιν ο προμηθευτής επιλέγει ποια τιμολόγια ανάλογα με τους όρους πίστωσης και το συνολικό ποσό τους θέλει να προεξοφλήσει.

Ο προμηθευτής προεξοφλεί το τιμολόγιο και ο πελάτης πληρώνει το τιμολόγιο του στο χρηματοπιστωτικό ίδρυμα βάση των όρων πληρωμής ή των όρων που έχει συμφωνήσει με τη τράπεζα.

Στο Reverse Factoring υπάρχει χαμηλό κόστος δανεισμού για τον πελάτη και τον προμηθευτή που είναι και πάλι χαμηλότερο από το κόστος άλλων μορφών δανεισμού.

ΤΟΥ **ΔΗΜΗΤΡΗ ΜΑΥΡΟΥΔΗ**
Λογιστήριο
Κέντρου Διανομής Κεντρικής
& Νοτίου - Νησιωτικής Ελλάδος



Πόρτες Πυρασφάλειας με Ηλεκτρονική Κλειδαριά. Ασφάλεια και ευελιξία στην... Πόρτα σου.

Στο διαρκώς εξελισσόμενο περιβάλλον των σύγχρονων εγκαταστάσεων, η ασφάλεια παραμένει πρωταρχικής σημασίας. Η **MOBIAK**, ως αξιόπιστος συνεργάτης στον τομέα των λύσεων ασφαλείας, αναγνωρίζει αυτές τις προκλήσεις που αντιμετωπίζουν επιχειρήσεις, ξενοδοχεία και γραφεία.

Η **MOBIAK** παρουσιάζει μία ακόμα προσθήκη στον κατάλογο της. Πόρτες πυρασφάλειας με ηλεκτρονικές κλειδαριές κατάλληλες για ξενοδοχεία και γραφεία. Αυτή η ολοκληρωμένη σειρά Πορτών Πυρασφάλειας όχι μόνο περιορίζει τη φωτιά, αλλά προσφέρει επίσης σύγχρονο έλεγχο πρόσβασης, καλύπτοντας τις μοναδικές ανάγκες ασφαλείας των ξενοδοχειακών εγκαταστάσεων και των εταιρικών γραφείων. Οι ηλεκτρονικές κλειδαριές μας συνδυάζουν την ασφάλεια και την άνεση, διασφαλίζοντας ότι οι επιβάτες έχουν το κεφάλι τους ήσυχο ενώ απολαμβάνουν αποτελεσματικό έλεγχο πρόσβασης.

Αυτά τα καινοτόμα συστήματα προσφέρουν πολλά πλεονεκτήματα. Πρώτον, ενισχύουν την ασφάλεια με προγραμματιζόμενες κάρτες κλειδιά για να λειτουργούν για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα, μειώνοντας τους κινδύνους μη εξουσιοδοτημένης πρόσβασης. Επιπλέον, το σύστημα μπορεί να προγραμματίσει αμέτρητα εφεδρικά κλειδιά (κάρτες), παρέχοντας ευελιξία και ευκολία. Αυτά τα εφεδρικά κλειδιά μπορούν επίσης να προγραμματιστούν ώστε να λειτουργούν μόνο για καθορισμένες πόρτες, προσφέροντας ένα ολοκληρωμένο επίπεδο ελέγχου πρόσβασης. Τέλος αυτή η σειρά Πορτών Πυρασφάλειας μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως αυτόνομες λύσεις καθώς λειτουργούν με μπαταρία. Αυτό είναι μια ανακούφιση από την ανάγκη δαπανηρής και επίπονης καλωδίωσης σε υπάρχουσες εγκαταστάσεις.

Η **MOBIAK** εισέρχεται σε αυτή τη νέα γκάμα προϊόντων πυρασφάλειας και, η δέσμευσή της παραμένει: να παρέχει προσιτές, αξιόπιστες λύσεις που δίνουν τη δυνατότητα στις σύγχρονες εγκαταστάσεις, ξενοδοχεία και γραφεία να αντιμετωπίζουν τις προκλήσεις ασφαλείας με σιγουριά, διασφαλίζοντας τελικά την ευημερία των ενοίκων αλλά και της ιδιοκτησίας.

”

ΤΟΥ ΧΡΗΣΤΟΥ ΑΡΤΖΟΥΧΑΛΤΖΗ
Ηλεκτρονικός Μηχανικός
Τμήμα Εξαγωγών
Πυροσβεστικού Εξοπλισμού



Αγγίζοντας την Κορυφή

ΤΟΥ ΜΑΝΩΛΗ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑΚΗ
Τεχνολόγος - Οινολόγος
Τμήμα Πωλήσεων
Πυροσβεστικού Εξοπλισμού Ελλάδος



Για να καθιερώσετε μια επιχείρηση στην κορυφή, χρειάζεται να ακολουθήσετε ορισμένα στρατηγικά βήματα:

ΕΠΙΚΕΝΤΡΩΘΕΙΤΕ ΣΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

Αναζητήστε τρόπους για να παρέχετε υψηλής ποιότητας προϊόντα ή υπηρεσίες που ξεχωρίζουν από τους ανταγωνιστές σας. Συνεχίστε να καινοτομείτε και προσφέρετε λύσεις που συναρπάζουν τους πελάτες.

ΚΤΙΣΤΕ ΜΙΑ ΙΣΧΥΡΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΤΟ ΚΟΙΝΟ ΣΑΣ

Χρησιμοποιήστε αποτελεσματικές στρατηγικές προώθησης και διαφήμισης για να επικοινωνήσετε την αξία της επιχείρησής σας στους πελάτες. Στοχεύστε σε κατάλληλα μέσα επικοινωνίας που θα φτάσουν τον στόχο σας κοινό.

ΔΗΜΙΟΥΡΓΗΣΤΕ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗ

Κερδίστε την εμπιστοσύνη των πελατών σας μέσω της παροχής εξαιρετικής εξυπηρέτησης πελατών, της συνέπειας και της διαφάνειας σε όλες τις επικοινωνίες και την παροχή υποστήριξης μετά την αγορά.

ΣΥΝΕΡΓΑΣΤΕΙΤΕ ΜΕ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΚΑΙ ΑΝΘΡΩΠΟΥΣ ΜΕ ΕΠΙΡΡΟΗ

Αναζητήστε συνεργασίες με άλλες επιχειρήσεις που μπορούν να σας βοηθήσουν να αυξήσετε την ορατότητά σας και να φτάσετε σε μια μεγαλύτερη κοινότητα πελατών. Επίσης, συνεργαστείτε με ανθρώπους με υψηλή επιρροή που μπορούν να προωθήσουν την επιχείρησή σας σε νέο κοινό.

ΣΥΝΕΧΙΣΤΕ ΝΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΖΕΣΤΕ ΚΑΙ ΝΑ ΑΝΑΠΤΥΣΣΕΣΤΕ

Η αγορά είναι δυναμική και αλλάζει συνεχώς. Παραμείνετε ανοιχτοί στις αλλαγές και προσαρμοστείτε σε νέες τάσεις και απαιτήσεις πελατών. Συνεχίστε να αναπτύσσετε και να βελτιώνετε για να διατηρήσετε τη θέση σας στην κορυφή της αγοράς.

Με την εφαρμογή αυτών των στρατηγικών, μπορείτε να επιτύχετε την καθιέρωση μιας επιχείρησης στην κορυφή και να τραβήξετε το ενδιαφέρον των πελατών σας.



Η Σημασία της Χρήσης Πιστοποιημένων **Πυροσβεστήρων** από τη MOBIAK

Σε έναν Κόσμο όπου η Ασφάλεια έχει Προτεραιότητα, η Χρήση Πιστοποιημένων Πυροσβεστήρων είναι Απόλυτη Ανάγκη. Αυτές οι συσκευές που σώζουν Ζωές είναι Ουσιώδεις για την Αντιμετώπιση των Πυρκαγιών Γρήγορα και Αποτελεσματικά.

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

Οι Πιστοποιημένοι Πυροσβεστήρες της MOBIAK δοκιμάζονται και Εγκρίνονται από Αναγνωρισμένους Φορείς σε όλο τον Κόσμο. Αυτή η πιστοποίηση εγγυάται ότι ο πυροσβεστήρας πληροί συγκεκριμένα πρότυπα ασφαλείας και απόδοσης, διασφαλίζοντας ότι θα λειτουργήσει σωστά όταν χρειαστεί.

Ένας από τους κύριους λόγους για τη Χρήση Πιστοποιημένων Πυροσβεστήρων είναι η **Αξιοπιστία**. Όταν ξεσπάει μια πυρκαγιά, κάθε δευτερόλεπτο μετράει. Χρειάζεστε έναν πυροσβεστήρα που μπορείτε να εμπιστευτείτε ότι θα λειτουργήσει αμέσως. Οι πιστοποιημένοι πυροσβεστήρες έχουν υποβληθεί σε αυστηρές δοκιμές, εξασφαλίζοντας ότι εκπέμπουν το κατασβεστικό υλικό αποτελεσματικά. Αυτή η αξιοπιστία μπορεί να σώσει ζωές σε καταστάσεις έκτακτης ανάγκης, αποτρέποντας μικρές πυρκαγιές από το να εξελιχθούν σε ανεξέλεγκτες πύρινες καταστροφές.

Επιπλέον, η Χρήση Πιστοποιημένων Πυροσβεστήρων μπορεί να συμβάλει στην Προστασία της Περιουσίας. Οι μη πιστοποιημένοι ή ληγμένοι πυροσβεστήρες ενδέχεται να μην είναι τόσο αποτελεσματικοί, με αποτέλεσμα να προκαλέσουν μεγαλύτερες ζημιές σε περίπτωση πυρκαγιάς. Ασφαλιστικές εταιρείες συχνά απαιτούν από τους ιδιοκτήτες κατοικιών και επιχειρήσεων να χρησιμοποιούν πιστοποιημένους πυροσβεστήρες ως μέρος των πρωτοκόλλων διαχείρισης κινδύνων τους. Η παράβλεψη αυτού του κανόνα μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα αυξημένα ασφάλιστρα ή ακόμα και ακύρωση της ασφάλισης.

Ένα άλλο κρίσιμο στοιχείο είναι η Ασφάλεια του Χρήστη. Οι πιστοποιημένοι πυροσβεστήρες διαθέτουν σαφείς οδηγίες και σχεδιάζονται για να είναι εύχρηστοι. Αυτό εξασφαλίζει ότι τα άτομα μπορούν να τους χρησιμοποιήσουν σωστά, ακόμα και σε καταστάσεις υψηλής πίεσης. Οι μη πιστοποιημένοι πυροσβεστήρες δεν παρέχουν το ίδιο επίπεδο ασφαλείας και είναι πιθανόν να παρουσιάσουν βλάβες, θέτοντας τους χρήστες σε κίνδυνο.

Συμπερασματικά, η Χρήση Πιστοποιημένων Πυροσβεστήρων είναι Αναγκαία.

Αυτές οι συσκευές προσφέρουν αξιοπιστία, προστασία της περιουσίας και ασφάλεια των χρηστών που οι μη πιστοποιημένοι πυροσβεστήρες δεν μπορούν να εγγυηθούν. Όταν πρόκειται για την πυρασφάλεια, δεν υπάρχει χώρος για συμβιβασμούς.



Επενδύστε σε Πιστοποιημένους Πυροσβεστήρες της MOBIAK, και θα κάνετε ένα σημαντικό βήμα για την προστασία Ζωών και Περιουσίας.



ΟΝΟΜΑΤΟΔΟΣΙΑ ΟΔΩΝ ΤΩΝ ΧΑΝΙΩΝ ΕΙΣ ΜΝΗΜΗ ΕΜΜ. ΣΒΟΥΡΑΚΗ



ΤΗΣ **ΑΝΝΑΣ ΝΟΔΑΡΑΚΗ**

Οργάνωση & Διοίκηση Επιχειρήσεων
Προϊσταμένη Τμήματος Πιστωτικού
Ελέγχου & Νομικού Τμήματος

Η πυρασφάλεια αποτελεί έναν από τους πιο θεμελιώδεις παράγοντες για την προστασία της ζωής και της περιουσίας μας. Στον τομέα αυτόν, ο Εμμανουήλ Σβουράκης (πρεσβ.) κατάφερε να κερδίσει τον σεβασμό, την εκτίμηση και την αναγνώριση για το έργο του στην παραγωγή πυροσβεστικού εξοπλισμού.

Ο Εμμανουήλ Σβουράκης (πρεσβ.) αποφάσισε να αφοσιωθεί στον τομέα της πυρασφάλειας και της πρόληψης πυρκαγιών. Εργάστηκε σκληρά για να αναπτύξει και να βελτιώσει τα προϊόντα της εταιρείας του με αφοσίωση και σθένος, προσφέροντας αποτελεσματικές λύσεις πυρασφάλειας.

Οι προσπάθειες του απέδωσαν καρπούς. Η εταιρεία του εξελίχθηκε σε έναν κορυφαίο παραγωγό πυροσβεστικού εξοπλισμού με συνεργάτες σε όλο τον κόσμο. Οι πυροσβεστικές συσκευές και ο εξοπλισμός που κατασκεύασε διακρίνονται για την αξιοπιστία τους και την ικανότητά τους να προστατεύουν ζωές και περιουσίες.

Ως εκ τούτου, η τιμή που αποδίδεται από τους κρατικούς φορείς στον Εμμανουήλ Σβουράκη με την ονοματοδοσία οδών στη γενέτειρα πόλη του, τα Χανιά, είναι απόλυτα δικαιολογημένη. Αυτοί οι δρόμοι, γίνονται συμβολική γέφυρα μεταξύ του παρελθόντος και του μέλλοντος, αναγνωρίζοντας την σπουδαία συνεισφορά ενός ανθρώπου που αφιέρωσε τη ζωή του στην ασφάλεια της κοινότητάς του.

Είναι ένα μήνυμα έμπνευσης για τις νέες γενιές. Είναι η αφορμή να μάθουν για τη ζωή και το έργο του και να αντλήσουν διδάγματα αφοσίωσης, καινοτομίας και προσηλύωσης στην αρχή της ασφάλειας. Ο Εμμανουήλ Σβουράκης αποτέλεσε παράδειγμα που δείχνει πώς ο ξεχωριστός οραματισμός και η επιμονή μπορούν να διαμορφώσουν το μέλλον.

Η ονοματοδοσία των οδών προς τιμήν του, είναι ένας τρόπος να δείξουμε την ευγνωμοσύνη μας και τον σεβασμό μας για τη σπουδαία αυτή προσφορά στην ασφάλεια της κοινότητάς μας.

Κατάσταση Ταμειακών Ροών

ΤΗΣ ΕΦΗΣ ΑΝΔΡΕΑΔΑΚΗ
Λογιστική & Χρηματοοικονομική
Λογιστήριο

Η οικονομική κατάσταση ρευστών-ταμειακής βοηθά τους επενδυτές, τους δανειστές και άλλους ενδιαφερόμενους να αναλύσουν την ρευστότητα και την οικονομική υγεία μιας εταιρείας, δείχνοντας τα πραγματικά χρηματοοικονομικά αποτελέσματα από λειτουργίες, επενδύσεις και χρηματοοικονομικές δραστηριότητες. Συμπληρώνει άλλες οικονομικές καταστάσεις, όπως η κατάσταση αποτελεσμάτων και η κατάσταση ισολογισμού, παρέχοντας μια πιο ολοκληρωμένη κατανόηση της οικονομικής απόδοσης μιας εταιρείας.

Η κατάσταση ταμειακών ροών είναι μια οικονομική κατάσταση που παρέχει πληροφορίες σχετικά με τις ταμειακές εισροές και εκροές μιας εταιρείας για μια συγκεκριμένη χρονική περίοδο. Δείχνει πώς οι αλλαγές στους λογαριασμούς του ισολογισμού και στα έσοδα επηρεάζουν τα μετρητά και τα ταμειακά ισοδύναμα.

Η κατάσταση ταμειακών ροών αποτελείται από τρεις κύριες ενότητες: ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες, ταμειακές ροές από επενδυτικές δραστηριότητες και ταμειακές ροές από χρηματοοικονομικές δραστηριότητες.

Ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες: Αυτή η ενότητα αναφέρει τις ταμειακές εισροές και εκροές από τις βασικές λειτουργίες μιας εταιρείας. Περιλαμβάνει μετρητά που λαμβάνονται από πελάτες, πληρωμές σε προμηθευτές και υπαλλήλους και άλλες λειτουργικές ταμειακές ροές. Αυτή η ενότητα βοηθά στην αξιολόγηση της ικανότητας της εταιρείας να δημιουργεί μετρητά από τις καθημερινές της δραστηριότητες.

Ταμειακές ροές από επενδυτικές δραστηριότητες:

Αυτή η ενότητα δείχνει τις ταμειακές εισροές και εκροές που σχετίζονται με την αγορά ή πώληση μακροπρόθεσμων περιουσιακών στοιχείων, όπως ενσώματα πάγια στοιχεία, καθώς και επενδύσεις σε τίτλους ή άλλες επιχειρήσεις. Παρέχει πληροφορίες για τις κεφαλαιουχικές δαπάνες και τις επενδυτικές αποφάσεις μιας εταιρείας.

Ταμειακές ροές από χρηματοδοτικές δραστηριότητες:

Αυτή η ενότητα επισημαίνει τις ταμειακές εισροές και εκροές που σχετίζονται με την άντληση ή την αποπληρωμή κεφαλαίου. Περιλαμβάνει δραστηριότητες όπως η έκδοση ή η επαναγορά μετοχών, η έκδοση ή η αποπληρωμή χρέους και η πληρωμή μερισμάτων. Παρέχει πληροφορίες σχετικά με τις πηγές κεφαλαίου μιας εταιρείας και τις υποχρεώσεις της προς τους επενδυτές και τους πιστωτές της.

Η κατάσταση ταμειακών ροών βοηθά τους επενδυτές, τους πιστωτές και άλλα ενδιαφερόμενα μέρη να αναλύσουν τη ρευστότητα και την οικονομική υγεία μιας εταιρείας δείχνοντας τα πραγματικά μετρητά που παράγονται ή χρησιμοποιούνται σε λειτουργίες, επενδύσεις και χρηματοδότηση. Συμπληρώνει άλλες οικονομικές καταστάσεις, όπως η κατάσταση λογαριασμού αποτελεσμάτων και ο ισολογισμός, παρέχοντας μια πιο ολοκληρωμένη κατανόηση της οικονομικής απόδοσης μιας εταιρείας.



Η κατάσταση ταμειακών ροών είναι μια οικονομική κατάσταση που παρέχει πληροφορίες σχετικά με τις ταμειακές εισροές και εκροές μιας εταιρείας για μια συγκεκριμένη χρονική περίοδο.



ΟΙ ΑΦΡΟΙ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΩΣ ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ

Εισαγωγή:

Οι αφροί πυρόσβεσης αποτελούν ένα απαραίτητο εργαλείο για την αντιμετώπιση πυρκαγιών. Οι ιδιότητές τους, τους επιτρέπουν να κατασβήνουν τη φωτιά με αποτελεσματικό τρόπο, προστατεύοντας τόσο τη ζωή όσο και την περιουσία. Σε αυτό το άρθρο, θα εξετάσουμε πώς οι αφροί πυρόσβεσης δρουν για να κατασβήσουν πυρκαγιές και ποιες είναι οι μέθοδοί τους.

Λεπτομέρειες:

Οι αφροί πυρόσβεσης διαθέτουν διάφορες ιδιότητες που τους επιτρέπουν να κατασβήνουν τη φωτιά. Ένας από τους βασικούς λόγους που οι αφροί πυρόσβεσης είναι τόσο αποτελεσματικοί, είναι η ικανότητά τους να απομονώνουν τον πυρήνα της φωτιάς από το οξυγόνο. Ο αφρός εμποδίζει την επαφή του αέρα με τη φωτιά, κατασβήνοντας την και αποτρέποντας την επέκτασή της.

Ταυτόχρονα, οι αφροί πυρόσβεσης παρέχουν ψύξη στη φωτιά, μειώνοντας τη θερμοκρασία στο σημείο καύσης. Αυτό εμποδίζει την ανάφλεξη της φωτιάς και βοηθά στην ασφαλή κατάσβεση. Επιπλέον, οι αφροί πυρόσβεσης μπορούν να παράγουν μια προστατευτική λεπτή αφρώδη στρώση στην επιφάνεια της πυρκαγιάς. Αυτή η στρώση αφρού εμποδίζει την εκπομπή ατμών, βοηθώντας έτσι στην περιορισμένη εξάπλωση της φωτιάς.

Οι αφροί πυρόσβεσης μπορούν να χρησιμοποιηθούν με διάφορους τρόπους με τον πιο συνηθισμένο να είναι με την χρήση κανονιού (μόνιτορ) πυρόσβεσης σε σταθερή βάση ή πάνω σε πυροσβεστικά οχήματα. Ακόμα, μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συστήματα τοπικής εφαρμογής, και τέλος με αυλό πυρόσβεσης που κρατά ένας πυροσβέστης στο χέρι του επιτρέποντας του να κάνει ρίψη του αφρού ακριβώς στην πηγή της φωτιάς.

Σίγουρα, οι Αφροί Πυρόσβεσης αποτελούν ένα ζωτικό εργαλείο για την ασφάλεια της ζωής και την προστασία της περιουσίας. Η σωστή χρήση τους είναι απαραίτητη για την αποτελεσματική κατάσβεση των πυρκαγιών και την αποφυγή μεγαλύτερων ζημιών.

ΤΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ ΜΠΟΛΑΝΗ
Οικονομολόγος M.B.A.
Τμήμα Διεκπαιρέωσης
Διαγωνισμών





EMPLOYEE TRAINING

ΤΟΥ ΧΡΗΣΤΟΥ ΒΟΥΡΒΑΧΑΚΗ
Μηχανικός Φυσικών Πόρων & Περιβάλλοντος
Προϊστάμενος Τμήματος Διασφάλισης
Ποιότητας Ιατρικού Εξοπλισμού

Η Σημασία της Εκπαίδευσης Προσωπικού

Στις μέρες μας και με τους ρυθμούς που εξελίσσεται και αναπτύσσεται η αγορά, η ανάγκη για εκπαίδευση του προσωπικού είναι απαραίτητη. Η εκπαίδευση είναι ένα σημαντικό βήμα για να διασφαλιστεί ότι οι εργαζόμενοι μπορούν να κάνουν τη δουλειά τους σωστά και αποτελεσματικά. Για τη διατήρηση του ανταγωνισμού σε παγκόσμιο επίπεδο και τη βελτίωση της παραγωγικότητας, η εκπαίδευση και η ανάπτυξη είναι βασικοί παράγοντες.

Παρακάτω παρουσιάζονται τα βασικά πλεονεκτήματα που αποκτά μια εταιρεία όταν εκπαιδεύει το προσωπικό της.

- ▶ Με την εκπαίδευση του προσωπικού, οι υπάλληλοι είναι πάντα ενημερωμένοι με τις πιο πρόσφατες και καλύτερες εταιρικές πληροφορίες, τάσεις και βέλτιστες πρακτικές για τους ρόλους τους.
- ▶ Βελτιωμένη απόδοση των εργαζομένων. Ο εργαζόμενος που λαμβάνει την απαραίτητη εκπαίδευση είναι πιο ικανός να αποδώσει στη δουλειά του. Η εκπαίδευση θα δώσει στον εργαζόμενο μια καλύτερη κατανόηση των ευθυνών του στο πλαίσιο του ρόλου του και με τη σειρά του θα χτίσει την αυτοπεποίθησή του και θα γίνει αποδοτικότερος στην δουλειά του. Αυτή η εμπιστοσύνη θα ενισχύσει τη συνολική τους απόδοση και αυτό μπορεί μόνο να ωφελήσει την εταιρεία. Οι εργαζόμενοι που είναι ικανοί και πάνω από τα μεταβαλλόμενα πρότυπα του κλάδου βοηθούν την εταιρεία να κατέχει θέση ως ηγέτης και ισχυρός ανταγωνιστής στον κλάδο.
- ▶ Μείωση της επίβλεψης των εργαζομένων και της εργασίας τους. Η εκπαίδευση δίνει τη δυνατότητα στον εργαζόμενο να εκτελέσει τα καθήκοντα της εργασίας του με μειωμένη επίβλεψη. Αυτό ωφελεί τόσο τον ίδιο τον εργαζόμενο λόγω της μεγαλύτερης ευχέρειας για ανάληψη πρωτοβουλιών, όσο και για την επιχείρηση λόγω της μείωσης του κόστους επίβλεψης.
- ▶ Καλύτερο περιβάλλον εργασίας. Η συνεχής εκπαίδευση θα βοηθήσει τους υπαλλήλους να εργάζονται πιο αποτελεσματικά στο περιβάλλον εργασίας. Αυτό δημιουργεί μια ατμόσφαιρα στον οργανισμό που ενθαρρύνει κάθε εργαζόμενο και τον κάνει να αισθάνεται σημαντικός.
- ▶ Βελτιώνει τη φήμη και το προφίλ της εταιρείας. Η ισχυρή κατάρτιση του προσωπικού βοηθά στην ανάπτυξη της επωνυμίας του εργοδότη και κάνει την εταιρεία πόλο έλξης για τους υποψήφιους εργαζόμενους. Η εκπαίδευση που μπορεί να παρέχει μια εταιρεία την καθιστά πιο ελκυστική καθώς δείχνει με αυτόν τον τρόπο ότι σέβεται το προσωπικό της και το βοηθά να εξελίσσεται.

Στην MOBIAK η εκπαίδευση του προσωπικού δεν σταματά ποτέ!

Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας ISO 9001

Η Ιστορία και τα Οφέλη της Εφαρμογής αυτού στις Επιχειρήσεις

Το **ISO 9001** είναι ένα διεθνώς αναγνωρισμένο πρότυπο για τα **Συστήματα Διαχείρισης της Ποιότητας** και αποτελεί μέρος της ευρύτερης οικογένειας προτύπων, γνωστής ως ISO 9000, τα οποία καλύπτουν μία σειρά θεμάτων που αφορούν τη **Διασφάλιση Ποιότητας**.

Η ιστορία του Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας ISO 9001 ξεκινάει περίπου στη δεκαετία του 1950, λίγο μετά το τέλος του Β' Παγκοσμίου πολέμου, όταν οι κυβερνητικές υπηρεσίες των Ηνωμένων Πολιτειών της Αμερικής (ΗΠΑ) και του Ηνωμένου Βασιλείου καθιέρωσαν πρότυπα για τις στρατιωτικές προμήθειες. Συγκεκριμένα, οι μεγάλοι οργανισμοί που προμήθευαν τις κυβερνητικές υπηρεσίες προμηθειών έπρεπε συχνά να συμμορφώνονται με ποικίλες απαιτήσεις διασφάλισης της ποιότητας για κάθε συναφθείσα σύμβαση, γεγονός που οδήγησε τη βιομηχανία παραγωγής αμυντικών/στρατιωτικών προμηθειών στην υιοθέτηση της αμοιβαίας αναγνώρισης των προτύπων AQAP του NATO και MIL-Q και Def Stan των Υπουργείων Εθνικής Άμυνας των ΗΠΑ και της Βρετανίας αντίστοιχα. Το 1979 δημοσιεύτηκε το πρώτο ειδικό πρότυπο συστήματος διαχείρισης της ποιότητας, το βρετανικό πρότυπο BS5750, το οποίο ίσχυε για το σύνολο της βιομηχανίας. Εξαιτίας της επιτυχίας αυτού του συστήματος, το 1985 η επιτροπή του **Διεθνούς Οργανισμού Τυποποίησης** (International Organization for Standardization, ISO) ανέπτυξε μία σειρά προτύπων, τη σειρά EN ISO 9000. Αυτή η σειρά καθιέρωσε αρχικά ένα στοιχειώδες μοντέλο διασφάλισης της ποιότητας και επικεντρώθηκε στην ποιότητα που θεωρείται η συμμόρφωση του προϊόντος.

Συγκεκριμένα, το πρότυπο ISO 9001, στοχεύοντας να επεκτείνει την εμβέλεια της διαχείρισης της ποιότητας σε ένα διεθνές κοινό, θεσπίστηκε και δημοσιεύτηκε για πρώτη φορά το **1987**. Ως μοντέλο επίδειξης της διασφάλισης ποιότητας σε όλους τους τομείς της επιχείρησης, το ISO 9001 έδωσε έμφαση σε βασικά, θεμελιώδη στοιχεία για την άρτια λειτουργία μιας επιχείρησης, όπως ο Σχεδιασμός, η Ανάπτυξη, η Παραγωγή, η Συναρμολόγηση και η Εξυπηρέτηση Πελατών. Τα πρότυπα ISO αναθεωρούνται περιοδικά από την τεχνική επιτροπή του ISO, και συγκεκριμένα κάθε πέντε έως οχτώ χρόνια, ώστε να διασφαλίζεται ότι ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις των παγκόσμιων εμπορικών δραστηριοτήτων και διαδικασιών, οι οποίες επιδεικνύουν το δικό τους κύκλο συνεχούς βελτίωσης.

- Η πρώτη αναθεώρηση του ISO 9001 πραγματοποιήθηκε το **1994**, ωστόσο οι τότε προσαρμογές αφορούσαν κυρίως τροποποιήσεις συντακτικού ή εννοιολογικού χαρακτήρα.
- Η αναθεώρηση του **2000** από την άλλη πλευρά, επέφερε θεμελιώδεις αλλαγές. Η αλλαγή από την έννοια της «διασφάλισης ποιότητας» σε αυτήν της «διαχείρισης ποιότητας» και η εισαγωγή του προσανατολισμού στις διαδικασίες αποτέλεσαν δύο σημαντικά ορόσημα στην ιστορία του ISO 9001.



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

Η εννοιολογική μετατόπιση από τη «διασφάλιση» στη «διαχείριση» είχε άμεση αντιστοίχιση στη σημασία του προτύπου αναφορικά με την εταιρική πρακτική. Έτσι, το ISO 9001 τοποθετήθηκε τελικά στην ανώτατη διοίκηση, δηλαδή εκεί όπου είναι πραγματικά υπεύθυνη η «ορθή εταιρική διοίκηση». Το αναθεωρημένο πρότυπο γράφτηκε πλέον σε πιο κατανοητή γλώσσα, κάνοντας ευκολότερη τη χρήση του από όλους τους κλάδους ευρύτερα, και ειδικότερα από τις εταιρείες παροχής υπηρεσιών. Η δομή του προτύπου προσανατολίστηκε στις βασικές διαδικασίες, ενώ παράλληλα δόθηκε μεγαλύτερη έμφαση στην ικανοποίηση των πελατών. Τέλος, επιτράπηκε η εξαίρεση μη εφαρμόσιμων απαιτήσεων (όπως για παράδειγμα η ανάπτυξη), σύμφωνα με τον ορισμό των «επιτρεπόμενων εξαιρέσεων».

- Η δημοσίευση της τέταρτης έκδοσης του ISO 9001 έλαβε χώρα το **2008**, περιλαμβάνοντας αλλαγές που αποσκοπούσαν κυρίως στην ευκολότερη εφαρμογή μέσω διευκρινίσεων στις δηλώσεις. Παρόλα αυτά, οι απαιτήσεις, η βασική δομή και ο στρατηγικός προσανατολισμός του προτύπου παρέμειναν ουσιαστικά αμετάβλητα.

- Η αναθεώρηση του Σεπτεμβρίου **2015** αποτελεί την πιο πρόσφατη και εν ισχύ αναθεώρηση του προτύπου. Το ISO 9001:2015 προσαρμόστηκε στη λεγόμενη Δομή Υψηλού Επιπέδου, μία βασική δομή με ενιαία βασικά κείμενα για τις κεντρικές απαιτήσεις των συστημάτων διαχείρισης, καθώς και τους κοινούς ορισμούς και ονομασίες, η οποία, τα τελευταία δέκα χρόνια, αποτελεί τη βάση για όλα τα πρότυπα συστημάτων διαχείρισης ISO. Οι βασικές καινοτομίες αφορούν το «πλαίσιο του οργανισμού» (εννοώντας το εσωτερικό και το εξωτερικό περιβάλλον μιας επιχείρησης), τη συνεκτίμηση των σχετικών ενδιαφερόμενων μερών, την εστίαση στην ευθύνη της ανώτατης διοίκησης, την προσέγγιση με βάση τον κίνδυνο, η οποία αντικαθιστά, μεταξύ των άλλων, τα λεγόμενα προληπτικά μέτρα, καθώς και τη «γνώση του οργανισμού», η οποία κατονομάζεται για πρώτη φορά ως πόρος.

Το πρότυπο ISO 9001:2015 αποτελεί τη βάση για τη δημιουργία ενός Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας. Παράλληλα με τα πρότυπα, και ως φυσικό επακόλουθο της δημιουργίας και εξέλιξης αυτών, καθιερώθηκαν οι Φορείς Πιστοποίησης Τρίτου Μέρους, με σκοπό να εξασφαλίζεται η ανεξαρτησία της αξιολόγησης των Συστημάτων Διαχείρισης των εταιρειών, καθώς και οι Εθνικοί Φορείς Διαπίστευσης, με σκοπό τη θεσμοθέτηση μεθόδων ελέγχου της λειτουργίας των φορέων πιστοποίησης και τη διασφάλιση της ικανοποιητικής λειτουργίας αυτών. **Η εφαρμογή ενός συστήματος διαχείρισης της ποιότητας αποτελεί κομμάτι μείζονος σημασίας, καθώς συντελεί στη βελτίωση της επιχειρηματικής επίδοσης** δημιουργώντας ανταγωνιστικά πλεονεκτήματα, **στην επιτευξη και διατήρηση της ποιότητας των υπηρεσιών/προϊόντων για την ικανοποίηση νομοθετικών απαιτήσεων και απαιτήσεων πελατών, στην αύξηση της ικανοποίησης των πελατών και του προσωπικού, στην προσέλκυση επενδύσεων, στη βελτίωση της εικόνας του οργανισμού, στην ενθάρρυνση της εσωτερικής επικοινωνίας, καθώς και στη μείωση του λειτουργικού/παραγωγικού κόστους και στην εξοικονόμηση πόρων.**

Η εταιρεία **MOBIAK A.E.**, μέσω της ορθής εφαρμογής του προτύπου, δεσμεύεται στη μέγιστη δυνατή ικανοποίηση τόσο των πελατών όσο και του προσωπικού, καθώς και στη βελτίωση της επιχειρηματικής της επίδοσης. Για το λόγο αυτό, η ανώτατη διοίκηση της εταιρείας σε συνεργασία με τα αρμόδια άτομα, παρακολουθούν την αποτελεσματικότητα του συστήματος και την ορθή απόδοση των ρόλων και των ευθυνών εντός των ορίων της, και προάγουν την επιχειρησιακή γνώση, ευαισθητοποιώντας τους εργαζομένους της σε θέματα ποιότητας. Η εταιρεία δεσμεύεται επίσης στην ορθή εφαρμογή των νομοθετικών και κανονιστικών απαιτήσεων, στη διατήρηση της ποιότητας των προϊόντων και των υπηρεσιών της, στην ικανοποίηση των παραγγελιών εντός των χρονοδιαγραμμάτων που έχουν οριστεί, στον προγραμματισμό ποιοτικών βελτιώσεων όπου απαιτείται, καθώς και στην άρτια εκπαίδευση όλων των εργαζομένων της. **Όντας πλήρως εναρμονισμένη με το διεθνές πρότυπο ISO 9001, η MOBIAK A.E. καθορίζει τις απαιτήσεις ενός Συστήματος Διαχείρισης της Ποιότητας και ταυτίζεται με τις έννοιες της Αξίας στην Ασφάλεια και της Επένδυσης στην Ποιότητα.**



Η σωστή λειτουργία των logistics σε μια επιχείρηση:

Κλειδί για αποτελεσματική διαχείριση και αυξημένη απόδοση



ΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΑΡΝΑΝΤΩΝΑΚΗ
Εφαρμοσμένα Οικονομικά MSc.
Λογιστήριο

Το logistics αποτελεί ζωτικό κρίκο στην αποτελεσματική λειτουργία μιας επιχείρησης. Πρόκειται για την διαχείριση της ροής των προϊόντων, πληροφοριών και υπηρεσιών από την προμήθεια έως την παράδοση στον τελικό πελάτη. Η οργάνωση και ο συντονισμός των logistics επιτρέπει στις επιχειρήσεις να επιτύχουν τη μέγιστη απόδοση και ανταμοιβή για τις προσπάθειές τους.

Η σωστή λειτουργία των logistics σε μια επιχείρηση περιλαμβάνει την αποτελεσματική διαχείριση των ανθρώπινων, υλικών και χρηματοοικονομικών πόρων. Η προμήθεια, η αποθήκευση, η διανομή και η αποτελεσματική διαχείριση τους είναι κρίσιμα στοιχεία για την επιτυχία μιας επιχείρησης.

Ένας σωστά οργανωμένος και λειτουργικός κύκλος logistics μπορεί να οδηγήσει σε αυξημένη αποδοτικότητα και μείωση του κόστους λειτουργίας. Με τη βελτίωση της παραγωγικότητας και τη μείωση των απωλειών, μια επιχείρηση μπορεί να επιτύχει ανταγωνιστικό πλεονέκτημα.

Οι βασικές αρχές της σωστής λειτουργίας των logistics περιλαμβάνουν:

1. Ολοκληρωμένη προσέγγιση: Η σωστή λειτουργία των logistics απαιτεί ολοκληρωμένη προσέγγιση και συνεργία μεταξύ όλων των τμημάτων μιας επιχείρησης, όπως η παραγωγή, οι πωλήσεις και οι υπηρεσίες πελατών. Ο μεταφορέας πληροφοριών, υλικών και προϊόντων πρέπει να είναι ομαλός και αποτελεσματικός για να αποφευχθούν καθυστερήσεις και προβλήματα.

2. Αποθήκευση και διαχείριση αποθεμάτων: Η σωστή παρακολούθηση και διαχείριση των αποθεμάτων είναι απαραίτητη για την αποτελεσματική λειτουργία των logistics. Αυτό περιλαμβάνει την επαρκή αποθηκευτική χωρητικότητα, την παρακολούθηση των αποθεμάτων, την επίλυση προβλημάτων και την αποφυγή περιττών απωλειών.

3. Μεταφορές και διανομή: Η σωστή λειτουργία των logistics περιλαμβάνει κατάλληλη επιλογή μέσων μεταφοράς, συγχρονισμό των δρομολογίων, αποτελεσματική διαχείριση της αλυσίδας εφοδιασμού και αποδοτική διανομή στους τελικούς πελάτες.

Με την οργανωμένη και αποτελεσματική διαχείριση των προϊόντων, των πληροφοριών και των υπηρεσιών, μια επιχείρηση μπορεί να επιτύχει ανταγωνιστικό πλεονέκτημα και αυξημένη απόδοση. Επιπλέον, με την εφαρμογή των βασικών αρχών και τη χρήση των κατάλληλων εργαλείων και τεχνολογιών, μια επιχείρηση μπορεί να διασφαλίσει την ομαλή λειτουργία των logistics και να επιτύχει μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα και κερδοφορία.

Στη **MOBIAK**, με γνώμονα τα παραπάνω και σεβόμενοι τις ανάγκες των συνεργατών - πελατών μας, βελτιώνουμε συνεχώς τις διαδικασίες των logistics με στόχο την ποιότητα των προϊόντων και την άμεση εξυπηρέτηση τους.



Scooter Apollo



ΤΟΥ ΜΙΧΑΛΗ ΒΑΡΔΑΚΗ
Ηλεκτρονικός Μηχανικός
Προϊστάμενος Τμήματος
Εισαγωγών Ιατρικού
Εξοπλισμού

Τα ηλεκτροκίνητα αμαξίδια τύπου scooter αποτελούν έναν εξαιρετικό σύμμαχο για τους ανθρώπους που αντιμετωπίζουν κινητικά προβλήματα. Αυτά τα προηγμένα οχήματα προσφέρουν ανεξαρτησία και ελευθερία μετακίνησης σε έναν κόσμο που προηγουμένως μπορεί να φαινόταν περιοριστικός.

Το κύριο πλεονέκτημα των scooter είναι ότι επιτρέπουν στους χρήστες τους να ξανά ανακτήσουν την ανεξαρτησία τους. Άνθρωποι που προηγουμένως βασίζονταν σε άλλους για τη μετακίνησή τους τώρα μπορούν να διακινούνται με άνεση και αυτονομία. Ανεξαρτήτως του προορισμού τους, μπορούν να πηγαίνουν στον γιατρό, να επισκέπτονται φίλους, να πραγματοποιούν ψώνια και να απολαμβάνουν τη ζωή τους χωρίς περιορισμούς.

Επιπλέον, τα scooter είναι περιβαλλοντικά φιλικά. Λειτουργούν με καθαρή ηλεκτρική ενέργεια και δεν προκαλούν εκπομπές αερίων ή ρύπων, συμβάλλοντας έτσι στη διατήρηση του περιβάλλοντος και στη μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης.

Ακόμη, προσφέρουν ευκολία χρήσης και ασφάλεια. Είναι σχεδιασμένα για να παρέχουν άνετη και ασφαλή μετακίνηση, με εργονομικά καθίσματα και αξιόπιστα συστήματα ελέγχου.

Συνολικά, αντιπροσωπεύουν μια επανάσταση στην κινητικότητα και την ανεξαρτησία για τους ανθρώπους με δυσκολίες στη βάδιση. Επιτρέπουν την επανάκτηση της ζωής μετά από περιορισμούς και τη δυνατότητα να απολαμβάνουν τον κόσμο με πλήρη ελευθερία και αξιοπρέπεια.

Αποζημιώνεται από τον ΕΟΠΥΥ και επιπλέον πληροφορίες μπορείτε να τις βρείτε στην ιστοσελίδα μας: www.mobiakcare.com

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

ΣΚΕΛΕΤΟΣ	Ατσάλινος
ΧΡΩΜΑ	Μαύρο - Χρυσό
ΚΑΘΙΣΜΑ	Δερμάτινο, Περιστρεφόμενο
ΠΛΑΪΝΑ	Πτυσσόμενα
ΠΙΣΩ ΤΡΟΧΟΙ	8" Συμπαγείς
ΜΠΡΟΣΤΑ ΤΡΟΧΟΙ	8" Συμπαγείς
ΤΑΧΥΤΗΤΑ	8 Km/h

ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ*	15km
ΜΕΓΙΣΤΗ ΚΛΙΣΗ	6°
ΜΟΤΕΡ	270W x 24V x 2 Τεμάχια
ΜΠΑΤΑΡΙΑ	AGM 24V, 12 Ah
ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ	24V x 2 AMP
ΦΡΕΝΑ	Ηλεκτρομαγνητικό

ΚΩΔ.	1030 x 490 x 880mm	8" x 8"	440x430x400mm	43,5Kg	136Kg	24V 12Ah	6°	8kph	15km
ΚΩΔ. 0811800									

Ο Ρόλος του Πυροσβεστήρα στην **Ασφάλεια** του Χώρου Εργασίας

ΤΟΥ
ΑΝΔΡΕΑ ΚΛΑΡΙΔΟΠΟΥΛΟΥ
Μηχανολόγος Μηχανικός
Τμήμα Εξαγωγών
Πυροσβεστικού Εξοπλισμού



*Οι
πυροσβεστήρες
αποτελούν
μόνο ένα μέρος
ενός
ολοκληρωμένου
σχεδίου
αντιμετώπισης
έκτακτης
ανάγκης.*

Η ασφάλεια στο χώρο εργασίας είναι πρωταρχικό μέλημα για επιχειρήσεις όλων των μεγεθών. Οι πυροσβεστήρες διαδραματίζουν κρίσιμο ρόλο στην προστασία των εργαζομένων, της περιουσίας και των περιουσιακών στοιχείων. Η κατανόηση της σημασίας τους και η σωστή χρήση τους είναι απαραίτητη για ένα ασφαλές εργασιακό περιβάλλον. Παρακάτω είναι κάποια βασικά σημεία που πρέπει να λαμβάνουμε υπόψη:

Εκπαίδευση Εργαζομένων: Η παροχή επαρκούς εκπαίδευσης πυρασφάλειας στους εργαζομένους είναι απαραίτητη για τον αποτελεσματικό χειρισμό των πυροσβεστήρων. Η εκπαίδευση για τις διάφορες κλάσεις πυρκαγιάς, τους τύπους και τις χρήσεις των πυροσβεστήρων και τις κατάλληλες τεχνικές λειτουργίας θα πρέπει να περιλαμβάνεται στην εκπαίδευση. Οι τακτικές εκπαιδευτικές συνεδρίες και ασκήσεις μπορούν να βοηθήσουν στην ενίσχυση της γνώσης, στην οικοδόμηση εμπιστοσύνης και στην προετοιμασία των εργαζομένων για καταστάσεις έκτακτης ανάγκης πυρκαγιάς. Η σωστή εκπαίδευση θα πρέπει να διασφαλίζει ότι σε μια ατυχή περίπτωση πυρκαγιάς, όλοι θα γνωρίζουν τι να κάνουν και το ρόλο τους.

Προσαρμοσμένη Πυροπροστασία: Διαφορετικά περιβάλλοντα εργασίας έχουν διάφορους κινδύνους πυρκαγιάς. Η κατανόηση των τύπων πυρκαγιών που είναι πιθανό να εμφανιστούν σε κάθε συγκεκριμένο χώρο (όπως γραφεία, εργοστάσια ή κουζίνες) καθορίζει την επιλογή και την εγκατάσταση του κατάλληλου τύπου πυροσβεστήρα.

Άμεση Ανταπόκριση σε Καταστάσεις Έκτακτης Ανάγκης: Σε περίπτωση πυρκαγιάς, η γρήγορη δράση μπορεί να κάνει τη διαφορά, καθώς οι πυροσβεστήρες χρησιμεύουν ως η πρώτη γραμμή άμυνας έναντι των μικρών πυρκαγιών, πριν εξαπλωθούν. Μια άμεση και αποτελεσματική δράση κατά της πυρκαγιάς μπορεί να αποτρέψει την κλιμάκωσή της και να ελαχιστοποιήσει την πιθανότητα τραυματισμού και υλικών ζημιών.

Τακτική Συντήρηση και Επιθεωρήσεις: Οι πυροσβεστήρες απαιτούν τακτική συντήρηση για να διασφαλιστεί ότι βρίσκονται σε βέλτιστη κατάσταση λειτουργίας. Αυτό περιλαμβάνει έλεγχο των επιπέδων πίεσης, επιθεώρηση για ζημιές και επαλήθευση της ημερομηνίας λήξης, πάντα σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία της εκάστοτε χώρας. Οι μη λειτουργικοί πυροσβεστήρες μπορεί να οδηγήσουν σε σοβαρούς κινδύνους κατά τη διάρκεια έκτακτης ανάγκης.

Συμμόρφωση με Κανονισμούς: Οι ελεγκτικοί φορείς συχνά επιβάλλουν την παρουσία και τη σωστή συντήρηση πυροσβεστήρων στους χώρους εργασίας. Η μη συμμόρφωση μπορεί να οδηγήσει σε πρόστιμα, νομικές συνέπειες και, το πιο σημαντικό, να θέσει σε κίνδυνο την ασφάλεια των εργαζομένων.

Πρόληψη Πυρκαγιάς και Μείωση Κινδύνου: Ενώ οι πυροσβεστήρες είναι σημαντικοί για την άμεση απόκριση, θα πρέπει επίσης να υπάρχουν μέτρα πρόληψης πυρκαγιάς. Αυτό περιλαμβάνει την κατάλληλη αποθήκευση εύφλεκτων υλικών, την τακτική συντήρηση του εξοπλισμού και την εγκατάσταση συναγερμών καπνού και συστημάτων πυρόσβεσης.

Σχέδια Εκκένωσης Έκτακτης Ανάγκης: Οι πυροσβεστήρες αποτελούν μόνο ένα μέρος ενός ολοκληρωμένου σχεδίου αντιμετώπισης έκτακτης ανάγκης. Οι εργαζόμενοι θα πρέπει επίσης να είναι εξοικειωμένοι με τις διαδρομές εκκένωσης, τα σημεία συγκέντρωσης και άλλες διαδικασίες ασφαλείας.

Εξειδικευμένα Περιβάλλοντα και Κίνδυνοι: Ορισμένοι χώροι εργασίας, όπως εργαστήρια ή βιομηχανικοί χώροι, μπορεί να έχουν συγκεκριμένους κινδύνους πυρκαγιάς που απαιτούν εξειδικευμένους πυροσβεστήρες (π.χ. Κατηγορία D).

Συνοψίζοντας, οι πυροσβεστήρες είναι απαραίτητα εργαλεία για την ασφάλεια στο χώρο εργασίας. Επιτρέπουν την ταχεία απόκριση στις πυρκαγιές, αλλά η αποτελεσματικότητά τους εξαρτάται από τη σωστή εκπαίδευση, τη συντήρηση και τη συμμόρφωση με τους κανονισμούς. Όταν ενσωματώνονται σε μια ολοκληρωμένη στρατηγική ασφαλείας, οι πυροσβεστήρες συμβάλλουν σημαντικά σε ένα ασφαλές περιβάλλον εργασίας.



MOBIAK ΚΑΙ ΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ R32 ΟΙ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ

ΤΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΤΣΑΓΚΑΡΙΔΗ
Πωλητής - Προϊστάμενος Κέντρου
Διανομής Κεντρικής &
Ανατολικής Κρήτης

Ενα από τα μεγαλύτερα προβλήματα που απασχολεί σε σημαντικό βαθμό την επιστημονική κοινότητα και όχι μόνο, ιδιαίτερα το τελευταίο χρονικό διάστημα, είναι το φαινόμενο του θερμοκηπίου. Οι επιπτώσεις του, έχουν ως αποτέλεσμα την αύξηση της μέσης θερμοκρασίας της επιφάνειας της γης, γεγονός που επιφέρει κλιματική αλλαγή.

Εξαιτίας της κλιματικής αλλαγής προκαλούνται ακραία καιρικά φαινόμενα, αύξηση της στάθμης της θάλασσας, μετατοπίσεις ζωικών πληθυσμών κτλ.

Η ανθρώπινη δραστηριότητα εντείνει την αύξηση του φαινομένου του θερμοκηπίου, με την απελευθέρωση αερίων που παγιδεύουν την θερμότητα στην επιφάνεια της γης.

Ένας από τους σημαντικούς παράγοντες που έχει μεγάλο μερίδιο ευθύνης στην απελευθέρωση αυτών των αερίων είναι ο τομέας του κλιματισμού και της ψύξης.

Για τον περιορισμό της χρησιμοποίησης των φθοριούχων ψυκτικών υγρών η Ευρωπαϊκή Ένωση έχει θεσπίσει τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό Φθοριούχων αερίων. Σύμφωνα με αυτόν τον κανονισμό στις νέες εγκαταστάσεις κλιματισμού, το ψυκτικό υγρό θα πρέπει να έχει δείκτη GWP μικρότερο από 750. Ο δείκτης GWP (GLOBAL WARMING POTENTIAL) σημαίνει το ισοδύναμο διοξειδίου του άνθρακα του κάθε ψυκτικού υγρού, συνενπώς το πόσο επηρεάζει το φαινόμενο του θερμοκηπίου. **Ο κανονισμός αυτός θα τεθεί σε λειτουργία το 2025.** Ενδεικτικά, ο άνθρακας έχει GWP που ισοδυναμεί με 1, ενώ το ψυκτικό υγρό R410A έχει GWP ίσο με 2.088.

Η MOBIAK, αναζητώντας συνεχώς λύσεις για τις ανάγκες των καιρών που διανύουμε, έχει την κατάλληλη πρόταση, με τη δυνατότητα να παρέχει στην αγορά το ψυκτικό υγρό R32 με GWP=675.

Το ψυκτικό υγρό R32 που προτείνει η MOBIAK στην αγορά των κλιματιστικών, αποτελεί αυτήν τη στιγμή μονόδρομο για χρήση σε κλιματιστικές μονάδες τύπου split* και όλοι οι κατασκευαστές αλλά και οι επαγγελματίες ψυκτικοί θα πρέπει να το χρησιμοποιούν σχεδόν αποκλειστικά.

* κλιματιστικά τύπου split» ονομάζονται τα κλιματιστικά που αποτελούνται από μια εξωτερική μονάδα μέσα στην οποία βρίσκεται ο συμπυκνωτής και ο συμπιεστής και από μια ή περισσότερες εσωτερικές μονάδες μέσα στις οποίες βρίσκονται η εκτονωτική βαλβίδα και ο εξατμιστής

Το ψυκτικό υγρό R32 αντικαθιστά το ψυκτικό υγρό R410A που χρησιμοποιείται μέχρι και σήμερα και το οποίο, έχει αποδειχθεί πως συμβάλλει στην επιδείνωση της υπερθέρμανσης του πλανήτη.

Το R32 είναι ένα ψυκτικό υγρό, που σημαίνει πως βοηθάει το air condition να λειτουργήσει πιο αποδοτικά και να παράγει τον κρύο αέρα. Το R410A αποτελούσε από το 2006 την επικρατέστερη επιλογή στα ψυκτικά υγρά στον χώρο του κλιματισμού, όσο όμως συνεχίζουν οι έρευνες σχετικά με την κλιματική αλλαγή, διαπιστώθηκε πως ήταν απαραίτητη η καθιέρωση ενός πιο οικολογικού υγρού.

Το ψυκτικό υγρό R32 που προτείνει η MOBIAK εκτός από το αρκετά πιο χαμηλό GWP, σε σχέση με τα υπόλοιπα ψυκτικά υγρά, έχει κι άλλα σημαντικά πλεονεκτήματα-ιδιότητες όπως τις παρακάτω:

Α) Οι επιπτώσεις του στο στρώμα του όζοντος (ODP) είναι μηδενικές.

Β) Προσφέρει μεγαλύτερα ποσοστά αποδοτικότητας, σε σύγκριση με τα υπόλοιπα ψυκτικά υγρά.

Γ) Είναι το πλέον ιδανικό υγρό για τις συσκευές της νέας γενιάς.

Δ) Χρειάζεται μικρότερη ποσότητα R32 ανά Kw, για να έχουμε τα ίδια αποτελέσματα. Η διαφορά σε σχέση με το R410A αγγίζει το 30%.

Ε) Το ψυκτικό υγρό R32 ανακυκλώνεται πιο εύκολα σε σχέση με τα υπόλοιπα, καθώς αποτελείται από μόνο ένα υλικό.

ΣΤ) Το R32 δεν είναι τοξικό.

Ζ) Το κόστος παραγωγής του είναι οικονομικό, πράγμα που κάνει και το τελικό προϊόν οικονομικό.

Η) Είναι άμεσα διαθέσιμο, καθώς πρόκειται για υλικό που χρησιμοποιούνταν για χρόνια στη βιομηχανία.

Θ) Το R32 είναι καθαρό αέριο και όχι μείγμα (όπως πχ το R410A).

Ι) Είναι (τουλάχιστον στην παρούσα φάση) φθηνότερο.

Είναι, λοιπόν, αρκετά εύκολο να καταλάβουμε ότι η χρήση του ψυκτικού υγρού R32 αποτελεί το μέλλον των κλιματιστικών.

Χρειάζεται παρόλα αυτά να επισημάνουμε ότι το R32 είναι ελαφρώς εύφλεκτο και αυτό δημιουργεί περιορισμούς στην ποσότητα πλήρωσης ενός συστήματος, όμως χρειαζόμαστε λιγότερο R32 σε ένα σύστημα για να επιτύχουμε τα ίδια αποτελέσματα ψύξης που θα περιμέναμε από το R410A.

Η MOBIAK, κατόπιν της απαραίτητης επικοινωνίας, έχει τη δυνατότητα να παρέχει σε πιστοποιημένες φιάλες την ποσότητα του ψυκτικού υγρού R32 που χρειάζονται οι κατάλληλα πιστοποιημένοι συνεργάτες της.



ΝΕΟ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΜΕΝΟ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟ ΑΜΑΞΙΔΙΟ TITAN

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



Η νέα γενιά των ηλεκτροκίνητων αμαξιδίων στην σύγχρονη κοινωνία.

Η τεχνολογία διαμορφώνει νέους ορίζοντες για τη ζωή των ανθρώπων με δυσκολία στη βάδιση.

Έτσι η MOBIAK ακολουθεί και πρωτοπορεί σε αυτόν τον τομέα και ξεχωρίζει ένα από την πλούσια γκάμα αμαξιδίων της, το ανανεωμένο μοντέλο TITAN.

Το TITAN σχεδιάστηκε για να χαρίσει μεγαλύτερη άνεση στους χρήστες που θέλουν να κινηθούν εκτός σπιτιού ακόμα και σε βρεγμένο οδόστρωμα αφού διαθέτει λασπωτήρες στους πίσω τροχούς.

Βάση προτύπων που ορίζει ο ΕΟΠΠΥ στο TITAN μετά και την τελευταία αναβάθμιση, προστέθηκαν φωτά μπροστά και πίσω κάνοντας το ακόμα πιο χρηστικό και ασφαλές στην κίνηση σε εξωτερικό χώρο τις βραδινές ώρες.

Με την βοήθεια των μεγάλων τροχών μπρος (9") και πίσω (13,5"), η αυτονομία του αγγίζει τα 30+km, με μέγιστη ταχύτητα στα 10 km/h, και μέγιστο βάρος αναβάτη τα 130kg.

Διαθέτει επίσης πλήρως ρυθμιζόμενα πλαϊνά, πλάτη, προσκέφαλο και υποπόδια.

Με την αφαίρεση της μπαταρίας υπάρχει η δυνατότητα αναδίπλωσης, για περιπτώσεις όπως φύλαξη ή μεταφορά.

Η αναδίπλωση του TITAN γίνεται ακόμα πιο εύκολη χάρις των αφαιρούμενων υποποδίων και της αποσπώμενης πλάτης που ελαχιστοποιούν όσο γίνεται τον όγκο του αμαξιδίου.



Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να ανατρέξετε
στην ιστοσελίδα μας www.mobiakcare.com



Πρακτικές για την Ασφαλή Αποθήκευση Εύφλεκτων Υλικών



ΤΟΥ ΧΡΗΣΤΟΥ ΒΡΟΥΛΑΚΗ
Πολιτικός & Δομικός Μηχανικός
Τμήμα Εξαγωγών
Πυροσβεστικού Εξοπλισμού



Πολλών ειδών εύφλεκτα υλικά αποτελούν μέρος πολλών βιομηχανιών και η ασφαλής αποθήκευσή τους είναι υψίστης σημασίας για την πρόληψη ατυχημάτων και την προστασία τόσο των εργαζομένων όσο και του περιβάλλοντος. Παρακάτω ακολουθούν μερικές βασικές πρακτικές για τη σωστή αποθήκευση εύφλεκτων υλικών για τη διασφάλιση της ασφάλειας στο χώρο εργασίας και της συμμόρφωσης με τους κανονισμούς.

Κατανόηση εύφλεκτων υλικών

Τα εύφλεκτα υλικά περιλαμβάνουν ένα ευρύ φάσμα ουσιών, συμπεριλαμβανομένης της βενζίνης, των χημικών ουσιών και των διαλυτών. Αυτά τα υλικά χαρακτηρίζονται από την ικανότητά τους να αναφλέγονται και να καίγονται, δημιουργώντας σημαντικό κίνδυνο εάν δεν χρησιμοποιηθούν και δεν αποθηκευτούν σωστά.

Συμμόρφωση Κανονισμών

Αυστηροί κανονισμοί διέπουν την αποθήκευση εύφλεκτων υλικών για την ελαχιστοποίηση των κινδύνων. Η συμμόρφωση με τους τοπικούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς είναι ζωτικής σημασίας. Φορείς όπως ο OSHA στις Ηνωμένες Πολιτείες και τα πρότυπα NFPA παρέχουν οδηγίες για τη διασφάλιση της ασφάλειας.

Επαρκείς αποθηκευτικοί χώροι

Η επιλογή των κατάλληλων εγκαταστάσεων αποθήκευσης είναι το θεμέλιο της ασφαλούς αποθήκευσης. Τα ντουλάπια, οι αποθήκες και οι εξωτερικοί χώροι πρέπει να είναι σχεδιασμένοι έτσι ώστε να χωρούν εύφλεκτα υλικά. Πρέπει να υπάρχει επαρκής εξαερισμός, συστήματα πυρόσβεσης και εξοπλισμός ασφαλείας.

Δοχεία αποθήκευσης και συσκευασία

Τα εγκεκριμένα δοχεία και συσκευασίες που έχουν σχεδιαστεί για εύφλεκτα υλικά είναι απαραίτητα. Η σωστή επισήμανση και σήμανση είναι ζωτικής σημασίας για την εύκολη αναγνώριση και ασφάλεια.

Διαχωρισμός και συμβατότητα

Τα εύφλεκτα υλικά πρέπει να διαχωρίζονται με βάση τη συμβατότητα για την αποφυγή χημικών αντιδράσεων. Πρέπει να τηρούνται οι οδηγίες αποθήκευσης για να διασφαλιστεί η ασφαλής συνύπαρξη διαφορετικών υλικών.

Μέτρα Πρόληψης Πυρκαγιών

Επενδύστε σε μέτρα πρόληψης πυρκαγιάς όπως συναγερμοί πυρκαγιάς, συστήματα καταιονισμού και πυροσβεστήρες. Η τακτική συντήρηση και οι επιθεωρήσεις είναι ζωτικής σημασίας για τη διασφάλιση της λειτουργίας αυτών των συστημάτων.

Πρωτόκολλα εκπαίδευσης και ασφάλειας των εργαζομένων

Η εκπαίδευση των εργαζομένων είναι κρίσιμη. Βεβαιωθείτε ότι οι εργαζόμενοι είναι καλά ενημερωμένοι στο χειρισμό και την αποθήκευση εύφλεκτων υλικών. Εφαρμόστε πρωτόκολλα ασφαλείας, σχέδια αντιμετώπισης καταστάσεων έκτακτης ανάγκης και διαδικασίες εκκένωσης.

Αντιμετώπιση και σχεδιασμός έκτακτης ανάγκης

Αναπτύξτε και εφαρμόστε ισχυρά σχέδια αντιμετώπισης καταστάσεων έκτακτης ανάγκης. Οι εργαζόμενοι θα πρέπει να γνωρίζουν πώς να αντιδρούν σε διαρροές και πυρκαγιές που αφορούν εύφλεκτα υλικά άμεσα και με ασφάλεια.

Συνεχής Βελτίωση και Παρακολούθηση

Οι τακτικοί έλεγχοι ασφαλείας και οι επιθεωρήσεις είναι απαραίτητοι. Προσπαθήστε για συνεχή βελτίωση των πρακτικών αποθήκευσης και ενθαρρύνετε τους εργαζομένους να αναφέρουν έγκαιρα τις ανησυχίες για την ασφάλεια.

Συμπερασματικά, η ασφαλής αποθήκευση εύφλεκτων υλικών είναι αδιαπραγμάτευτη. Με την κατανόηση των υλικών, τη συμμόρφωση με τους κανονισμούς, την επιλογή κατάλληλων εγκαταστάσεων και την εφαρμογή μέτρων ασφαλείας, οι επιχειρήσεις μπορούν να μετριάσουν τους κινδύνους και να δημιουργήσουν ένα ασφαλές εργασιακό περιβάλλον. Η προτεραιότητα στην ασφάλεια δεν προστατεύει μόνο τους εργαζόμενους, αλλά διατηρεί και την ακεραιότητα του περιβάλλοντος.



WWW.MOBIAK.COM

Φωτιές Μπαταριών Λιθίου σε Εμπορικά Πλοία

Στις μέρες μας, όπου η ανάγκη για μετάβαση σε μέσα μεταφοράς με ελάχιστη ή μηδενική εκπομπή ρύπων έχει γίνει πιο σημαντική από ποτέ, τα ηλεκτρικά οχήματα έχουν δείξει τον δρόμο προς την αλλαγή αυτή. Χρόνο με το χρόνο, ολοένα και περισσότερα ηλεκτρικά οχήματα κατασκευάζονται και διακινούνται σε όλο τον κόσμο. Η διακίνησή τους, επειδή στις περισσότερες περιπτώσεις πρέπει να διασχίσουν θάλασσες, γίνεται με μεγάλα εμπορικά πλοία. Τα πλοία αυτά έχουν κατασκευαστεί για να μεταφέρουν τον μεγαλύτερο δυνατό όγκο αυτοκινήτων παρέχοντας την μέγιστη δυνατή ασφάλεια. Ωστόσο, θα μπορούσαμε να δηλώσουμε με την ίδια σιγουριά και το αντίστροφο; Είναι το ίδιο το πλοίο ασφαλές μεταφέροντας ηλεκτρικά αυτοκίνητα;

Όπως έχει ήδη αναφερθεί, τα ηλεκτρικά αυτοκίνητα είναι η τεχνολογία του μέλλοντος. Όμως, με τα τωρινά δεδομένα, παραμένουν σε αρκετά πρώιμο στάδιο, ειδικά σε επίπεδο μπαταριών. **Οι μπαταρίες αυτές, ιόντων λιθίου δηλαδή, είναι αρκετά εύφλεκες και δημιουργούν ιδιαίτερα επίμονες και επικίνδυνες πυρκαγιές αν αναφλεχθούν.** Η φλόγα τους φτάνει σε υψηλές θερμοκρασίες και εκκρίνουν χημικά και τοξικά αέρια. Το συγκεκριμένο είδος φωτιάς είναι μεν εφικτό να κατασβεστεί, χρειάζεται δε άμεση επαφή του κατασβεστικού υλικού με την μπαταρία. Γεγονός που δεν συμβαίνει στα ηλεκτρικά αυτοκίνητα καθώς η μπαταρία είναι κρυμμένη κάτω από τον σκελετό του αυτοκινήτου. Το αποτέλεσμα σε κάθε τέτοια φωτιά είναι η ολική καταστροφή του οχήματος.

Μπορεί πλέον με σιγουριά να καταλάβει κανείς γιατί αναφέρθηκε πως τα ίδια τα πλοία ίσως δεν είναι ασφαλή από αυτού του είδους τα οχήματα. Καράβια χωρητικότητας 4.000, ή και παραπάνω, οχημάτων διασχίζουν καθημερινά τις θάλασσες. Το ρίσκο μίας χημικής φωτιάς από μπαταρία είναι αναπόφευκτο. Ένα ηλεκτρικό όχημα είναι δυνατό να προκαλέσει αρκετά ισχυρή φωτιά ώστε να αρπάξουν και τα γειτονικά οχήματα και να δημιουργηθεί αν θέλετε, μία αλυσιδωτή αντίδραση. Οι καταστροφές, αν δεν περιοριστεί γρήγορα η φωτιά, επεκτείνονται πέραν από τα ίδια τα αυτοκίνητα και στο ίδιο το πλοίο, καθώς διάφορα μέρη του, ή αν όχι και ολόκληρο, καταστρέφονται.

ΤΟΥ
ΣΤΕΛΙΟΥ ΑΡΩΝΗ
Μηχανολόγος Μηχανικός
Τμήμα Εξαγωγών
Πυροσβεστικού Εξοπλισμού





Υπάρχουν δύο ηχηρά παραδείγματα στα οποία κύριος ύποπτος για την έναρξη της φωτιάς ήταν ηλεκτρικό όχημα.

- **Μάρτιος 2022.** Το πλοίο Felicity Ace έφερε 4000 οχήματα, τα περισσότερα των οποίων ήταν από πολυτελείς μάρκες όπως Bentley, Lamborghini και Porsche. Το πλοίο κάηκε ολοσχερώς και οι ζημιές σε οικονομικό επίπεδο εκτιμώνται στα 500 εκατ. ευρώ.
- **Ιούλιος 2023:** Το πλοίο Freemantle Highway που μετέφερε 3800 οχήματα άρχισε να φλέγεται λίγο έξω από τις ακτές τις Ολλανδίας. Από τα 3800, τα 500 ήταν ηλεκτρικά οχήματα. Το συγκεκριμένο πλοίο δεν βυθίστηκε καθώς η φωτιά δεν είχε επεκταθεί σε όλα τα καταστρώματα και έτσι κατασβέστηκε επιτυχώς. Αρκετά αυτοκίνητα και μία ανθρώπινη ψυχή χάθηκαν στο δυστύχημα αυτό.

Δυστυχώς, παρότι τα πλοία αυτά έχουν κατασκευαστεί με πάρα πολλά συστήματα ασφαλείας και κατάσβεσης συμβατικών πυρκαγιών, δεν είχαν προετοιμαστεί για φωτιές από μπαταρίες λιθίου, που τελικά αποδεικνύονται ισχυρότατος εχθρός. Κατάλληλο μέσο για την αντιμετώπιση τέτοιων πυρκαγιών είναι ένας τύπος αντιπυρικού καλύμματος, το οποίο θα διατηρεί την φωτιά σε πιο χαμηλές θερμοκρασίας από κάτω του, χωρίς να την αφήνει να επεκταθεί.

Η MOBIAK προσπαθώντας να συνεισφέρει στην προσπάθεια καταπολέμησης αυτών και μένοντας πάντα πιστή στο όραμα της για ποιότητα και ασφάλεια, είναι στην ευχάριστη θέση να σας παρουσιάσει ένα νέο προϊόν στην γκάμα της. Πυρίμαχες κουβέρτες για φωτιές μπαταριών λιθίου, οι οποίες έρχονται σε 3 κατηγορίες.

- **Κουβέρτες Μίας Χρήσης για Έμμεση Τοποθέτηση (550°C):** Οι κουβέρτες αυτές είναι κατάλληλες για όταν η μπαταρία λιθίου δεν είναι εκτεθειμένη, αλλά κρυμμένη, όπως σε ένα ηλεκτρικό αυτοκίνητο. Τοποθετείται στο αντικείμενο που καλύπτει την μπαταρία.
- **Κουβέρτες Μίας Χρήσης για Άμεση Τοποθέτηση (1000°C):** Τοποθετούνται πάνω στην ίδια την μπαταρία όταν αυτή είναι εκτεθειμένη.
- **Κουβέρτες Πολλαπλών Χρήσεων για Έμμεση Τοποθέτηση (1400°):** Όπως και της 1ης κατηγορίας, αλλά είναι επαναχρησιμοποιούμενες.

Οι κουβέρτες αυτές αποτελούν ένα έξυπνο εργαλείο το οποίο μπορεί να χρησιμοποιηθεί πολύ εύκολα από ανθρώπους, παρέχει ύψιστη ασφάλεια και περιορίζει τις οικονομικές ζημιές. Κατάλληλοι χώροι χρήσης είναι μεγάλοι χώροι στάθμευσης, σταθμοί φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων όπως επίσης και ιδιωτική χρήση, προστατεύοντας την κατοικία από την φωτιά ενός αυτοκινήτου.

WWW.MOBIAK.COM



ΥΠΟΤΡΟΦΙΑ MOBIAK

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



Η MOBIAK μετρά ήδη τέσσερα χρόνια συνεργασίας με το Πολυτεχνείο Κρήτης. Η συνεργασία αυτή, αφορά την υποστήριξη των αποφοίτων του τμήματος Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης, κλάδος που η εταιρεία είναι άρρηκτα συνδεδεμένη λόγω της φύσεως του αντικειμένου της.

Κάθε χρόνο στην τελετή αποφοίτων, αποδίδεται στον Αριστούχο του τμήματος με καταγωγή από τα Χανιά, υποτροφία ύψους 1.000€, έπαινος αλλά και μια πρώτη γνωριμία με την εταιρεία. Η MOBIAK στοχεύει και προσπαθεί συνεχώς με ποικίλες ενέργειες για τη στήριξη της τοπικής κοινωνίας των Χανίων μέσω της Εταιρικής Κοινωνικής της Ευθύνης. Αυτή η υποτροφία αποτελεί μια από αυτές τις ενέργειες καθώς αποδίδεται στον αριστούχο του τμήματος με καταγωγή από τα Χανιά όπου βρίσκεται και η έδρα της εταιρείας.

Φέτος, δικαιούχος του Βραβείου Αριστείας MOBIAK ήταν η απόφοιτος Παπαδάκη Όλγα-Ζαμπία, με βαθμό διπλώματος 8,24. Η δικαιούχος έχει καταγωγή από τα Χανιά ενώ αποφοίτησε από το Γενικό Λύκειο Ακρωτηρίου Χανίων το 2017. Η απονομή έγινε στην μητέρα της καθώς η ίδια λόγω υποχρεώσεων δεν κατάφερε να παραβρεθεί στην τελετή.

Ευχόμαστε στην ίδια αλλά και όλους τους αποφοίτους σχολών να έχουν μια καλή επαγγελματική σταδιοδρομία.

Να είναι πάντα δημιουργικοί και να κυνηγάνε τα όνειρά τους!



ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΕΓΚΛΩΒΙΣΜΕΝΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕ ΦΙΑΛΙΔΙΟ - ΕΠΙΚΡΟΥΣΤΗΡΑ



ΤΟΥ ΧΡΗΣΤΟΥ ΣΤΑΥΡΙΔΗ
Μηχανικός Παραγωγής & Διοίκησης
Τμήμα Εξαγωγών
Πυροσβεστικού Εξοπλισμού



Πυροσβεστήρες με Επικρουστήρα

Τώρα, ας εστιάσουμε την προσοχή μας σε πιο «νεοφερμένους», τους πυροσβεστήρες βοηθητικής πίεσης. Η καινοτομία είναι ορόσημο της MOBIAK και αυτοί οι πυροσβεστήρες είναι απόδειξη της αφοσίωσής μας. Γνωστοί και ως πυροσβεστήρες Φιαλιδίου, είναι σχεδιασμένοι με διαφορετική προσέγγιση. Υπάρχουν δύο ξεχωριστοί θάλαμοι μέσα σε αυτές τις συσκευές: ένας για το πυροσβεστικό υλικό και ο άλλος για το προωθητικό αέριο, το οποίο συνήθως είναι διοξειδίο του άνθρακα. Αυτό που είναι μοναδικό είναι ότι η πίεση μέσα σε αυτούς τους θαλάμους παραμένει χαμηλή μέχρι να ενεργοποιηθεί από τον χρήστη, κι αυτό το πράγμα φέρνει πολλά προτερήματα. Για να απελευθερωθεί η ισχύς αυτών των πυροσβεστήρων, κάποιος απλώς χτυπά μια λαβή ή ένα κουμπί, απελευθερώνοντας το αέριο μέσα στον κεντρικό θάλαμο στο οποίο υπάρχει το κατασβεστικό υλικό, δημιουργώντας την απαραίτητη πίεση για την προώθηση του υλικού μέσω του ακροφυσίου.

Πλεονεκτήματα των πυροσβεστήρων με Επικρουστήρα:

Ελάχιστη συντήρηση: Συνήθως απαιτούν ελάχιστη συντήρηση, καθιστώντας τα οικονομικά αποδοτικά με την πάροδο του χρόνου. Οι τακτικές επιθεωρήσεις και οι έλεγχοι είναι συνήθως απλοί και οι πιθανότητες βλάβης είναι σχετικά μικρές καθώς ο πυροσβεστήρας δεν βρίσκεται υπό πίεση/τάση.

Μειωμένος κίνδυνος μόλυνσης από το κατασβεστικό υλικό και μειωμένος κίνδυνος διαρροής: Με το κατασβεστικό υλικό και το αέριο να αποθηκεύονται χωριστά και δεν έρχονται σε επαφή μέχρι την ενεργοποίηση, υπάρχει μικρότερος κίνδυνος μόλυνσης ή φθοράς του κατασβεστικού υλικού, διασφαλίζοντας μακροπρόθεσμη αποτελεσματικότητα. Επίσης, το κατασβεστικό υλικό δεν έρχεται σε επαφή με μεταλλικά μέρη μέχρι την ενεργοποίηση, υπάρχει μειωμένος κίνδυνος διάβρωσης εντός του πυροσβεστήρα, που οδηγεί σε βελτιωμένη μακροζωία.

Ευκολία στη χρήση: Οι πυροσβεστήρες εγκλωβισμένης πίεσης είναι πάντα έτοιμοι και έτοιμοι για χρήση για να δώσω την δυνατότητα στην χρήστη να αντιμετωπίσει άμεσα κάθε έκτακτη πυρκαγιά, όπου κάθε δευτερόλεπτο είναι πολύτιμο.

Η νέα Τάση στην Ευρώπη

Τα τελευταία χρόνια, οι πυροσβεστήρες με Επικρουστήρα έχουν σημειώσει σημαντική ανάπτυξη στην Κεντρική Ευρώπη, με χώρες όπως η Γαλλία, το Βέλγιο, η Γερμανία, η Αυστρία και η Ολλανδία να υιοθετούν αυτήν την καινοτόμο προσέγγιση για την πυρασφάλεια. Για τον λόγο αυτό η MOBIAK επέλεξε να αναπτύξει και να εξελίξει αυτή την σειρά πυροσβεστήρων, με αποτέλεσμα να έχουμε δημιουργήσει κάποιες σειρές best seller που έχουν κατακτήσει την ευρωπαϊκή αγορά και κλέβοντας τις εντυπώσεις στις εκθέσεις που συμμετέχει η MOBIAK.

Συμπερασματικά, οι πυροσβεστήρες Μόνιμης Πίεσης και με Επικρουστήρα/Φιαλίδιο έχουν ο καθένας τους μοναδικά πλεονεκτήματα, καθιστώντας τους κατάλληλους για διαφορετικά σενάρια. Η επιλογή μεταξύ τους εξαρτάται από παράγοντες όπως ο τύπος της φωτιάς, η διαθεσιμότητα χώρου, τοπικές νομοθεσίες, εμπειρία χρήστη, περιβαλλοντικές συνθήκες, προσωπικές προτιμήσεις, κλπ. Στη MOBIAK, παραμένουμε ακλόνητοι στη δέσμευσή μας στην καινοτομία και στην αφοσίωσή μας στην ποιότητα και την προστασία. Οι τελευταίες μας καινοτομίες, οι πυροσβεστήρες αφρού χωρίς φθόριο, ευθυγραμμίζονται με την αυξανόμενη περιβαλλοντική συνείδηση στον τομέα της πυρασφάλειας.

Ζήστε την καινοτομία, την ποιότητα και την προστασία που μας καθορίζουν. Εμπιστευτείτε τη MOBIAK για τις ανάγκες πυρασφάλειας σας και μαζί θα προστατεύσουμε ζωές και περιουσίες με λύσεις αιχμής.

Στον κόσμο της πυρασφάλειας, η ασφάλεια της ανθρώπινης ζωής αποτελεί πάντα πρώτη προτεραιότητα. Στην MOBIAK A.E., είμαστε αφοσιωμένοι στη συνεχή καινοτομία, με στόχο τη βελτίωση της ποιότητας ζωής και την προστασία των ανθρώπινων ζωών. Η απρόσκοπτη αναζήτηση της αρτιότητας μας έχει καθιερώσει ως ηγέτες στον χώρο αυτό τόσο στην Ελλάδα, όσο και στο Εξωτερικό. Σήμερα, εμβαθύνουμε στην καινοτομία μας, επικεντρώνοντας την προσοχή μας σε ένα από τελευταία ορόσημα τα τελευταία χρόνια: τη δημιουργία μιας πλήρους γκάμας πυροσβεστήρων για την κάλυψη κάθε ανάγκης, με σύστημα Μόνιμης Εγκλωβισμένης Πίεσης και πυροσβεστήρων με Εσωτερικό Φιαλίδιο οι λεγόμενοι Επικρουστήρες. Οι δυο αυτές κατηγορίες είναι τόσο σε πυροσβεστήρες σκόνης, τόσο σε αφρού ακόμα και σε αφρούς φιλικούς προς το περιβάλλον αφρό χωρίς φθόριο (Fluorine Free).

Είναι σημαντικό να αναφερθεί ότι οι πυροσβεστήρες δεν αποτελούν απλά εργαλεία, αλλά δικλίδες ασφαλείας της ζωής και της περιουσίας, περιορίζοντας τον κίνδυνο της φωτιάς. Παρόλα αυτά, όλοι οι πυροσβεστήρες δεν είναι ίδιοι, και κατασκευάζονται για να ανταποκρίνονται σε συγκεκριμένες ανάγκες και απαιτήσεις χρηστών. Σε αυτό το άρθρο, ξεκινάμε ένα ταξίδι για να εξερευνήσουμε και να συγκρίνουμε δύο ξεχωριστές κατηγορίες πυροσβεστήρων: τους πυροσβεστήρες Εγκλωβισμένης Πίεσης και τους πυροσβεστήρες με Εσωτερικό Φιαλίδιο, τους λεγόμενους Επικρουστήρες.

Πυροσβεστήρες Εγκλωβισμένης Πίεσης

Ξεκινώντας με τους πυροσβεστήρες εγκλωβισμένης πίεσης, που είναι επίσης γνωστοί ως πυροσβεστήρες μόνιμης πίεσης, η αξία τους βρίσκεται στην απλότητά τους, καθώς σε έναν μόνο θάλαμο συγκεντρώνονται τόσο το πυροσβεστικό υλικό όσο και το προωθητικό αέριο, το οποίο συνήθως είναι άζωτο, με μια δόση ηλίου για την ανίχνευση διαρροών. Η πίεση μέσα σε αυτόν τον θάλαμο παραμένει σταθερή, με αποτέλεσμα ο πυροσβεστήρας να είναι έτοιμος για χρήση σε κάθε στιγμή. Για να ενεργοποιηθεί ένας από αυτούς τους πυροσβεστήρες, απλώς πρέπει να αφαιρέσετε την ασφάλεια/περόνη από το κλείστρο, να στοχεύσετε με το ακροφύσιο στην καρδιά/βάση της φωτιάς και να πέσετε το μοχλό του κλείστρου.

Πλεονεκτήματα των πυροσβεστήρων εγκλωβισμένης πίεσης:

Άμεση ετοιμότητα: Οι πυροσβεστήρες εγκλωβισμένης πίεσης είναι πάντα έτοιμοι για άμεση χρήση. Δεν υπάρχει ανάγκη για πρόσθετη πίεση ή φόρτιση, ή οποιαδήποτε άλλη λειτουργία για να λειτουργήσει, διασφαλίζοντας ότι είναι λειτουργικά ανά πάσα στιγμή.

Φιλικό προς το χρήστη: Οι πυροσβεστήρες αυτοί απαιτούν ελάχιστη εκπαίδευση και έχουν σχεδιαστεί για να λειτουργούν έξυπνα και αποτελεσματικά σε καταστάσεις υψηλής πίεσης. Όταν απαιτείται δράση, μπορεί κανείς να τους χειριστεί με αυτοπεποίθηση.

Ευρεία Διαθεσιμότητα: Οι πυροσβεστήρες μόνιμης πίεσης διατίθενται σε διάφορα μεγέθη, εξασφαλίζοντας ότι οι χρήστες μπορούν να επιλέξουν αυτόν που ταιριάζει καλύτερα στις ανάγκες τους.

ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ ΤΟ ΑΙΩΝΙΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ



ΤΟΥ ΓΙΩΡΓΟΥ ΧΟΥΔΑΛΑΚΗ
Μηχανικός Πληροφορικής
Τμήμα Εξαγωγών
Ιατρικού Εξοπλισμού

Όλοι όσοι ασχολούνται με πωλήσεις σίγουρα κάποια στιγμή στην σταδιοδρομία τους έχουν έρθει αντιμέτωποι με αυτό το πρόβλημα.

Ο πελάτης ζητάει συνεχώς χαμηλότερη τιμή και συνήθως συγκρίνει μεταξύ 2 ή περισσότερων προϊόντων χωρίς όμως να λαμβάνει υπόψη την αξία της υπηρεσίας και υποστήριξης που λαμβάνει. Αυτό οδηγεί με μαθηματική ακρίβεια σε χειρότερο αποτέλεσμα αφού μια εταιρία που βρίσκεται συνεχώς στο κυνήγι της χαμηλότερης τιμής δεν μπορεί να ανταποκριθεί με υψηλή ποιότητα, υπηρεσία και υποστήριξη. Έτσι το τελικό αποτέλεσμα αν και φθηνότερο αρχικά εν τέλει αποδεικνύεται πιο κοστοβόρο και η όλη διαδικασία χρονοβόρα και προβληματική.

Αυτό είναι κάτι που εδώ εμείς στην MOBIAK με την φιλοσοφία “Αξία στην Ασφάλεια, Επένδυση στη Ποιότητα” προσπαθούμε να περάσουμε σε όλους. Μία φιλοσοφία που υπόσχεται πολλά και αποδίδει ακόμα περισσότερα, αφού αναζητεί διαρκώς νέους τρόπους για να ικανοποιηθούν αλλά και να ξεπεραστούν οι προσδοκίες του πελάτη.

Συνεισφορά της MOBIAK στο Άγιο Όρος



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

Τον Ιούνιο του 2023, η εταιρία μας μετά από διεξοδική μελέτη και με μεγάλη χαρά, προέβη στο Άγιο Όρος με σκοπό τη δωρεά πυροσβεστικού εξοπλισμού προς την μοναστική κοινότητα. Η αγάπη μας για το Άγιο Όρος και η επιθυμία μας να συμβάλουμε στην ασφάλεια και προστασία του τόπου και των μοναχών μας οδήγησαν σε αυτήν τη σημαντική απόφαση.

Η δωρεά μας περιλάμβανε ποιοτικό πυροσβεστικό αλλά και ιατρικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένου συστήματος κατάσβεσης FK-5-1-12 στους χώρους του Μουσείου πλήρως πιστοποιημένου από το VDS, πυροσβεστήρες, πυροσβεστικές ανέμες και φωλιές, πυροσβεστικές μάνικες, πυροσβεστικές υπερκατασκευές για τοποθέτηση σε αυτοκίνητα 4x4, αναπνευστικές συσκευές, ιατρικό εξοπλισμό και άλλα απαραίτητα εργαλεία για την αποτελεσματική καταπολέμηση πυρκαγιών.

Η πλήρης εγκατάσταση αλλά και η μεταφορά του εξοπλισμού πραγματοποιήθηκε από τεχνικούς της εταιρίας μας. Είμαστε διαθέσιμοι να προσφέρουμε την υποστήριξή μας και σε άλλες μονές που τη χρειάζονται.

Με αυτήν την γενναιόδωρη προσφορά, ελπίζουμε ότι θα συμβάλουμε στην βελτίωση της προστασίας της μοναστικής κοινότητας του Αγίου Όρους και στην αντιμετώπιση πιθανών πυρκαγιών, προστατεύοντας τον πολύτιμο πολιτισμό, τα κειμήλια και το φυσικό περιβάλλον του τόπου.

Ευελπιστούμε ότι αυτή η συνεισφορά μας θα συμβάλει στην ασφάλεια και την ευημερία των μοναχών αλλά και των προσκυνητών του Αγίου Όρους.



Έρευνα και Ανάπτυξη Νέων Προϊόντων

ΤΟΥ ΒΑΣΙΛΗ ΓΚΙΟΥΛΑ

Διοίκηση Επιχειρήσεων BSc.

Τμήμα Εξαγωγών

Ιατρικού Εξοπλισμού



Η έρευνα και ανάπτυξη (R&D) νέων προϊόντων αποτελεί ζωτικό τμήμα της καινοτομίας και της ανταγωνιστικότητας στην σύγχρονη επιχειρηματική και επιστημονική κοινότητα. Αυτή η διαδικασία περιλαμβάνει την εξέταση, σχεδιασμό, ανάπτυξη και δοκιμή νέων προϊόντων και τεχνολογιών με σκοπό την αναβάθμιση της ποιότητας ή την δημιουργία νέων αγαθών και υπηρεσιών.

Η διαδικασία αυτή απαιτεί προσεκτική ερευνητική εργασία και ανάλυση της αγοράς για την αναγνώριση αναγκών και ευκαιριών. Οι διαδικασίες περιλαμβάνουν επίσης τον σχεδιασμό του προϊόντος, την προτυποποίηση και την ανάπτυξη πρωτότυπων προτάσεων. Για να επιτύχει μια επιχείρηση στην Έρευνα & Ανάπτυξη, πρέπει να έχει ένα σαφές όραμα, να επενδύσει σε ερευνητικούς πόρους και να διαχειρίζεται αποτελεσματικά τον κύκλο ζωής των προϊόντων. Συχνά απαιτείται συνεργασία μεταξύ μηχανικών και σχεδιαστών.

Στον χώρο της Ε&Α, οι επιχειρήσεις επενδύουν σε προσωπικό, τεχνολογία και υλικοτεχνικούς πόρους για να δημιουργήσουν νέες ιδέες και προϊόντα. Αυτή η διαδικασία είναι συχνά χρονοβόρα και απαιτεί επενδύσεις, αλλά μπορεί να έχει σημαντικά οφέλη.

Το τελικό αποτέλεσμα είναι η δημιουργία νέων προϊόντων που είναι ανταγωνιστικά στην αγορά. Οι επιχειρήσεις που επενδύουν στην έρευνα έχουν τη δυνατότητα να επεκτείνουν την πελατεία τους και να αυξήσουν τα κέρδη τους.

Συμπερασματικά, το τμήμα έρευνας και ανάπτυξης νέων προϊόντων αποτελεί στρατηγική επένδυση που προωθεί την καινοτομία, την ανταγωνιστικότητα και την ανάπτυξη των επιχειρήσεων, συμβάλλοντας στην ανάπτυξη της τεχνογνωσίας και της οικονομίας γενικότερα.

Συνεργείο Εγκατάστασης Συστημάτων Κατάσβεσης

ΤΟΥ ΓΙΑΝΝΗ ΖΑΡΙΦΗ
Ηλεκτρονικός Μηχανικός
Τεχνικό Τμήμα Πυροσβεστικού
Εξοπλισμού Ελλάδος

Οι Πυρκαγιές Αποτελούν μία από τις Σοβαρότερες Απειλές για την Ασφάλεια των Κτιρίων και των Ανθρώπων που τα Χρησιμοποιούν.

Γι' αυτό το λόγο, η επαρκής εγκατάσταση και σωστή λειτουργία των συστημάτων κατάσβεσης είναι πολύ σημαντική. Σε αυτό το άρθρο, θα εξετάσουμε τη σημασία ενός εξειδικευμένου συνεργείου εγκατάστασης συστημάτων κατάσβεσης και πώς μπορεί να εξασφαλίσει την απαραίτητη προστασία κατά των πυρκαγιών.

Τι είναι ένα Εξειδικευμένο Συνεργείο Εγκατάστασης Συστημάτων Κατάσβεσης:

Ένα εξειδικευμένο συνεργείο εγκατάστασης συστημάτων κατάσβεσης είναι μία ομάδα επαγγελματιών που έχουν εξειδίκευση και εμπειρία στην εγκατάσταση και συντήρηση συστημάτων προστασίας από πυρκαγιές. Αυτά τα συστήματα περιλαμβάνουν πυράντοχες θύρες, υδραυλικά συστήματα κατάσβεσης, πυροσβεστικά συστήματα αερίου, αυτόματα συστήματα ανίχνευσης πυρκαγιάς και πολλά άλλα.

Η Σημασία ενός Εξειδικευμένου Συνεργείου Εγκατάστασης Συστημάτων Κατάσβεσης:

Η εγκατάσταση σωστών και επαγγελματικά ελεγμένων συστημάτων κατάσβεσης απαιτεί ειδικές γνώσεις και δεξιότητες. Ένα εξειδικευμένο συνεργείο είναι εξοπλισμένο με τους απαραίτητους πόρους και τεχνογνωσία για να εκτελέσει την εγκατάσταση και συντήρηση των συστημάτων αυτών. Οι επαγγελματίες θα εκτελέσουν μια ακριβή ανάλυση των αναγκών σας και θα προτείνουν το κατάλληλο σύστημα κατάσβεσης για τον χώρο σας. Επίσης, θα εγκαταστήσουν τα συστήματα σύμφωνα με τους αυστηρούς κανονισμούς και πρότυπα ασφαλείας.

Παρακάτω Αναφέρονται μερικά από τα Πλεονεκτήματα της Συνεργασίας με Εξειδικευμένο Συνεργείο:

Αγορά Αξιοπιστίας: Επιλέγοντας ένα εξειδικευμένο συνεργείο, μπορείτε να είστε βέβαιοι ότι θα λάβετε ποιοτική εγκατάσταση και υποστήριξη των συστημάτων κατάσβεσης.

Εξοικονόμηση Χρόνου και Πόρων: Ένα εξειδικευμένο συνεργείο θα αναλάβει όλη τη διαδικασία της εγκατάστασης, από την αξιολόγηση των αναγκών σας μέχρι την παράδοση του λειτουργικού συστήματος.

Εξειδίκευση και Εμπειρία: Ένα εξειδικευμένο συνεργείο θα διαθέτει την απαραίτητη γνώση και εμπειρία για να επιλύσει οποιοδήποτε πρόβλημα ανακύψει και για να παρέχει συμβουλές για τη βελτίωση της προστασίας από πυρκαγιές. Η σωστή εγκατάσταση και συντήρηση των συστημάτων κατάσβεσης εξασφαλίζει την ασφαλή λειτουργία τους και μειώνει τον κίνδυνο για την ασφάλεια των ανθρώπων και των κτιρίων. Υποστηρίζοντας το εξειδικευμένο συνεργείο, εξασφαλίζετε την αγορά αξιοπιστίας και την εξοικονόμηση χρόνου και πόρων. Μην υποτιμάτε τη σημασία της προστασίας από πυρκαγιές - προσφέρετε στον εαυτό σας και στο περιβάλλον την απαραίτητη ασφάλεια. Η MOBIAK έχοντας συμμορφωθεί πλήρως με όλα τα παραπάνω και με κύριο γνώμονα την ασφάλεια, συνεχίζει για 3η συνεχόμενη χρονιά την επιτυχημένη της πορεία στον τομέα της εγκατάστασης και συντήρησης.



Ένα εξειδικευμένο συνεργείο εγκατάστασης συστημάτων κατάσβεσης είναι μία ομάδα επαγγελματιών που έχουν εξειδίκευση και εμπειρία στην εγκατάσταση και συντήρηση συστημάτων προστασίας από πυρκαγιές.



ΟΡΓΑΝΩΣΗ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΜΙΑΣ ΑΠΟΘΗΚΗΣ

Η οργάνωση και διαχείριση μιας αποθήκης αποτελεί μια από τις πιο σημαντικές λειτουργίες μιας επιχείρησης, είναι η καρδιά της επιχείρησης και στηρίζεται σε αυτήν ολόκληρο το σύστημα της εφοδιαστικής αλυσίδας.

ΤΟΥ ΙΩΑΝΝΗ ΜΠΟΥΦΚΑ
Διοίκηση Επιχειρήσεων & Οργανισμών
Προϊστάμενος Ανθρώπινου Δυναμικού & Οργάνωσης
Κέντρου Διανομής Κεντρικής & Β. Ελλάδος

Τι είναι η ΑΠΟΘΗΚΗ:

- Η αποθήκη αποτελεί το «μέρος» το οποίο φυλάσσονται τα προϊόντα της επιχείρησης, το απόθεμα της.
- Στην αποθήκη γίνεται η ετοιμασία και η επεξεργασία των παραγγελιών.
- Από την αποθήκη ξεκινά ο ανεφοδιασμός και η διανομή των παραγγελιών προς τους πελάτες μας.

Κάθε αποθήκη είναι διαφορετική, έχει τις ιδιαιτερότητες της και τις προκλήσεις της, πρέπει να αντιμετωπίζεται ξεχωριστά για να λειτουργεί αποτελεσματικά και να υπάρχει και η μεγαλύτερη απόδοση με το μικρότερο κόστος.

Παρακάτω θα δούμε κάποια απαραίτητα στοιχεία για να έχουμε καλύτερη οργάνωση και διαχείριση μιας αποθήκης.

- Γεωγραφική επιλογή τοποθεσίας της αποθήκης μας έτσι ώστε να είναι κοντά σε προμηθευτές, συνεργάτες, πελάτες και μεταφορικές εταιρίες.
- Ο χώρος της αποθήκης θα πρέπει να είναι κατάλληλος για να γίνεται ευκολά η παραλαβή προϊόντων αλλά και η παράδοση των παραγγελιών. Χωροταξικά εσωτερικά της αποθήκης, θα πρέπει να υπάρχει σωστός σχεδιασμός για να μπορεί να υπάρχει ομαλή ροή των προϊόντων, να μειώνεται ο χρόνος εργασίας και έτσι να εξασφαλίζουμε την μέγιστη παραγωγικότητα.
- Θα πρέπει να αξιοποιούμε αποτελεσματικά κάθε εκατοστό της αποθήκης.
- Η αποθήκη θα πρέπει να προσαρμόζεται με ευκολία στις μεταβολές που προκύπτουν στο εσωτερικό της αλλά και στο εξωτερικό της περιβάλλον.
- Θα πρέπει να εξασφαλίζεται η προστασία της αποθήκης, των προϊόντων της και φυσικά των ανθρώπων που εργάζονται σε αυτήν.
- Σημαντική είναι η καταγραφή του αποθέματος και ο έλεγχος του με έκτακτες απογραφές και την καθορισμένες.
- Ακόμα τα εργαλεία και τα μέσα που χρησιμοποιούνται θα πρέπει να λειτουργούν σωστά και με ασφάλεια προς τους χρήστες.

Όλα αυτά εφαρμόζονται στην MOBIAK, εξασφαλίζοντας το καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα για μια σύγχρονη επιχείρηση όπως η δική μας.



Ο Ρόλος των ERP στο Κόστος Λειτουργίας των Επιχειρήσεων



ΤΟΥ ΜΑΝΟΥ ΠΕΡΙΒΟΛΑ
Λογιστική & Χρηματοοικονομική
Προϊστάμενος Οικονομικού Τμήματος

Σήμερα, η πλειοψηφία των επιχειρήσεων κατέχει τα απαραίτητα εργαλεία για τη μείωση των λειτουργικών δαπανών. Σχεδόν σε όλες τις επιχειρήσεις υπάρχει κάποιο ERP (Enterprise Resource Planning) software ή κάποιο εμπορικό - λογιστικό πακέτο, ώστε να μπορούν να παρακολουθούν την καθημερινή τους δραστηριότητα.

Μία από αυτές τις εταιρείες που χρησιμοποιούν τα παραπάνω προγράμματα είμαστε και εμείς στη MOBIAK.

Μέσω αυτών των προγραμμάτων η επιχείρηση μπορεί να βελτιστοποιήσει τη διαχείριση των οικονομικών και των αποθεμάτων, να υπάρξει αυτοματοποίηση διαδικασιών, εξάλειψη διαχειριστικών λαθών και πλούσια χρηματοοικονομική πληροφόρηση, έτσι ώστε να την βοηθήσει στις αποφάσεις που χρειάζεται να πάρει ώστε να μεγιστοποιήσει τα κέρδη της, να μειώσει το λειτουργικό κόστος και να μπορεί να έχει ένα καλύτερο σχεδιασμό.

Εκτός των λογιστικών πληροφοριών που βγαίνουν από τα προγράμματα, υπάρχει η δυνατότητα να λαμβάνει πληροφορίες για το κόστος παραγωγής, για το κόστος των εισαγωγών και εξαγωγών (σημαντικό γιατί τα τελευταία χρόνια επηρεάζονται από διάφορους παράγοντες π.χ. αύξηση μεταφορικών, συνεχής αλλαγές ισοτιμίας Ευρώ-Δολαρίου κλπ.), για τα λειτουργικά έξοδα (π.χ. μισθοδοσίες, δαπάνες κλπ.) καθώς και λεπτομερή εικόνα για όλους τους πελάτες και προμηθευτές.

Για όλα τα παραπάνω, μπορεί να γίνει εξαγωγή πληροφοριών ανά κέντρο κόστους (ανά κλάδο παραγωγής, ανά πόλη, ανά χώρα κλπ.), σύμφωνα πάντα με τις ανάγκες της επιχείρησης.

Υπάρχει η δυνατότητα σύνδεσης με τράπεζες έτσι ώστε να πραγματοποιούνται συναλλαγές απευθείας μέσω του προγράμματος, με το Δημόσιο (ΑΑΔΕ, ΕΦΚΑ κλπ.), καθώς επίσης και η άντληση διαφόρων εντύπων της καθημερινότητας.



Μπορεί εύκολα να καταλάβει κάποιος, πόσο σημαντικό είναι το πρόγραμμα ERP που χρησιμοποιεί η επιχείρηση του, να είναι σύγχρονο, ευέλικτο, εύχρηστο και φιλικό για τον χρήστη.

Επιπρόσθετα εκτός από τα προγράμματα, στις μέρες μας σημαντικό ρόλο στην λειτουργία μιας επιχείρησης έχει η ηλεκτρονική ψηφιοποίηση. Η οργάνωση της επιχείρησης μπορεί να βελτιωθεί μέσω της τεχνολογίας.

Μια έντυπη αναφορά είναι εύκολο να αρχειοθετηθεί, αλλά αρκετά δύσκολο να αναπαραχθεί. Ωστόσο, αν είναι ηλεκτρονική αξιοποιείται εύκολα μέσω του απανταχού παρόντος διαδικτύου, με αποτέλεσμα μεγάλο όφελος σε εργατικές ώρες και ώρες συνεννόησης. Σε όλα τα παραπάνω εμείς στην MOBIAK έχουμε επενδύσει, για να συνεχίσουμε να είμαστε η καλύτερη εταιρεία στον κλάδο μας.



ΑΙΘΥΛΕΝΙΟ

Φυσικός Τρόπος για την Ωρίμανση Φρούτων

ΤΟΥ ΗΛΙΑ ΔΡΑΚΩΝΑΚΗ
Λογιστήριο
Κέντρου Διανομής Κεντρικής και
Ανατολικής Κρήτης

Πάμε να δούμε λοιπόν τι είναι το αιθυλένιο, που βρίσκεται στην φύση και τι σχέση έχει με τη MOBIAK.

Το αιθυλένιο είναι μια φυτική αέρια ορμόνη ωρίμανσης ή αλλιώς ένας απλός υδρογονάνθρακας που παράγεται από φυτικούς οργανισμούς και βοηθά στην γρήγορη ωρίμανση των φρούτων και οπωροκηπευτικών. Δεν έχει καμία αρνητική επίπτωση στον άνθρωπο γι' αυτό χρησιμοποιείται και ευρεία στον χώρο της γεωργίας για τη μεταχείριση των φρούτων και οπωροκηπευτικών μετά την συγκομιδή.

Όπως είπαμε λοιπόν και παραπάνω οι φυτικοί οργανισμοί (φρούτα) μετά την συγκομιδή τους μένουν ζωντανοί, δηλαδή αναπνέουν και εκτός των άλλων συστατικών που παράγουν, παράγουν και το αιθυλένιο. Κάποιοι από τους μεγαλύτερους παραγωγούς αιθυλενίου είναι το μήλο, το πεπόνι και τα δαμάσκηνα.

Εκεί λοιπόν έρχεται η MOBIAK, που με το μείγμα 4% αιθυλένιο 96% άζωτο που διαθέτει εμφιαλωμένο σε φιάλες, το διανέμει σε παραγωγούς που θέλουν να ωριμάσουν τα φρούτα αλλά και τα οπωροκηπευτικά τους. Οι παραγωγοί λοιπόν, σε κατάλληλους αποθηκευτικούς χώρους διοχετεύουν την κατάλληλη ποσότητα του μείγματος ώστε να ωριμάσουν τα προϊόντα τους και να τα προωθήσουν στην αγορά.

Το μείγμα έχει εφαρμογή κατά κόρων στην Κρήτη στην ωρίμανση της μπανάνας όταν έχει φτάσει η περίοδος της συγκομιδής και εξακολουθούν να είναι πράσινες, αλλά και στην υπόλοιπη Ελλάδα στην ωρίμανση των εσπεριδοειδών.

WWW.MOBIAK.COM



ΤΟΥ ΚΩΣΤΑ ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ
Μηχανικός Περιβάλλοντος
Τμήμα Εξαγωγών
Πυροσβεστικού Εξοπλισμού

Flacon Πλαστικό Φιαλίδιο Αφρού

ΣΕ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΜΕ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΦΙΑΛΙΔΙΟ (ΕΠΙΚΡΟΥΣΤΗΡΕΣ)

Οι Φορητοί Πυροσβεστήρες κατηγοριοποιούνται παγκοσμίως σε πυροσβεστήρες εγκλωβισμένης πίεσης, όπου το δοχείο του πυροσβεστήρα βρίσκεται συνεχώς υπό πίεση με την χρήση προωθητικού αερίου, άζωτο (N₂) κατά κύριο λόγο, καθώς και πυροσβεστήρες με εσωτερικό φιαλίδιο, όπου το δοχείο του πυροσβεστήρα δεν βρίσκεται υπό πίεση, όμως μέσα στο δοχείο υπάρχει ένα φιαλίδιο διοξειδίου (CO₂) που θέτει υπό πίεση τον πυροσβεστήρα κατά την ενεργοποίησή του και του δίνει την πίεση που χρειάζεται για την κατάσβεση της πυρκαγιάς.

Αυτός ο τύπος πυροσβεστήρα είναι ευρέως γνωστός και ως **KNOB**.

Στους πυροσβεστήρες τεχνολογίας **KNOB** λοιπόν, στην κατηγορία του αφρού, έχουμε την δυνατότητα είτε να γεμίσουμε τον πυροσβεστήρα απευθείας με την ποσότητα του αφρού που χρησιμοποιούμε (premix version), είτε να χρησιμοποιήσουμε την αντίστοιχη ποσότητα μέσω του πλαστικού φιαλιδίου (flacon) αφρού. Η τοποθέτηση του είναι πολύ εύκολη, αφού απλά το τοποθετούμε μέσα στο νερό στο δοχείο του πυροσβεστήρα. Η εταιρεία μας λαμβάνοντας υπόψιν τις ανάγκες της αγοράς έχει δημιουργήσει μια αυτόνομη μονάδα παραγωγής φιαλιδίων **flacon**, τα οποία παράγονται στις εγκαταστάσεις μας στα Χανιά της Κρήτης.

Κατά την ενεργοποίηση λοιπόν του πυροσβεστήρα, εκτονώνεται το φιαλίδιο CO₂ όπως περιγράψαμε παραπάνω, ο αφρός απελευθερώνεται από το πλαστικό φιαλίδιο (flacon) και αναμιγνύεται με το νερό, καθιστώντας τον πυροσβεστήρα έτοιμο για χρήση.

Το γεγονός το οποίο είναι εξαιρετικά σημαντικό και πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη βαρύτητα, είναι ότι πριν την χρήση του πυροσβεστήρα ο αφρός που υπάρχει μέσα στον **flacon** δεν έρχεται σε επαφή με το νερό. Αυτό πρακτικά σημαίνει ότι κατά την διάρκεια της παραγωγής αλλά και του service μετέπειτα, ο πυροσβεστήρας γεμίζει με την απαραίτητη ποσότητα νερού και απλά προσθέτουμε το φιαλίδιο χωρίς να χρειάζεται να πραγματοποιήσουμε κάποια άλλη ενέργεια.

*Το service λοιπόν και η αναγόμωση γίνονται εξαιρετικά απλές διαδικασίες με την χρήση του πλαστικού φιαλιδίου αφρού. Αυτός είναι και ένας πολύ σημαντικός λόγος που αυτός ο τύπος πυροσβεστήρα με το **flacon** είναι ευρέως διαδεδομένος στην Ευρώπη!*



ΤΟΥ IVAN MORARI
Graphic Designer
Τμήμα Marketing

ΠΟΙΟΣ ΕΦΗΥΡΕ ΤΑ ROLLATORS;



**Ο ΣΥΓΧΡΟΝΟΣ ΠΕΡΙΠΑΤΗΤΗΡΑΣ
Η ΠΙΟ ΓΝΩΣΤΗ ΕΦΕΥΡΕΣΗ
ΤΗΣ WIFALKS**

Το rollator είναι ένα βοήθημα για άτομα που χρειάζονται υποστήριξη με την κινητικότητά τους. Αναδιανέμει το σωματικό βάρος από τα πόδια των χρηστών του στα χέρια μέσω του βοηθήματος βάδισης και επομένως μειώνει τον πόνο, την κόπωση και βελτιώνει την ασφάλεια και την αυτοπεποίθηση του ατόμου. Ένα rollator αποτελείται από ένα πλαίσιο με τρεις ή τέσσερις τροχούς, τιμόνι, φρένα και ένα ενσωματωμένο κάθισμα.

Υπάρχει εδώ και πολύ καιρό! Σε έναν πίνακα γύρω στο 1501 του καλλιτέχνη Ιερώνυμος Μπος, υπάρχει μια απεικόνιση ενός άνδρα που περπατά, κλεισμένος μέσα σε ένα πλαίσιο με τέσσερις τροχούς. Τα πλαίσια περπατήματος μπορούμε να τα παρατηρήσουμε ακόμα πιο παλιά, αλλά τότε εφευρέθηκε το σύγχρονο rollator;

Λοιπόν, το πρώτο rollator εφευρέθηκε το 1978 από την Aina Wifalk. Σε νεαρή ηλικία, η Aina Wifalk άρχισε να σπουδάζει νοσοκόμα, αλλά μόλις έγινε 21ος ετών διαγνώστηκε από πολιομυελίτιδα και αναγκάστηκε να εγκαταλείψει τις σπουδές της. Έπειτα όμως ακολούθησε ξανά το δρόμο της εκπαίδευσης, ως κοινωνικός επιστήμονας. Έτσι τη δεκαετία του 1950 μετακόμισε στο Βαστερός όπου έγινε σύμβουλος σε Νοσοκομείο.

Το 1976 σταμάτησε να εργάζεται και έλαβε επιδόματα ασθενείας επειδή οι ώμοι της είχαν φθαρεί λόγω του περπατήματος με μπαστούνι για περισσότερο από είκοσι χρόνια. Άρχισε να σκέφτεται πώς να βοηθήσει τους ανθρώπους που δυσκολεύονται να περπατήσουν μόνοι τους και έτσι της ήρθε η ιδέα για ένα εντελώς νέο είδος βοηθήματος με τροχούς.

Με τη βοήθεια ενός κρατικού ταμείου ανάπτυξης, βρήκε μια Σουηδική εταιρεία που κατασκεύασε ένα πρωτότυπο και λίγο αργότερα ξεκίνησε η μαζική παραγωγή του rollator. Τις επόμενες δεκαετίες τα rollators καθιερώθηκαν παγκοσμίως.



Η ΑΞΙΑ ΤΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

66

ΤΗΣ ΜΑΡΙΑΣ ΔΑΓΚΛΗ

Διοίκηση & Οικονομία

Λογιστήριο

Κέντρου Διανομής Κεντρικής & Β. Ελλάδος

Τις χειρότερες επιδόσεις στον τομέα της ανακύκλωσης καταγράφει η Ελλάδα μεταξύ των χωρών της Ε.Ε. Ωστόσο, η κατάσταση μπορεί να βελτιωθεί αρκετά, εάν οι αρχές θέσουν ως στόχο την ευαισθητοποίηση των πολιτών σε αυτό το μείζον θέμα.



Τα βασικά οφέλη και τα πλεονεκτήματα της ανακύκλωσης είναι:

- Η μείωση της ρύπανσης και των υγειονομικών κινδύνων
- Η μείωση του όγκου των αποβλήτων
- Η καθαρότητα και η προστασία του περιβάλλοντος.
- Η αναβάθμιση της ποιότητας ζωής και των συνθηκών διαβίωσης.
- Η δημιουργία νέων προοπτικών και θέσεων εργασίας.
- Η συμβολή στον πολιτισμό, αφού η ίδια η διαχείριση των αποβλήτων είναι δείκτης πολιτισμού.

Ήξερες ότι..

- Η παραγωγή μιας πλαστικής σακούλας διαρκεί περίπου ένα δευτερόλεπτο, η χρήση της γύρω στα 15 λεπτά και ο χρόνος διάσπασής της **από 10 έως 50 χρόνια**;
- Το γυάλινο μπουκάλι θέλει **1.000.000 χρόνια** για να διαλυθεί;
- Με την ανακύκλωση 3 σελίδων χαρτιού την ημέρα, μπορείς να σώσεις τη ζωή 17 δένδρων;

Χρειάζεται λοιπόν για την αντιμετώπιση του προβλήματος περιβαλλοντική εκπαίδευση και παιδεία, περιβαλλοντική συνείδηση και σεβασμός στην προστασία του περιβάλλοντος, ώστε να ζούμε ευχάριστα μέσα στο φυσικό μας περιβάλλον, να σεβόμαστε τις νομοθετικές διατάξεις και τις δημοκρατικές μας υποχρεώσεις προς το κοινωνικό σύνολο ως πολίτες σε μία κοινωνία, όπου ο ένας θα πρέπει να σέβεται τον άλλον.

Η ΜΟΒΙΑΚ ΑΕ είναι περιβαλλοντικά ευαισθητοποιημένη εταιρεία και εφαρμόζει συστήματα περιβαλλοντικής διαχείρισης σύμφωνα με τις απαιτήσεις ISO 14001. Ας ακολουθήσουμε και ατομικά το παράδειγμά της, γιατί αν ο καθένας μας τηρεί και σε προσωπικό επίπεδο τους κανόνες της ανακύκλωσης, το μέλλον μας θα είναι πολύ καλύτερο. Με λίγη καλή διάθεση και περισσότερη ευαισθητοποίηση, θα καταφέρουμε να έχουμε ένα βιώσιμο περιβάλλον σε όλο τον πλανήτη.



ΝΕΑ ΜΑΞΙΛΑΡΙΑ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ

SILICONE



ΤΟΥ ΔΗΜΗΤΡΗ ΤΣΕΝΤΕΛΙΕΡΟΥ
Διοίκηση Πληροφοριακών Συστημάτων
Τμήμα Εισαγωγών Ιατρικού Εξοπλισμού Ελλάδος

Το Μαξιλάρι: Ένα Απαραίτητο Αξεσουάρ για Αναπηρικά Αμαξίδια

Η ζωή με αναπηρία μπορεί να φανεί προκλητική και συχνά απαιτεί προσαρμογές στην καθημερινότητα. Ένα από τα σημαντικά εφόδια που μπορεί να κάνει τη ζωή πιο άνετη και λειτουργική για ανθρώπους που χρησιμοποιούν αναπηρικά αμαξίδια είναι το μαξιλάρι. Παρότι μπορεί να φανεί απλό, το μαξιλάρι είναι ένα αναπόσπαστο μέρος της εξοπλισμού που μπορεί να κάνει μεγάλη διαφορά στην άνεση και την υγεία του χρήστη.

Παρακάτω μερικά από τα βασικά οφέλη της χρήσης μαξιλαριού σε αναπηρικό αμαξίδιο:

- Υποστήριξη Σωστής Στάσης:** Ένα κατάλληλο μαξιλάρι μπορεί να βοηθήσει στη διατήρηση της σωστής στάσης του σώματος. Καθώς οι χρήστες αναπηρικών αμαξιδίων περνούν πολλές ώρες καθισμένοι, η σωστή στήριξη του καθίσματος και της πλάτης είναι ζωτικής σημασίας για την πρόληψη προβλημάτων υγείας.
- Μείωση της Πίεσης:** Τα μαξιλάρια σχεδιάζονται συχνά με ειδικά υλικά που μπορούν να απορροφήσουν την πίεση και διαθέσουν το κατάλληλο αερισμό. Αυτό μπορεί να βοηθήσει στην αποτροπή των κατακλίσεων που μπορεί να προκύψουν από την μακροχρόνια πίεση του σώματος σε σταθερές επιφάνειες.
- Άνεση και Κινητικότητα:** Ένα μαλακό και εργονομικά σχεδιασμένο μαξιλάρι μπορεί να προσφέρει άνεση στον χρήστη, επιτρέποντάς του να παραμείνει σε καλή ψυχολογική κατάσταση και να διατηρήσει την κινητικότητά του.
- Προσαρμοστικότητα:** Τα μαξιλάρια διατίθενται σε διάφορα σχέδια και μεγέθη, προσφέροντας εξατομικευμένες λύσεις για κάθε ανάγκη. Επιπλέον, μπορούν να προσαρμοστούν σε διάφορα αναπηρικά αμαξίδια.
- Βελτίωση της Ποιότητας Ζωής:** Με την χρήση ενός μαξιλαριού, οι άνθρωποι με αναπηρίες μπορούν να απολαμβάνουν μεγαλύτερη άνεση και ευεξία, επιτρέποντάς τους να επικεντρωθούν σε πιο πολλές δραστηριότητες και να έχουν μια καλύτερη ποιότητα ζωής.

Η εταιρεία μας αναβαθμίζοντας την ήδη μεγάλη γκάμα που προσφέρει στο πελατολόγιό της πρόσθεσε πρόσφατα τα παρακάτω Μαξιλάρια σιλικόνης:

SILICONE I, με κωδικό 0803124, Ιδανικό για κάθισμα Αναπηρικού Αμαξιδίου βαρέως τύπου.

SILICONE II, με κωδικό 0803125, Ιδανικό για κάθε τύπο αναπηρικού αμαξιδίου με πλάτος καθίσματος 41-43-46cm.

Τα συγκεκριμένα μοντέλα έχουν μερικά χαρακτηριστικά που τα κάνουν να ξεχωρίζουν από τον ανταγωνισμό και παρακάτω τα πιο σημαντικά από αυτά:

- Η κάτω πλευρά του καλύμματος είναι από αντιολισθητική πολυεστερική πλέξη με φερμουάρ
- Κατασκευασμένο με διαπνέων υλικό
 - Εξωτερικό κάλυμμα με φερμουάρ, αφαιρούμενο και πλενόμενο
 - Ιδιότητες επιβράδυνσης φλόγας
 - Εσωτερικό του καλύμματος από σφαιρίδια σιλικόνης
 - Προσφέρει μείωση της υγρασίας και της ανάπτυξης θερμότητας
 - Αντιμικροβιακές ιδιότητες

Εν κατακλείδι, το μαξιλάρι είναι ένα αξεσουάρ που πρέπει να λαμβάνεται υπόψη κατά την επιλογή εξοπλισμού για αναπηρικά αμαξίδια, καθώς μπορεί να κάνει μια σημαντική διαφορά στην καθημερινή άνεση και ευημερία των ατόμων με αναπηρία.

Ο ΡΟΛΟΣ ΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΙΣΤΩΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ



CREDIT



ΤΗΣ ΘΕΟΠΙΣΤΗΣ ΚΕΛΑΙΔΑΚΗ
Πολιτικές Επιστήμες
Τμήμα Πιστωτικού Ελέγχου

Όπως είναι γνωστό η **MOBIAK ΑΕ** ιδρύθηκε το 1977 και πλέον αποτελεί μια από τις μεγαλύτερες εταιρείες στην Ελλάδα και μια από τις κορυφαίες στη Νοτιοανατολική Ευρώπη, με εξαγωγές σε πάνω από 110 χώρες.

Ωστόσο, σίγουρα ένας από τους βασικούς πυλώνες που οφείλει την ανάπτυξη της μια εταιρεία περιλαμβάνει «τους ανθρώπους της»...

Και ποιοι είναι αυτοί...;

Μα δεν είναι άλλοι από το ανθρώπινο δυναμικό που εργάζεται για αυτή, αλλά και το πελατολόγιο της.

Οι συνεργάτες - πελάτες λοιπόν που την εμπιστεύονται και την στηρίζουν όλα αυτά τα χρόνια, θα πρέπει να γνωρίζουν, ότι αποτελούν την κινητήρι δύναμη για όλους όσους δουλεύουν στην εταιρεία.

Και αυτό, γιατί η έμπρακτη στήριξη τους, ωθεί στην αναζήτηση νέων προϊόντων και υπηρεσιών προσδοκώντας την εξέλιξη της εταιρείας και κατ' επέκταση την ικανοποίηση των συνεργατών - πελατών της.

Όμως, για να μπορεί να ανταποκριθεί μια εταιρεία στις απαιτήσεις του καταναλωτή και να έχει τη δυνατότητα να εξασφαλίσει μεγάλο απόθεμα προϊόντων, αυτό προϋποθέτει και μεγάλη ρευστότητα.

Για αυτό το λόγο, η ύπαρξη ενός τμήματος πιστωτικού ελέγχου, το οποίο θα μεριμνά για την έγκαιρη εισροή χρημάτων στην εταιρεία είναι αναγκαίο για την εξασφάλιση του απαραίτητου αποθέματος, το οποίο θα εξυπηρετεί άμεσα τους συνεργάτες - πελάτες της.

Εντούτοις, πολλές φορές είναι δύσκολο να καταλάβουμε το ρόλο που μπορεί να διαδραματίσει ένα τέτοιο τμήμα στην ομαλή λειτουργία της εταιρείας, αν δεν είμαστε μέρη αυτού...

Μην ξεχνάτε όμως, ότι όσο μεγαλύτερα κέρδη έχει μια επιχείρηση, άλλες τόσες υποχρεώσεις έχει, οι οποίες συνεπάγονται και αυξημένα έξοδα....

Το παν είναι λοιπόν να βρεθεί η χρυσή τομή, που θα εξασφαλίσει στην εταιρεία γρήγορα αποθεματικό προϊόντων, τα οποία θα μπορούν εν δυνάμει να ανταποκριθούν στις απαιτήσεις του εκάστοτε πελάτη της.

Αυτή είναι λοιπόν η αποστολή ενός τμήματος πιστωτικού ελέγχου. Η άμεση κατοχύρωση του κατάλληλου αποθέματος χρημάτων, ώστε η εταιρεία να μπορεί να ανταπεξέλθει στη ζήτηση της αγοράς, αλλά και στις υποχρεώσεις της προς τους προμηθευτές της.

Η ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑ

ΤΗΣ ΣΟΦΙΑΣ ΑΠΟΣΤΟΛΑΚΗ
Επιστήμη και Τεχνολογία Υλικών Msc
Τμήμα Διασφάλισης Ποιότητας
Πυροσβεστικού Εξοπλισμού

Η γνώση για σωστή και έγκαιρη αντιμετώπιση της φωτιάς δεν υπήρχε από πάντα. Υπήρχε μία εποχή όπου δεν υπήρχαν συναγερμοί προειδοποίησης και μηχανισμοί επιβράδυνσης της φωτιάς, έτσι οι άνθρωποι χρησιμοποιούσαν διαφορετικές μεθόδους για την καταπολέμηση της.

Το 200π.Χ καταγράφηκε η πρώτη αντλία νερού, η οποία επινοήθηκε από τον Κτησίβιο της Αλεξάνδρειας. Η τεχνολογία αυτή επανεξετάστηκε κατά τον Μεσαίωνα όπου η μεταφορά περίπου ενός λίτρου την φορά γινόταν με αντλίες που θύμιζαν ποδηλάτου.

Τον 15ο αιώνα, ανατέθηκε στον Leonardo Da Vinci η δημιουργία ενός μεγάλου φούρνου για την κουζίνα από τον Δούκα του Μιλάνου, λόγω μιας μεγάλης γιορτής που ετοίμαζε σπίτι του. Ο «υπερφούρνος» αυτός ήταν ένα σύστημα που μετέφερε τα πιάτα με το φαγητό μέσα σε έναν υπερθερμασμένο φούρνο. Ο Da Vinci εγκατέστησε και έναν ψεκαστήρα για πρόληψη πιθανής φωτιάς, η κατασκευή αυτή αποτελεί το πρώτο γνωστό σύστημα ψεκασμού στον κόσμο.

Το 1723 παρασκευάστηκε ο πρώτος πυροσβεστήρας από τον Άγγλο χημικό Ambrose Godfrey, με καταχωρημένη ευρεσιτεχνία, δημιουργώντας μια δεξαμενή με κατασβεστικό υγρό συνδεδεμένη με ένα σύστημα που περιείχε έναν θάλαμο με πυρίτιδα και φτιλία που αναφλέγονταν, εκτοξεύοντας την πυρίτιδα και σκορπώντας το υγρό.

Το 1818 ο George William Manby επινόησε τον σύγχρονο πυροσβεστήρα. Έναν φορητό πυροσβεστήρα, ο οποίος αποτελούταν από ένα χάλκινο δοχείο 13,6 λίτρων με διάλυμα ανθρακικού καλίου κάτω από πεπιεσμένο αέρα.

Το 1866 στην Γαλλία καταχωρήθηκε από τον Francois Carlier ο πυροσβεστήρας οξέος. Ανέμιξε ένα διάλυμα νερού και διττανθρακικού νατρίου με τρυγικό οξύ, παράγοντας διοξείδιο του άνθρακα.

Το 1881 στις Ηνωμένες Πολιτείες καταχωρήθηκε από τον Almon M. Granger πυροσβεστήρας που χρησιμοποιούσε την αντίδραση διαλύματος όξινου ανθρακικού νατρίου και θειικού οξέος, που βρισκόταν στο δοχείο σε ένα φιαλίδιο, όπου παραγόταν διοξείδιο του άνθρακα ωθώντας το νερό του δοχείου να περάσει από σωλήνα μικρού μήκους.

Το 1904 εφευρέθηκε ο πυροσβεστήρας αφρού από τον Aleksandr Loran ο οποίος εμπνεύστηκε από τον αφρό της μύρας. Ο τύπος αυτός πυροσβεστήρα έμοιαζε με τον τύπο του διττανθρακικού νατρίου, η κύρια δεξαμενή περιείχε διάλυμα διττανθρακικού νατρίου όμως το εσωτερικό φιαλίδιο περιείχε διάλυμα θειικού αργιλίου. Η ανάμιξη των δύο αυτών διαλυμάτων είχε ως αποτέλεσμα την δημιουργία αφρού και διοξειδίου του άνθρακα, το οποίο ωθούσε τον αφρό έξω από την μονάδα. Οι νέοι αυτοί πυροσβεστήρες ήταν ικανοί να επιβραδύνουν την εξάπλωση της φωτιάς σε μεγαλύτερο βαθμό απ' ό,τι οι πυροσβεστήρες νερού της εποχής εκείνης. Παράλληλα, είχαν κατασβεστικές ικανότητες ενάντια στις φωτιές από πετρέλαιο, λάδι και λίπη.

Το 1910 μια εταιρία στο Ντελαγουέαρ χρησιμοποίησε για την κατάσβεση πυρκαγιών τετραχλωράνθρακα (CTC ή CCl₄), το οποίο υγρό εξατμιζόταν και παρεμπόδιζε τη χημική αλυσιδωτή αντίδραση της καύσης. Εκτός από τον μικρό φορητό πυροσβεστήρα, ο τετραχλωράνθρακας χρησιμοποιούνταν και σε άλλο τύπο πυροσβεστήρα, την πυροσβεστική χειροβομβίδα (fire grenade). Αυτή αποτελούταν από μια γυάλινη σφαίρα γεμάτη με το υγρό αυτό, η οποία προοριζόταν για ρίψη στην βάση μιας φωτιάς. Οι πυροσβεστήρες αυτοί ήταν κατάλληλοι για υγρές και ηλεκτρικές φωτιές, όμως αποσύρθηκαν (τη δεκαετία του 1950) λόγω της τοξικότητας του τετραχλωράνθρακα.

Το 1928 η DuGas παρουσίασε πυροσβεστήρα ξηρής σκόνης με φυσίγγιο, που χρησιμοποιούσε διττανθρακικό νάτριο ειδικά χημικά επεξεργασμένο. Αργότερα το 1950 ανακαλύφθηκε ο τύπος σκόνης ABC, το 1960 ο Super-K και Purple-K.

Το 1970 χρησιμοποιήθηκαν ο πυροσβεστήρας και τα συστήματα κατάσβεσης Halon όμως περιορίζεται η χρήση του λόγω των σοβαρών επιπτώσεων στο περιβάλλον.

Οι νέες γενιές πυροσβεστήρων δεν έχουν υποστεί μεγάλες αλλαγές στον σχεδιασμό τους όμως το περιεχόμενο έχει εξελιχθεί, ανάλογα την χημική σύσταση της καύσιμης ύλης, για να αντιμετωπίζει τις διαφορετικές προκλήσεις πυρόσβεσης. Έτσι και η MOBIAK Α.Ε παρακολουθώντας τις εξελίξεις και τις τάσεις πρωτοπορεί και ανανεώνει συνεχώς τα μοντέλα πυροσβεστήρων και τα συστήματα κατάσβεσης με τα καλύτερα, αποδοτικότερα και φιλικότερα προς το περιβάλλον και τον άνθρωπο, μέσα κατασβεστικής ικανότητας.



Χάλκινος αμερικάνικος πυροσβεστήρας τύπου διττανθρακικού νατρίου



Ξηρός χημικός πυροσβεστήρας με φυσίγγιο

Ο Καλύτερος Τρόπος να Επιλέξετε Ένα Αναπηρικό Αμαξίδιο

ΤΟΥ ΝΙΚΟΥ ΦΡΑΓΚΙΟΥΔΑΚΗ
Μηχανικός Πληροφορικής
Τμήμα Πωλήσεων
Ιατρικού Εξοπλισμού Ελλάδος



Η επιλογή ενός αναπηρικού αμαξιδίου είναι μια σημαντική απόφαση που μπορεί να επηρεάσει σημαντικά την κινητικότητα και την ποιότητα ζωής ενός ατόμου με αναπηρία. Είναι σημαντικό να επιλέξετε ένα αναπηρικό αμαξίδιο που θα προσαρμόζεται στις ανάγκες σας και θα παρέχει άνεση και ασφάλεια. Παρακάτω, θα δούμε τον καλύτερο τρόπο για να επιλέξετε ένα αναπηρικό αμαξίδιο.

Συνεργασία με ειδικούς:

Η πρώτη σας κίνηση πρέπει να είναι η επαφή με ειδικούς στην αναπηρική κινητικότητα, όπως εξειδικευμένοι γιατροί και φυσιοθεραπευτές. Θα σας βοηθήσουν να κατανοήσετε τις ανάγκες σας και να σας καθοδηγήσουν στην επιλογή του κατάλληλου αναπηρικού αμαξιδίου.

Τύπος Αναπηρικού Αμαξιδίου:

Υπάρχουν διάφοροι τύποι αναπηρικών αμαξιδίων, όπως χειροκίνητα, ηλεκτρικά, αναπηρικά αμαξίδια με κατακόρυφη ανάβαση, και πολλοί άλλοι. Ο τύπος που θα επιλέξετε θα εξαρτάται από τις ανάγκες σας.

Μέγεθος και Διαστάσεις:

Είναι σημαντικό να επιλέξετε ένα αμαξίδιο που θα σας επιτρέψει να κινείστε εύκολα στο περιβάλλον σας. Σκεφτείτε το πλάτος των πορτών και των διαδρόμων που συχνάζετε και βεβαιωθείτε ότι το αμαξίδιο μπορεί να περάσει εύκολα.

Αναπαυτικότητα:

Το αναπηρικό αμαξίδιο πρέπει να προσφέρει άνεση κατά τη χρήση του. Ελέγξτε τα μαξιλάρια και την επένδυση του αμαξιδίου για να βεβαιωθείτε ότι θα είναι ευχάριστο κατά τη χρήση.

Ρυθμιζόμενα Χαρακτηριστικά:

Επιλέξτε ένα αναπηρικό αμαξίδιο που διαθέτει χαρακτηριστικά, τα οποία θα σας βοηθήσουν να το προσαρμόσετε στις προσωπικές σας ανάγκες.

Ασφάλεια:

Βεβαιωθείτε ότι το αμαξίδιο διαθέτει αναγνωρίσιμα συστήματα ασφαλείας, όπως φρένα και ζώνες ασφαλείας.

Δοκιμή πριν την Αγορά:

Προτού αγοράσετε ένα αναπηρικό αμαξίδιο, δοκιμάστε το για να βεβαιωθείτε ότι σας προσφέρει την αναγκαία άνεση και ευκολία κίνησης.

Συντήρηση:

Θυμηθείτε ότι το αναπηρικό αμαξίδιο χρειάζεται τακτική συντήρηση για να παραμείνει σε καλή κατάσταση. Ενημερωθείτε για τα απαραίτητα μέτρα συντήρησης από τον κατασκευαστή.

Συνολικά, η επιλογή ενός αναπηρικού αμαξιδίου απαιτεί προσεκτική σκέψη και συνεργασία με ειδικούς. Με τη σωστή επιλογή, θα μπορείτε να απολαμβάνετε μια πιο ανεξάρτητη και άνετη ζωή.

Η ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΘΗΚΗΣ (WMS)



ΤΟΥ ΦΙΛΙΠΠΟΥ ΣΩΤΗΡΙΟΥ
Προϊστάμενος Κέντρου Διανομής
Πυροσβεστικού Εξοπλισμού
Κεντρικών Εγκαταστάσεων Χανίων

Σε μία σύγχρονη επιχείρηση, η αποθήκη αποτελεί το πλέον νευραλγικό τμήμα του συστήματος logistics.

Υπάρχουν δύο βασικοί τύποι αποθηκών:

- Ο τύπος αποθήκης για την υποστήριξη της παραγωγής, όπου εκεί ενοποιούνται οι παραλαβές των πρώτων υλών και των προϊόντων, καθώς και
- Ο τύπος αποθήκης για μίξη προϊόντων, όπου στην περίπτωση αυτή πολλά εργοστάσια στέλνουν τους διάφορους κωδικούς (προϊόντα) σε μία κεντρική αποθήκη, καθώς κάθε εργοστάσιο παράγει μόνο ένα μέρος της συνολικής παραγωγής μίας επιχείρησης.

Οι βασικές λειτουργίες (εργασίες) μίας αποθήκης κατηγοριοποιούνται ως εξής:

- Εργασίες παραλαβής και εισαγωγής προϊόντων
- Εργασίες φύλαξης προϊόντων
- Εργασίες εξαγωγής και αποστολής προϊόντων

Στις μέρες μας, οι Logistics/Warehouse Managers θέτουν ακριβείς στόχους για όλες τις λειτουργίες μίας αποθήκης, όπως, για παράδειγμα:

- Ακρίβεια αποθεμάτων
- Έγκαιρη υπηρεσία παράδοσης
- Σωστή εκπλήρωση παραγγελιών
- Ανταπόκριση σε customized ή απαιτητικά αιτήματα πελατών, κλπ.

Ως εκ τούτου, η τεχνολογία της Πληροφορικής και τα διάφορα λογισμικά συστήματα έχουν γίνει αναπόσπαστο κομμάτι των λειτουργιών μίας αποθήκης και είναι πλέον γνωστά ως Συστήματα Διαχείρισης Αποθήκης (Warehouse Management Systems ή WMS, εν συντομία), τα οποία είναι εφαρμογές λογισμικών που υποστηρίζουν τις καθημερινές λειτουργίες μίας αποθήκης.

Τα λογισμικά συστήματα WMS μπορεί να είναι είτε αυτόνομα συστήματα στην αποθήκη, είτε να αποτελούν ένα υποσύστημα ενός ολοκληρωμένου συστήματος διαχείρισης, όπως είναι το ERP. Ενδεικτικά τα συστήματα αυτά βοηθάνε στην επιτάχυνση του χρόνου φόρτωσης/εκφόρτωσης, τη σωστή διαχείριση των χώρων της αποθήκης και την ενίσχυση της παραγωγικότητάς της.

Οι WMS εφαρμογές μπορεί να είναι πολύπλοκες και να απαιτούν εξειδικευμένο προσωπικό. Όμως ο τελικός προορισμός τους είναι να παρέχουν απαραίτητες πληροφορίες για τον αποτελεσματικό έλεγχο της διακίνησης των αποθεμάτων μέσα στις εγκαταστάσεις μίας αποθήκης.

Πιο συγκεκριμένα τα λογισμικά συστήματα WMS έχουν τους εξής στόχους:

- Ελαχιστοποίηση των λαθών που γίνονται όταν εκπληρώνεται μία παραγγελία με τον προσδιορισμό ταυτότητας στα προϊόντα και τον συνεχή υπολογισμό τους.
- Αποστολή και παραλαβή σημαντικών πληροφοριών για τον πελάτη ή την αποθήκη με τον ελάχιστο δυνατό χρόνο υλοποίησης μέσω ηλεκτρονικής μεταβίβασης.
- Την αύξηση της παραγωγικότητας του προσωπικού με τη διαχείριση και τη θέσπιση προτεραιοτήτων στις εργασίες.
- Τη μεγιστοποίηση της χρηστικότητας του χώρου επιλέγοντας τον κατάλληλο χώρο αποθήκευσης.
- Την μείωση του καταλόγου αποθεμάτων και τη διαχείριση αναγκών μέσω της συνεχούς ροής πληροφορίας.

Τα συστήματα WMS εκτελούν πολλαπλές εργασίες σε μία αποθήκη. Ενδεικτικά κάποιες από αυτές τις εργασίες είναι:

- Προετοιμασία παραγγελίας, είσοδος και προγραμματισμός
- Inbound appointment scheduling
- Προ-παραλαβή
- Υποδοχή
- Αποθήκευση
- Διασταύρωση παραγγελιών
- Επιθεώρηση
- Σχεδιασμός ομαδοποιημένης παραγγελίας
- Προετοιμασία παραγγελίας
- Περιοδική καταμέτρηση
- Ενημέρωση απογραφικού καταλόγου
- Αποθήκευση
- Φορτωτική
- Αναφορά απόδοσης
- Διαχείριση φόρτου εργασίας και προγραμματισμός εργασίας

Όλα τα παραπάνω που ανέφερα μπορούμε να πούμε ότι είναι το κλειδί της επιτυχίας για μια κλειστή αποθήκη όπως έχουμε καταφέρει μέχρι και σήμερα στην MOBIAK με σεβασμό πάντα στα προϊόντα μας και με σκοπό την καλύτερη εξυπηρέτηση των συνεργατών - πελατών μας.

ΤΟΥ ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΣΚΛΑΒΟΥΝΑΚΗ
Μηχανολόγος - Μηχανικός
Τμήμα Πωλήσεων Πυροσβεστικών Ελλάδος

ΦΩΤΙΕΣ ΣΤΗ ΧΩΡΑ ΜΑΣ: Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΑΡΧΩΝ ΚΑΙ Η ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ

Μετά τις φονικές πυρκαγιές των προηγούμενων ετών, οι αρχές αντέδρασαν αποτελεσματικά στα τελευταία κύματα φωτιάς στη χώρα μας. Οι προετοιμασίες που έγιναν από τις αρχές επέτρεψαν μια γρήγορη και συγκεκριμένη αντίδραση στην κατάσταση. Πέρα από την αποτελεσματική αντίδραση στις σημερινές πυρκαγιές, είναι σημαντικό να είμαστε προετοιμασμένοι για το μέλλον. Το συντονισμός μεταξύ των αρχών είναι ζωτικής σημασίας για την αντιμετώπιση των καταστάσεων έκτακτης ανάγκης και η προετοιμασία είναι αναγκαία για την αντιμετώπιση δυσμενών συνθηκών στο μέλλον.

Πρέπει να λαμβάνονται μέτρα ώστε να ενισχυθεί η επικοινωνία και ο συντονισμός μεταξύ των αρχών και να αναπτυχθεί ένα αποτελεσματικό σχέδιο δράσης για να αντιμετωπίζουμε αποτελεσματικά τις πυρκαγιές στο μέλλον. Επιπλέον, η ενημέρωση της κοινωνίας μας με τον σωστό τρόπο είναι εξίσου σημαντική για να είμαστε όλοι προετοιμασμένοι για τυχόν έκτακτες καταστάσεις του μέλλοντος.κατάστασης.

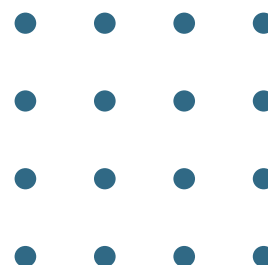
Πρέπει να αναγνωρίσουμε επίσης ότι η προετοιμασία για τις πυρκαγιές δεν είναι αποκλειστικά υπόθεση των αρχών. Όλοι μας σαν κοινωνία μπορούμε να παίξουμε το ρόλο μας στην πρόληψη των πυρκαγιών και την αντίδραση σε περίπτωση που προκύψει κατάσταση έκτακτης ανάγκης.

Συνολικά, η προετοιμασία και οι αποτελεσματικοί συντονισμοί μεταξύ αρχών και κοινωνίας, είναι ζωτικής σημασίας για την αντιμετώπιση των φωτιών στην χώρα μας. Εάν καταφέρουμε να ενώσουμε τις δυνάμεις μας και να εργαστούμε ακούραστα για το καλό της κοινότητάς μας, θα είμαστε σε θέση να αντιμετωπίσουμε τις προκλήσεις του μέλλοντος και να διασφαλίσουμε την ασφάλεια και την προστασία της φύσης και της κοινότητάς μας.



MODERN DESIGN ΚΑΙ ΣΤΑ ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΑΣ ΠΡΟΙΟΝΤΑ

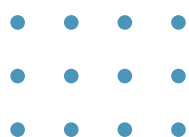
ΤΗΣ ΣΟΦΙΑΣ ΚΑΝΤΟΥΝΑΤΑΚΗ
Μηχανικός Παραγωγής & Διοίκησης
Τμήμα Εξαγωγών Ιατρικού Εξοπλισμού



Κύριο μέλημα της εταιρείας είναι, και πάντα θα είναι, η καλύτερη ποιότητα και η καλύτερη χρηστικότητα των προϊόντων προς όφελος πάντα των χρηστών. Καθώς εξελισσόμαστε σαν εταιρεία βάζουμε ως στόχο να εμπλουτίσουμε τον κατάλόγό μας και να εξελίσσουμε τα προϊόντα μας και σε άλλους τομείς. Γι' αυτόν τον λόγο, ο καλαίσθητος και ο μοντέρνος σχεδιασμός κυριαρχεί στα νέα μας προϊόντα σαν πρόσθετο πλεονέκτημα τους. Σκοπός μας είναι να καλύπτουμε τις ανάγκες του συνεργάτη μας σε οτιδήποτε χρειαστεί όπως και με τις παρακάτω προσθήκες σκοπεύουμε να ταιριάξουμε στην αισθητική του χώρου του.

Στα νέα μας προϊόντα έχουμε προσθέσει εναλλακτικές επιλογές χρωμάτων. Μία νέα προσθήκη στα καθίσματα μπάνιου είναι το μαύρο χρώμα με λεπτομέρειες από έντονα χρώματα. Το μαύρο χρώμα επικρατεί σε όλες τις μοντέρνες επιλογές στο διακοσμητικό και κατασκευαστικό κομμάτι. Με αυτόν τον τρόπο τα προϊόντα μας θα εναρμονίζονται στο χώρο του πελάτη και παρόλο που θα εξυπηρετούν πρωτίστως τις ανάγκες τους θα ξεχωρίζουν και λόγω της αισθητικής τους.

Επιπλέον αναμένοντας νέα αναπηρικά αμαξίδια ανάκλησης με μοντέρνο σχεδιασμό και χαρακτηριστικά που θα διαφέρουν. Αναμένουμε να προσθέσουμε κι άλλα προϊόντα στον κατάλογο μας με ανανεωμένο design όπου θα αποτελέσει ένα ακόμα πλεονέκτημα τους και ένα ακόμα πλεονέκτημα για την MOBIAK CARE.



Η ΧΡΩΜΑΤΙΚΗ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑ ΣΤΗΝ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΟΤΗΤΑ ΜΑΣ

ΤΗΣ ΠΑΡΕΣΣΑΣ ΣΑΒΒΟΥΛΙΔΟΥ

Επιστήμη Υπολογιστών

Λογιστήριο

Κέντρου Διανομής Κεντρικής &

Νοτίου - Νησιωτικής Ελλάδος

Έχετε ποτέ παρατηρήσει ότι ορισμένα μέρη ή δωμάτια σας «ρίχνουν την διάθεση»; Ότι σε κάποιους χώρους δεν νιώθετε άνετα, ενώ σε κάποιους άλλους ηρεμείτε και χαλαρώνετε πιο εύκολα; Προσπαθήστε τώρα να θυμηθείτε τα κυρίαρχα χρώματα σε αυτούς τους χώρους. Ίσως βρίσκεστε σε καλό δρόμο για να ανακαλύψετε τις επιδράσεις της ψυχολογίας των χρωμάτων στην ζωή σας.

Τα χρώματα συνδέονται στενά με τα συναισθήματά μας. Δεν είναι μόνο το ότι συμβολίζουν και αντιπροσωπεύουν ορισμένα από αυτά τα συναισθήματα, που τα κάνει σημαντικά, αλλά και το ότι μπορούν να τα προκαλέσουν. Για παράδειγμα, έρευνες έδειξαν πως η θέαση κόκκινου χρώματος μπορεί να ανεβάσει τους παλμούς της καρδιάς, κάτι που με την σειρά του οδηγεί σε αύξηση της αδρεναλίνης.

Επίσης, σημαντική είναι η επίδραση των χρωμάτων στην ψυχολογία μας, όταν λάβουμε υπόψη μας τον διαχωρισμό τους σε «ψυχρά» και «θερμά» χρώματα. Τα τελευταία – όπως το **κόκκινο, το πορτοκαλί και το κίτρινο** – μπορούν να «εμπνεύσουν» μια γκάμα συναισθημάτων, από άνεση και ζεστασιά μέχρι εχθρική διάθεση και θυμό, ενώ το ψυχρά – όπως το **πράσινο, το μπλε και το μωβ** – συνεπάγονται ηρεμία ή και θλίψη.

Όλα τα παραπάνω μπορούν να εφαρμοστούν στην καθημερινότητά μας με πολλούς τρόπους: Αν επί παραδείγματι σχεδιάζετε να βάψετε τους τοίχους του σπιτιού σας, ίσως είναι χρήσιμο να γνωρίζετε τις συναισθηματικές συνεκδοχές της κάθε απόχρωσης προτού επιλέξετε αυτή την οποία θα αντικρίζετε καθημερινά στον χώρο σας. Το ίδιο ισχύει και για την επιλογή των κυρίαρχων χρωμάτων στην υπόλοιπη διακόσμηση του σπιτιού σας.

Τα ψυχρά χρώματα: Αν αυτό που επιζητάτε είναι η ζωντάνια και η δημιουργικότητα, είναι μια καλή ευκαιρία να βάλετε στην καθημερινότητά σας... μωβ πινελές. Σύμφωνα με τα χρήσιμα πινακάκια που έχει ετοιμάσει για το κάθε χρώμα το ενδιαφέρον blog ArtTherapy, το μωβ αξιοποιεί τις αποχρώσεις του κόκκινου και του μπλε για να προσφέρει ευχάριστη ισορροπία μεταξύ ηρεμίας αλλά και ερεθισμού της αδρεναλίνης. Όσο πιο «ανοιχτό» είναι το μωβ, τόσο περισσότερο ευνοεί την ανακούφιση από την ένταση, κάτι που το καθιστά ιδανικό για γραφεία ή για το σπίτι σας.

Το πράσινο ή το μπλε από την άλλη θεωρούνται χρώματα «ξεκούρασης» και δημιουργούν ήρεμο περιβάλλον. Γι' αυτό συνιστώνται για χώρους όπου οι άνθρωποι περνούν πολλές ώρες την ημέρα, ώστε να μην τους «κουράζει» ο χρωματικός τόνος που θα βρίσκεται στα μάτια τους όλη την ημέρα. Το υπνοδωμάτιο, ως πρωταρχικός χώρος ξεκούρασης, αποτελούν μια καλή αρχή.

Τα θερμά χρώματα: Οι αποχρώσεις του κίτρινου και του πορτοκαλι μπορούν να αυξήσουν την αίσθηση ενέργειας και όρεξης των ανθρώπων – μην εκπλαγείτε αν διαπιστώσετε πως οι περισσότερες αλυσίδες εστιατορίων «επενδύουν» στα θερμά χρώματα. Ωστόσο, χρειάζεται προσοχή, καθώς τα συγκεκριμένα χρώματα, ως πιο φωτεινά, αντανακλούν περισσότερο φως και από ένα χρονικό σημείο παρουσίας σας σε έναν χώρο και μετά μπορούν να γίνουν ενοχλητικά για τα μάτια.

Προσοχή στο άσπρο και στο μαύρο χρώμα

Αν και παραδοσιακά συμβολίζει την αγνότητα και την καθαριότητα, το άσπρο στους εσωτερικούς χώρους δημιουργεί ψυχρή αίσθηση και ενδέχεται να προκαλέσει συναισθήματα μοναξιάς και απομόνωσης. Στον αντίποδα, το μαύρο μεγιστοποιεί τις επιδράσεις των άλλων χρωμάτων (αποφύγετε το συνδυασμό του με κόκκινο ή πορτοκαλί – το αποτέλεσμα θα είναι πολύ επιθετικό), μικραίνει τους χώρους και εμποδίζει την ανάπτυξη και την αλλαγή. Η χρήση των δύο χρωμάτων συνιστάται να περιορίζεται σε μικρά, επιμέρους στοιχεία της διακόσμησης αντί για γενικότερα μοτίβα.

Στην εταιρεία μας αγαπάμε όλοι τα χρώματα και έχουμε διαφοροποιήσει τα τμήματά της με διαφορετικούς χρωματισμούς.

- Στο τμήμα των πυροσβεστικών δεν θα μπορούσε να είναι κάποιο άλλο χρώμα εκτός του κόκκινου.

- Στο τμήμα των ιατρικών και των αερίων υπερτερεί το χρώμα του μπλε.
- Στο τμήμα ανακύκλωσης φυσικά το πράσινο είναι κατάλληλο για να αντικατοπτρίσει την έννοια που δραστηριοποιείτε ο τομέας αυτός.





ΑΝΑΓΚΑΙΑ ΙΑΤΡΙΚΑ ΕΙΔΗ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ

ΤΗΣ ΜΑΝΩΛΙΑΣ ΚΟΚΟΛΟΓΙΑΝΝΑΚΗ
Οικονομικών Επιστήμων
Τμήμα Πωλήσεων
Ιατρικού Εξοπλισμού Ελλάδος

Η εταιρία μας όλα αυτά τα χρόνια έχει δείξει τη δυναμική της σε διάφορους τομείς εξυπηρέτησης των πελατών της. Πράγματι, έχει γίνει μέρος της καθημερινότητας μας καθώς εφοδιάζει κάθε νοικοκυριό και επαγγελματικούς χώρους με προϊόντα και ποικίλα είδη καλύπτοντας τις ανάγκες μικρών και μεγάλων.

Έχοντας ήδη ένα μεγάλο κοινό που την εμπιστεύεται στα συστήματα πυρόσβεσης θα ήταν καλό να σημειώσουμε και την σπουδαία παραγωγή και προσφορά της στα ιατρικά είδη.

Ιδιαίτερα, στο χώρο της κατοικίας μιας οικογένειας, μπορούμε με σιγουριά να αναφέρουμε ορισμένα από αυτά τα οποία φαίνονται χρήσιμα έως και απαραίτητα για την καθημερινότητα του ανθρώπου. Την εποχή που ζούμε όλο και πιο συχνά ακούμε περιστατικά ατόμων με άσθμα. Για την αντιμετώπιση λοιπόν της συγκεκριμένης πάθησης η εταιρία μας, παρέχει τον αεροθάλαμο με μάσκα. Το συγκεκριμένο προϊόν βγαίνει σε πολλά μεγέθη όπως small, medium, large και βοηθάει συνεπώς στην αποτελεσματικότερη και άμεση θεραπεία του άσθματος.

Συνεχίζοντας στην κατηγορία των προϊόντων που εξυπηρετούν στην καταπολέμηση των αναπνευστικών νοσημάτων, θα ήταν άξιο να αναφερθεί και ο νεφελοποιητής. Ο νεφελοποιητής αποτελεί βοήθημα ώστε ο ενδιαφερόμενος να μπορεί να λάβει εισπνεόμενα φάρμακα. Το φάρμακο απορροφάτε άμεσα στους πνεύμονες, ενώ πέρα από το άσθμα συμβάλλει και στην καταπολέμηση της αποφρακτικής βραγχιολίτιδας και πνευμονοπάθειας.

Επιπλέον, προσθέτουμε στην λίστα με τα προϊόντα κατάλληλα για χρήση στο σπίτι, το οξύμετρο δαχτύλου και οξύμετρο καρπού. Είναι ιδιαίτερα εύχρηστα, μικρά, υψηλής τεχνολογίας και φορητά. Είναι άριστα στην καταγραφή δεδομένων και μετρήσεων του οξυγόνου και των καρδιακών παλμών.

Ένα ακόμα προϊόν στο οποίο θα θέλαμε να σταθούμε είναι το CPAP. Το CPAP είναι κατάλληλο για άτομα που έχουν θέματα υπνικής άπνοιας. Χρησιμοποιείται κατά τη διάρκεια του ύπνου και είναι από τις πιο αποτελεσματικές μεθόδους. Ο παθών τροφοδοτείται συνέχεια με αέρα μέσω της μάσκας που φοράει σε όλη την πορεία του ύπνου.

Τέλος, δε θα μπορούσαμε να παραλείψουμε να αναφέρουμε το πιεσόμετρο και το θερμόμετρο. Η αξία τους είναι μεγάλη καθώς είναι βοηθήματα τα όποια είναι χρήσιμα στην καθημερινότητα μας. Δε δύναται να λείπουν από κάποιο νοικοκυριό και εξυπηρετούν όλες τις ηλικιακές ομάδες. Είναι προϊόντα με άμεσα και ακριβή αποτελέσματα ιδανικά για κάθε περίπτωση.



Η Δύναμη της Προσφοράς

Η κοινωνία μας τις δύσκολες εποχές που διανύει έχει την μεγαλύτερη ανάγκη από ποτέ δράσεις συλλογικού χαρακτήρα προκειμένου ευημερεί και να είναι συνεχώς αναπτυσσόμενη.

Οι εταιρίες τα τελευταία χρόνια δείχνουν το ευαίσθητο κοινωνικό τους πρόσωπο κάνοντας αναπόσπαστο κομμάτι Μάρκετινγκ την Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη, προσφέροντας αγαθά και υπηρεσίες ως χορηγίες. **Η MOBIAK αντιλαμβανόμενη την σημασία της προσφοράς στην κοινωνία και με στόχο την ανιδιοτελή ενίσχυση της, εξακολουθεί να υποστηρίζει τις εάλωτες κοινωνικές ομάδες προβαίνοντας σε χορηγίες στον Ελληνικό Ερυθρό Σταυρό.**

Ειδικότερα, πραγματοποιήθηκε σημαντική συνεισφορά σε δυο αναδιπλούμενα φορεία προς τον Ελληνικό Ερυθρό Σταυρό Μοιρών, ο οποίος επιτελεί αξιόλογο έργο Πανελλαδικά. Ο βασικός στόχος του Ελληνικού Ερυθρού Σταυρού είναι να προάγει την ανθρωπιά, την αλληλεγγύη, και τον εθελοντισμό. Στο πλαίσιο αυτό η MOBIAK δεσμεύεται βάση της εταιρικής κοινωνικής ευθύνης να συμμετέχει ενεργά και ουσιαστικά, με στόχο την πρόοδο της κοινωνίας και των πολιτών της.

ΤΗΣ ΕΛΕΝΗΣ ΠΑΚΟΥ
Οικονομίας και Διοίκησης
Λογιστήριο



WWW.MOBIAK.COM





WWW.MOBIAK.COM

ΤΟ ΔΩΡΟ ΤΗΣ ΖΩΗΣ ΕΙΝΑΙ ΣΤΟ ΧΕΡΙ ΜΑΣ...

ΤΗΣ
ΝΕΚΤΑΡΙΑΣ ΨΕΓΙΑΝΝΑΚΗ
Graphic Designer
Τμήμα Marketing



Ένα Δώρο
για κάποιον
που το έχει
Ανάγκη!

ΕΘΕΛΟΝΤΙΚΗ ΑΙΜΟΔΟΣΙΑ

Εθελοντική Αιμοδοσία στη Μνήμη του Μανώλη Σβουράκη (πρεσβ.) με Αφορμή την Συμπλήρωση 3 Χρόνων από την Απώλεια του, Διοργάνωσαν η MOBIAK σε Συνεργασία με τους Γιατρούς και το Προσωπικό του Νοσοκομείου Χανίων.

Η Αιμοδοσία έγινε ως ένα Δείγμα Σεβασμού στο Πρόσωπό του και Αναγνώρισης του Έργου του με Μοναδικό Κίνητρο την Εθελοντική Προσφορά και την Αλληλεγγύη. Η Εθελοντική Προσφορά Αίματος, είναι μια Πράξη Βασισμένη στην Ευαισθητοποίηση και στην Ανιδιοτέλεια.

Ο Μανώλης Σβουράκης (Πρεσβ.) ήταν Άνθρωπος της Προσφοράς. Στους Δύσκολους Καιρούς που Ζούμε, η Εθελοντική Αιμοδοσία Αποτελεί Ύψιστη Προσφορά προς κάθε Άνθρωπο και Πολύτιμο τρόπο Υποστήριξης του Ανθρώπινου Δικαιώματος στη Ζωή.

Η Κίνηση αυτή στέλνει το Ελπιδοφόρο Μήνυμα, ότι η Προσφορά προς το Συνάνθρωπο χωρίς Ανταπόδοση είναι η Αυτονόητη Υποχρέωση προς τον ίδιο μας τον Εαυτό προκειμένου να Παραμείνουμε Άνθρωποι.

Η MOBIAK με τη Συμμετοχή του Ανθρώπινου Δυναμικού σε Δράσεις Εθελοντισμού Ενισχύει το Ομαδικό Πνεύμα και τη Δέσμευση για έναν Κοινό Σκοπό όχι μόνο σε Επαγγελματικά αλλά και σε Κοινωνικά Θέματα.

Τιμάμε τον Μανώλη Σβουράκη πάντα με Χαμόγελο και Προσφορά, όπως Υπήρξε όλη του η Ζωή!

Η ΜΟΒΙΑΚ ΔΙΠΛΑ ΣΤΟΥΣ ΠΛΗΓΕΝΤΕΣ ΤΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ



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

Ο όμιλος MOBIAK, εκτός από μια μεγάλη εταιρεία με συνεχώς αύξουσα πορεία ανάπτυξης, είναι μια ακόμα μεγαλύτερη οικογένεια.

Από τον ιδρυτή και εμπνευστή του ομίλου **MOBIAK**, τον κ. Εμμανουήλ Σβουράκη, η **MOBIAK** γεννήθηκε και αναπτύχθηκε με τον θεσμό της Οικογένειας και της Ανθρωπιάς. Ακόμα και τώρα, 46 χρόνια αργότερα, η ανθρωποκεντρική προσέγγιση και η προσφορά στο κοινωνικό σύνολο αποτελούν αδιαπραγμάτευτες αρχές της εταιρείας. Πάντα δίπλα στον συνάνθρωπο, βοηθώντας την τοπική κοινωνία και τους συνανθρώπους της γενικότερα.

Με την πάροδο των χρόνων, η χώρα μας αντιμετωπίζει όλο ένα και δυσκολότερες καταστάσεις. Η πανδημία Covid-19 αποτέλεσε το μεγαλύτερο "μέτωπο" που είχε να αντιμετωπίσει η ανθρωπότητα. Τρία χρόνια αργότερα, και χωρίς να έχει προλάβει να ανασάνει ο κόσμος, βρίσκεται σε εξέλιξη μια σειρά μεγάλων φυσικών καταστροφών (φωτιές, πλημμύρες), που εκτός από την χώρα μας πλήττουν και πολλές άλλες χώρες του πλανήτη και έκαναν το καμπανάκι κινδύνου που εκπέμπει η φύση, λόγω της κλιματικής κρίσης, να ηχήσει πολύ πιο δυνατά στα αυτιά όλων μας. Κάθε εικόνα καταστροφής που αντικρίζουμε μας προκαλεί θλίψη και θυμό. Άνθρωποι να θρηνούν δικά τους πρόσωπα, περιουσίες και κόποι μιας ολόκληρης ζωής να καταστρέφονται.

Η **MOBIAK**, σε όποια ανάγκη παρουσιάστηκε, ενεργοποίησε όλο της το προσωπικό, από τις αποθήκες της, σε Χανιά, Ηράκλειο, Αθήνα και Θεσσαλονίκη και μαζεύτηκαν είδη πρώτης ανάγκης, φαγητό, κουβέρτες και άλλα απαραίτητα, τα οποία συγκεντρώθηκαν και στάλθηκαν στις πληγείσες περιοχές.

Ευχόμαστε ειλικρινά την όσο το δυνατόν αμεσότερη αποκατάσταση των πληγεισών περιοχών και θα είμαστε πάντα δίπλα στους συνανθρώπους μας με περαιτέρω δράσεις στο άμεσο μέλλον.





Ευθύνη και Σεβασμός προς τον Εργασιακό Χώρο

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

Η Clean Day, που καθιερώθηκε από την διοίκηση το 2021 έχει πλέον εξελιχθεί σε έναν θεσμό και αναδεικνύει μια σημαντική πτυχή της εργασιακής μας ζωής: **την ευθύνη προς τον εργασιακό χώρο, τους συναδέλφους, και το περιβάλλον.** Αυτή η ενέργεια πραγματοποιήθηκε ήδη πέντε φορές μέσα στο έτος αποδεικνύοντας ότι η φροντίδα για τον χώρο μας είναι μια δέσμευση που αφορά όλους.

Η καθαριότητα του εργασιακού χώρου δεν είναι απλώς μια επιφανειακή υποχρέωση.

Η καθαριότητα του χώρου μας είναι η βάση για ένα υγιές και παραγωγικό εργασιακό περιβάλλον, ενισχύοντας την καλή διάθεση των εργαζομένων. Η φροντίδα για τον χώρο μας έχει αντίκτυπο και στο περιβάλλον, αφού ανακυκλώνοντας και μειώνοντας τα αχρείαστα αντικείμενα γύρω μας, συμβάλλουμε στην προστασία του περιβάλλοντος και στην βελτίωση της βιωσιμότητας.

Είναι σημαντικό να συνειδητοποιήσουμε ότι κάθε πράξη, όσο μικρή και αν είναι, έχει σημαντικά οφέλη. Όταν αποφασίζουμε να φροντίσουμε τον χώρο μας, ακόμη και με μικρές καθημερινές ενέργειες, συνεισφέρουμε στο γενικό καλό.

Όλοι μας μπορούμε να γίνουμε πρωταγωνιστές σε αυτήν την προσπάθεια για ένα βιώσιμο μέλλον.



Πυράντοχες Πόρτες & Ηχομόνωση



ΤΗΣ ΧΡΙΣΤΙΝΑΣ ΙΓΓΛΕΖΑΚΗ
Μηχανικός Παραγωγής & Διοίκησης
Τμήμα Εισαγωγής Πυροσβεστικού Εξοπλισμού

Πρόσφατα μας απασχόλησε το θέμα των πυράντοχων πορτών, οι οποίες στην πλειονότητά τους είναι μεταλλικής κατασκευής και μπορούν να διατεθούν σε οποιαδήποτε απόχρωση ζητηθεί. Στην επιφάνεια έρχεται πλέον το θέμα της αισθητικής, το οποίο συχνά δημιουργεί περιορισμούς σε τεχνικά ζητήματα. Το πρόβλημα αυτό έρχονται να λύσουν δυο νέες συλλογές πορτών που προωθεί η εταιρία μας και τις συμπεριλαμβάνει στον πλούσιο κατάλογο της.

Η μια από αυτές περιλαμβάνει μεταλλικές πυράντοχες πόρτες EI60 και EI120, οι οποίες είναι δυνατόν να επενδυθούν με ένα στρώμα ειδικού χρώματος και τελικά να ταιριάζουν σε κάθε γούστο. Σε μια δεύτερη συλλογή πορτών, το υλικό κατασκευής είναι ξύλο και για λόγους πυραντίστασης χρησιμοποιείται μια επίστρωση από πυράντοχο βερνίκι για ξύλινη επιφάνεια, προσδίδοντας στην πόρτα πυραντίσταση 30 λεπτών (EI30). Πλεονέκτημα των ξύλινων πορτών αποτελεί το εκλεπτυσμένο design τους, που συνδυάζεται άψογα σε χώρους ξενοδοχείων, εκδηλώσεων κ.α.

Μεταξύ άλλων, οι πυράντοχες πόρτες κάθε κατασκευής προσφέρουν επιπλέον ηχομόνωση, η οποία μεταβάλλεται ανάλογα με τον συντελεστή ηχομείωσης του υλικού κατασκευής, καθώς και από τον τρόπο εγκατάστασης των πορτών. Η ηχομονωτική ικανότητα της κάθε πόρτας μπορεί να αυξάνεται αν κατά την εγκατάσταση τοποθετηθεί επιπρόσθετο στοιχείο σφράγισης δαπέδου και ειδική ταινία στην εσωτερική πλευρά του πλαισίου της πόρτας. Η τοποθέτηση αυτών αποσκοπεί στην ελαχιστοποίηση του κενού ενδιάμεσα στη πόρτα, το πλαίσιο και το δάπεδο, ώστε να αυξάνεται η αποτελεσματικότητα, σε μεγάλο βαθμό ανεξάρτητα από το υλικό κατασκευής.



Συλλογή Πλαστικών Καπακιών

Τι γίνονται, που Καταλήγουν και ποιο το Έργο του Πανελλήνιου Συλλόγου Πρόληψης Τροχαίων Ατυχημάτων Ανηλίκων “Αγάπη για Ζωή”

Τα πλαστικά καπάκια όσο και αν φαίνονται ένα ευτελές προϊόν, με έναν εύκολο τρόπο μπορούν να μεταμορφωθούν σε κάτι πολύ χρήσιμο για τους συνανθρώπους μας με κινητικά προβλήματα, σε ένα αναπηρικό αμαξίδιο.

Η εταιρία μας συμβάλει στο έργο του συλλόγου “Αγάπη για Ζωή” μέσω της περισυλλογής των δικών μας πλαστικών καπακιών, την αποστολή τους και την βοήθεια προς τον σύλλογο με σκοπό την παράδοση αναπηρικών αμαξιδίων της εταιρίας μας, αλλά και την δωρεά κάποιων από αυτών.

Η ανακύκλωση πλαστικών καπακιών έχει οφέλη τόσο για το περιβάλλον όσο και για το σύλλογο “Αγάπη για Ζωή” που συνεργαζόμαστε μέσω της συλλογής αυτής, ο οποίος βοηθάει στην στήριξη των συνανθρώπων μας με κινητικά προβλήματα. Ο σύλλογος χρησιμοποιεί τα καπάκια μέσω της ανακύκλωσης τους για αγορά αναπηρικού αμαξιδίου το οποίο δωρίζετε τόσο σε συνανθρώπους μας οι οποίοι κινούνται με τη βοήθεια ενός αμαξιδίου (είτε εξαιτίας τροχαίου ατυχήματος είτε λόγω διάφορων παθήσεων) όσο και στην κάλυψη αναγκών των κρατικών νοσοκομείων μας σε αναπηρικά αμαξίδια. Η δράση του συλλόγου είναι πέρα για πέρα αληθινή.

Πώς τα πλαστικά καπάκια μετατρέπονται σε αναπηρικά αμαξίδια;

Αφού συγκεντρωθούν και παραδοθούν τα πλαστικά καπάκια στο εργοστάσιο της ανακύκλωσης, εκεί ζυγίζονται και αφού τους πουν το ζυγολόγιο ο σύλλογος υποχρεούται να κόψει τιμολόγιο προς την ανακύκλωση και αφού σταλεί το τιμολόγιο τότε καταθέτουν στον λογαριασμό του συλλόγου το αντίτιμο αυτών.

Να τονίσουμε εδώ πως σε κάθε παράδοση πλαστικών καπακιών, η ανακύκλωση κρατάει το 10% του βάρους τους ως φύρα λόγω διαφόρων παραγόντων όπως είναι τα χαρτοκιβώτια, οι παλέτες, το ότι μπορεί μέσα στις σακούλες να υπάρχουν και άλλα αντικείμενα όπως π.χ. τσίγκινα καπάκια, κουτάλια, πιρούνια κλπ.

ΤΟΥ ΜΑΝΩΛΗ ΓΑΛΑΝΑΚΗ
Πολιτικός Μηχανικός
Τμήμα Πωλήσεων
Ιατρικού Εξοπλισμού Ελλάδος

Οπότε:

- 1 κιλό καπάκια=0,20 λεπτά
 - 1 τόνος καπάκια=200,00 ευρώ
 - 200,00 ευρώ= ένα απλού τύπου αναπηρικό αμαξίδιο
- Ο ένας τόνος καπάκια αντιστοιχεί σε 80-90 σακούλες κήπου.

Τι γίνονται τα πλαστικά καπάκια όταν καταλήξουν στο εργοστάσιο της ανακύκλωσης;

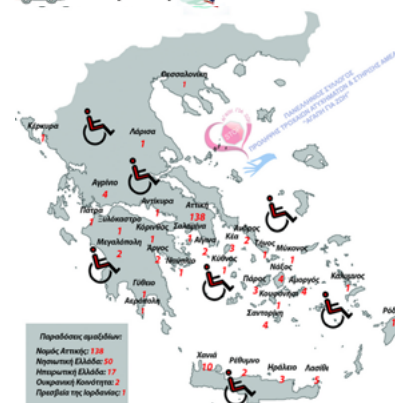
Όταν τα πλαστικά καπάκια καταλήξουν στο εργοστάσιο της ανακύκλωσης και αφού ζυγιστούν και τιμολογηθούν, γίνεται εκκαθάριση από άλλα αντικείμενα που ενδεχομένως υπάρχουν ανάμεσα τους πριν μπουν στις μηχανές διότι αν μπει κάποιο άλλο αντικείμενο που δεν είναι πλαστικό υπάρχει μεγάλος κίνδυνος να καταστραφεί το μηχάνημα που τα επεξεργάζεται. Για αυτό προσέχουμε πολύ, οι σακούλες να περιέχουν μόνο πλαστικά καπάκια και όχι άλλα αντικείμενα. Όταν εκκαθαριστούν τότε μπαίνουν σε ειδικές μηχανές και κονιορτοποιούνται, το κονιορτοποιημένο πλαστικό μπαίνει σε άλλο μηχάνημα και γίνεται πολτός και ο πολτός αυτός μπαίνει σε ειδικά καλούπια και μετατρέπονται σε πλαστικά τελάρα που τα χρησιμοποιούμε συνήθως για την μεταφορά των φρούτων και των λαχανικών. Σε γενικές γραμμές αυτή είναι η διαδικασία της ανακύκλωσης των πλαστικών καπακιών και η μετατροπή τους σε αναπηρικά αμαξίδια.

Θα λέγαμε ότι όσο απλό ακούγεται δεν είναι σε καμία περίπτωση μία εύκολη διαδικασία αφού για να λειτουργήσει όλο αυτό σωστά θα πρέπει να εργαστούν πολλοί άνθρωποι και εθελοντικά συγχρόνως.

Το έργο του συλλόγου
“Αγάπη για Ζωή” έως σήμερα:

Η εθελοντική δράση του ΑΓΑΠΗ ΓΙΑ ΖΩΗ

410 τόνοι πλαστικό 2.050.000 πλαστικά καπάκια
208 Αναπηρικά αμαξίδια
12.000 Ωρες εθελοντικής εργασίας για τον κάθε εθελοντή
90.000 plus Χλμ. 3.000 plus Θαλάσσια μίλια



ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ

• Το Χαμόγελο του Παιδιού Εξέφρασε μέσω Επιστολής την Ευγνωμοσύνη του για την Υποστήριξη μας Προσφέροντας Ιατρικά Είδη που θα Εξοπλίσουν την Κινητή Μονάδα Νεογνών και Παιδίων του Οργανισμού στα Χανιά.

• Ο Πρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής των γιορτών Ρόκας, κος Παναγιώτης Σημανδηράκης, καθώς και οι Πρόεδροι των ΔΣ του Πολιτιστικού Συλλόγου Ρόκας, κος Γιανναράκης, και του Πολιτιστικού Συλλόγου Κεράς, κος Καστανάκης, Ευχαρίστησαν τη MOBIAK για τη Συμβολή της στη Διεξαγωγή των Εκδηλώσεων.

• Η Ένωση Προσωπικού Λιμενικού Σώματος Δυτικής Κρήτης ευχαρίστησε τη MOBIAK μέσω Ανάρτησης Ευχαριστηρίου σε τοπική Εφημερίδα των Χανίων, Αναφορικά με την Προσφορά ενός Απινιδωτή προς Κάλυψη των Αναγκών του Σώματος.

• Προσωπική Ευχαριστήρια Επιστολή στον κο Σβουράκη έστειλε ο Εφημέριος της Ενορίας Αγίου Ευμενίου Φορτέτσας Ηρακλείου, Πάτερ Πέτρος Παναγιωτάκης, για τη Δωρεά Προϊόντων Πυρασφάλειας προς τον Ναό.

• Το Διοικητικό Συμβούλιο του Θερινού Σχολείου της ELSA Thessaloniki προχώρησε στην Αποστολή Ευχαριστήριας Επιστολής Αναφορικά με την Στήριξη που πρόσφερε η MOBIAK ως προς τη Διεξαγωγή του Θερινού Σχολείου του Οργανισμού.

• Ο Πρόεδρος του Δ.Σ του Χαμόγελου του Παιδιού, κος Γιαννόπουλος, Εξέφρασε την Ευγνωμοσύνη του προς το Πρόσωπο του κο Σβουράκη, Διευθύνων Σύμβουλο της MOBIAK, Αναφορικά με τη Θετική Ανταπόκριση του σε κάθε Αίτημα Στήριξης του Οργανισμού.

• Οι Ακαδημίες Ποδοσφαίρου Ακρωτηρίου, Πανακρωτηριακός, ΕΘΚ και Λέοντες, Ευχαρίστησαν μέσω Δελτίου Τύπου την MOBIAK και Προσωπικά τον κο Εμμανουήλ Σβουράκη για την Χορηγία του σε Αθλητικό Υλικό.

• Το Δ.Σ των Συσσιτίων Σπλάντζιας Εξέφρασε τις Ευχαριστίες του προς την MOBIAK αναφορικά με την συνεχή Προσφορά της Εταιρείας, σε Υπηρεσίες, Χρήματα και Τρόφιμα, δημοσιεύοντας σχετικό Ευχαριστήριο σε τοπική Εφημερίδα των Χανίων.

• Ευχαριστήρια Επιστολή στάλθηκε εκ του Δ.Σ του Χαμόγελου του Παιδιού, εκφράζοντας την Ευγνωμοσύνη τους για την Προσφορά Αναδόμησης 14 Πυροσβεστήρων για το Χώρο τους στο Κορωπί.

• Το Περιφερειακό Τμήμα Μοιρών του Ελληνικού Ερυθρού Σταυρού Ευχαρίστησε Θερμά τη MOBIAK για τη Χορηγία δύο Αναδιπλούμενων Φορέων σύμφωνα με το αίτημα τους για την Ορθή Εκτέλεση των Εθελοντικών Υπηρεσιών τους.

• Μέσω Επιστολής Εξέφρασε τις Ευχαριστίες της στο κο Σβουράκη, Διευθύνων Σύμβουλο της MOBIAK, η Γερόντισσα Τιμοθέ και οι Αδελφές της Ιεράς Μονής Παναγίας Καλυβιανής στο Ηράκλειο Κρήτης για την Ανιδιοτελή Προσφορά του προς τις Ανάγκες της Μονής.

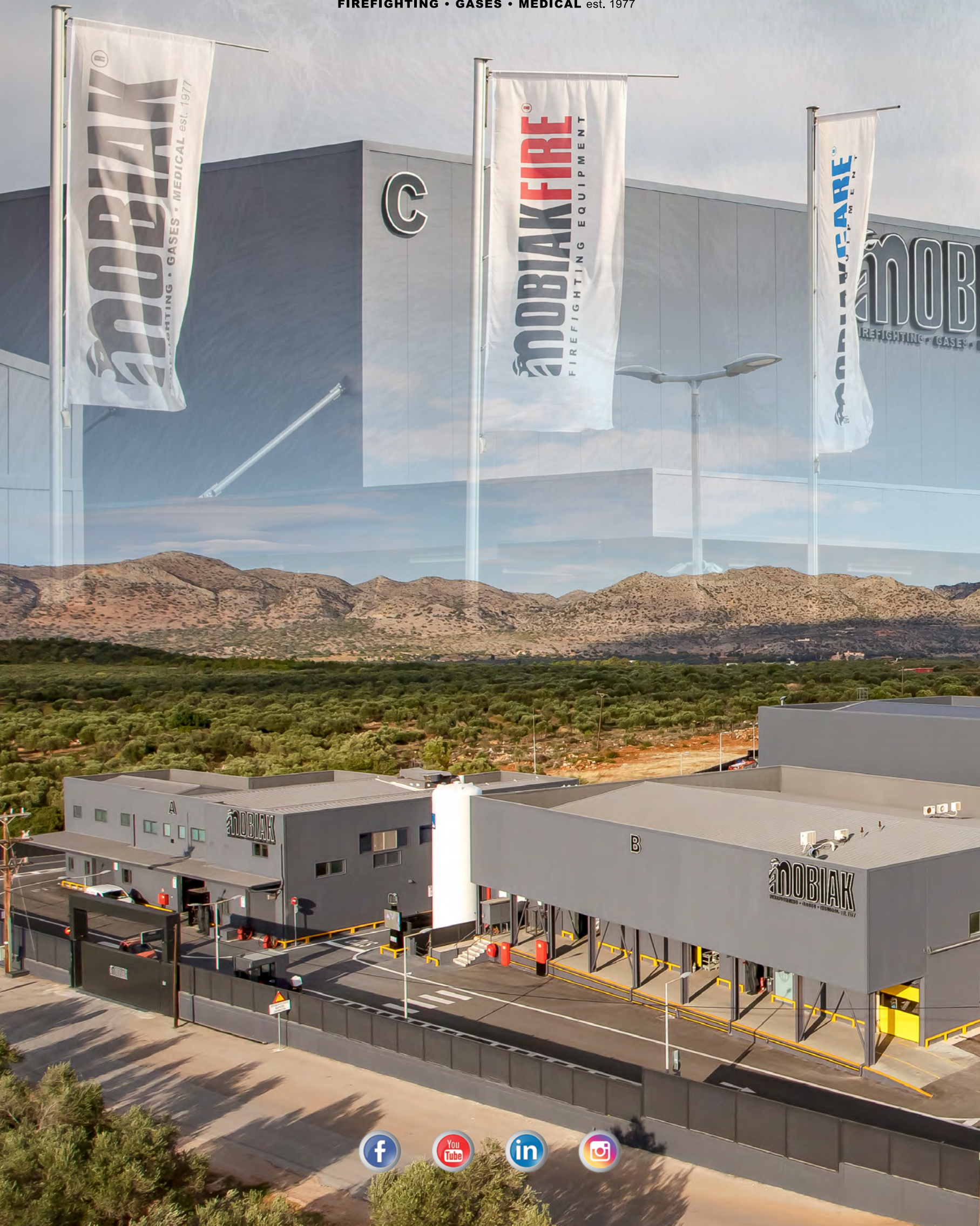
• Ο Πολιτιστικός Αθλητικός Σύλλογος ο Φοίβος Συκεών, εξέφρασε μέσω Ευχαριστήριας Επιστολής τη MOBIAK για την Οικονομική Στήριξη του Σωματείου για Αγορά Αθλητικού Εξοπλισμού.

• Ο Σύλλογος Διδασκόντων, η διευθύντρια και οι μαθητές του Δημοτικού Σχολείου Ασκύφου Σφακίων ευχαρίστησαν θερμά την εταιρεία, μέσω δημοσίευσης σε τοπική εφημερίδα, για την ανταπόκρισή της στο αίτημα τους αναφορικά με την κάλυψη ιατρικών ειδών του σχολείου.



MOBIAK®

FIREFIGHTING • GASES • MEDICAL est. 1977



www.mobiak.com





Επιβράβευση Συνεργάτη



ΠΥΡΟΦΑΣΜΑ Ι.Κ.Ε.

ΑΝΑΓΟΜΩΣΕΙΣ - ΜΕΛΕΤΕΣ - ΛΥΣΕΙΣ

ΤΗΣ ΣΟΦΙΑΣ ΨΥΛΛΑΚΗ

Ηλ. Μηχανικός & Μηχανικός Η/Υ

Υπεύθυνη Πωλήσεων

Πυροσβεστικού Τμήματος



Το 2013, στα μέσα της οικονομικής κρίσης, όπου ο πολύς κόσμος προ-
σπαθούσε να διατηρήσει την εργασιακή του θέση, εμείς τολμήσαμε και
κάναμε το πρώτο μεγάλο βήμα, ιδρύοντας την εν λόγω επιχείρηση.
Ξεκινήσαμε από το μηδέν στην κυριολεξία αλλά με πολύ ζήλο και ακό-
μη περισσότερη προσωπική δουλειά καταφέραμε να σταθούμε στην
τοπική αγορά για αρχή.

Σήμερα το 2023, μετά από δέκα χρόνια σκληρής προσπάθειας και έχοντας πάντα
ως γνώμονα την εξυπηρέτηση και την ικανοποίηση του πελάτη μας κερδίσαμε
την εμπιστοσύνη και τον σεβασμό σας με αποτέλεσμα το πελατολόγιο μας να
αυξάνεται. Επίσης παρακολουθούμε την πρόοδο της τεχνολογίας στον τομέα
μας συμμετέχοντας δυναμικά στα εξειδικευμένα σεμινάρια που πραγματοποι-
ούνται σε διάφορα μέρη της χώρας μας, καταρτίζοντας το προσωπικό μας με τη
νέα τεχνογνωσία. Ουσιαστικά εκμηδενίσαμε τις αποστάσεις και δημιουργήσαμε
ένα δίκτυο συνεργατών ώστε να μπορούμε να ανταπεξέλθουμε σε κάθε ιδιαιτε-
ρότητα έχοντας πάντα εσάς στο πλευρό μας. Ευχαριστούμε για τη στήριξή σας
και να είστε σίγουροι ότι στόχος μας είναι να βελτιωνόμαστε καθημερινά για να
είμαστε άξιοι της εμπιστοσύνης που εσείς μας δείχνετε.

Αγαπητοί Νίκη και Νίκο,
Με αυτή την Ευκαιρία θα θέλαμε
να σας Ευχαριστούμε για την Άψογη
Συνεργασία που έχουμε όλα αυτά τα
Χρόνια και να σας Επιβραβεύσουμε
με Προϊόντα Συνολικής Αξίας

500€

