

Σας ευχόμαστε
.. Καλό Φθινόπωρο!
Καλό Φθινόπωρο!

Φύλλο 16 Οκτώβριος 2016

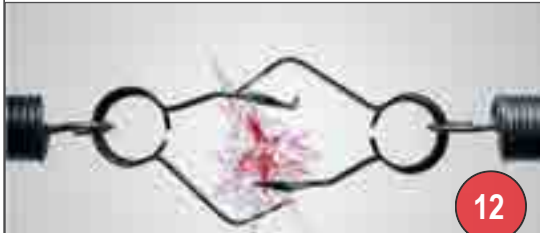


Έκθεση στο OMAN
Η MOBIK **DIAMOND SPONSOR** στη Διεθνή Έκθεση στο OMAN

Νέος UL Αισθητήρας..



..Μόνιμων Συστημάτων



12

Υψηλής Ποιότητας Κρητικά Προϊόντα



**Νέο Προϊόν
Θυμαρίσιο Μέλι**
σελ. 35

34

MOBIKcare
PROTECT
ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ - HOME CARE



ΜIR
MEDICAL INTERNATIONAL RESEARCH

**Νέες Συνεργασίες
της MOBIKcare**

K-Active®

29

**1ος Αγώνας Δρόμου
"Σπύρος Καγιαλής"**

38

Capital Controls..

..Ένας χρόνος μετά

10

MOBIK® GAS
Liquid & Gas

**Ενανθράκωση
Ποτών...**

22

ΕΚΔΟΣΗ
MOBIAK A.E.

ΚΕΝΤΡΙΚΑ
Μ. ΜΠΟΤΣΑΡΗ 96 - 98
ΧΑΝΙΑ - ΚΡΗΤΗ 731 36
ΤΗΛ.: 28210 63222
FAX: 28210 66260
e-mail: info@mobiak.gr
www.mobiak.gr

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ
ΑΚΡΩΤΗΡΙ,
ΧΑΝΙΑ - ΚΡΗΤΗ 731 00
ΤΗΛ.: 28210 63222
FAX: 28210 66260

ΑΡΧΙΣΥΝΤΑΚΤΗΣ / ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΥΛΗΣ

Στράτος Κορώνης:
Μηχατρονικός Μηχανικός MSc,
Τμήμα Εξαγωγών

ΕΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ
Μυρτώ Κουμή:
Δημιουργικό Τμήμα

ΟΜΑΔΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ
Μανώλης Σβουράκης:
Αντιπρόεδρος MOBIAK A.E.

Μαρία Σβουράκη:
Διοίκηση Επιχειρήσεων,
Υπεύθυνη Τμήματος MobiakCare

Πάνος Κρίκος:
Μηχανικός Παραγωγής & Διοίκησης MSc,
Τμήμα Εξαγωγών

Μάγδα Χαραλαμπίκη:
Χημικός MSc,
Τμήμα Διασφάλισης Ποιότητας

Απόστολος Διαμαντόπουλος:
Οικονομικές Επιστήμες MSc,
Τμήμα Εξαγωγών

Σοφία Ψυλλάκη:
Ηλ. Μηχανικός & Μηχανικός Η/Υ,
Τμήμα Πωλήσεων Πυρ/κού Εξοπλισμού

Λευτέρης Κυραλάκης:
Μηχανικός Παραγωγής & Διοίκησης MSc,
Τμήμα Παραγωγής / Εισαγωγών

Μαρία Νικολουδάκη:
Οικονομολόγος,
Τμήμα Οικονομικού

Μιχάλης Καπετανάκης:
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός & Μηχανικός Η/Υ,
Τμήμα Εξαγωγών

Μεταξάς Δρακόπουλος:
Μηχανικός Παραγωγής & Διοίκησης MSc,
Τμήμα Εξαγωγών

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ
Ψυλλάκη Σοφία: Ηλ. Μηχανικός & Μηχανικός Η/Υ,
Τμήμα Πωλήσεων Πυρ/κού Εξοπλισμού
&
Χρύσα Κοζωνάκη:
Τμήμα Πωλήσεων Ιατρικών

ΔΙΑΘΕΣΗ
Τη MOBIAK Press θα τη βρείτε:
Στα κεντρικά Καταστήματα της MOBIAK A.E.
Στο Τμήμα Πωλήσεων στο Εργοστάσιο
Στους Εξωτερικούς Πωλητές
Τηλ. Επικοινωνίας: **28210 63222**
Στα Κέντρα Διανομής
Κεντρικής & Νότιας Ελλάδας,
Βόρειας Ελλάδας & Βαλκανίων &
Ανατολικής Κρήτης.

Αγαπητοί Αναγνώστες,

Το ποδόσφαιρο είναι αναμφίβολα το πιο δημοφιλές άθλημα στον κόσμο. Ποιο παιδί άλλωστε δεν μαθαίνει από πολύ μικρή ηλικία να κλωτσάει μια μπάλα; Τα οφέλη πολλά τόσο για την φυσική κατάσταση του παιδιού όσο και την διαμόρφωση του χαρακτήρα του. Μπορεί να είναι ένας τέλειος τρόπος να δείξει τις ικανότητές του μέσα σε μία ομάδα ενώ θα χτίζει την σχέση του με τους συμπαίκτες και τους προπονητές τους.

Το ποδόσφαιρο παρέχει στα παιδιά κάτι που θα τους κάνει να επικεντρωθούν στην ζωή τους. Θα πρέπει να προετοιμαστούν σκληρά κατά την διάρκεια της εβδομάδας για να έχουν την ευκαιρία να παίξουν έναν αγώνα το Σαββατοκύριακο.

Η ιδέα της προπόνησης 3 ή 4 ημέρες την εβδομάδα μπορεί να μην αρέσει σε κάποια από αυτά και να φαντάζει σαν αγγαρεία, αλλά καθώς προχωρά η σεζόν, τελικά βλέπουν για ποιο λόγο προπονούνται με αυτή την διάρκεια και συχνότητα.

Η συνειδητοποίηση ότι η σκληρή δουλειά φέρνει καρπούς, μπορεί να βοηθήσει τα παιδιά να ωριμάσουν καθώς δένονται με το άθλημα. Αυτό τους βοηθά στο σχολείο, αλλά και σε άλλες πτυχές της ζωής τους.

Μερικά παιδιά είναι εκ φύσεως επιθετικά. Το ποδόσφαιρο τους δίνει την ευκαιρία να αντιμετωπίσουν άλλους νέους οι οποίοι επίσης είναι επιθετικοί και προετοιμασμένοι για επαφή. Εάν κάποια από αυτά τα παιδιά δεν έχουν την ευκαιρία να παίξουν ποδόσφαιρο, θα εξακολουθούν να είναι το ίδιο επιθετικά, μόνο που δεν θα έχουν την ευκαιρία να διοχετεύσουν κάπου την επιθετικότητά τους με τρόπο εποικοδομητικό. Το ποδόσφαιρο μπορεί να βοηθήσει μερικά παιδιά να συμπεριφέρονται σωστά και να αποφεύγουν την εμπλοκή τους σε καυγάδες και φιλονικίες στο σχολείο.



Σημαντικό, είναι να μάθουν τα παιδιά να είναι πάντα προσγειωμένα και ταπεινά γιατί πολλές φορές η επιτυχία έρχεται νωρίς και είναι δύσκολο να τη διαχειριστείς. Σε αυτό παίζει μεγάλο ρόλο η οικογένεια, το σχολείο και οι φίλοι.

Πολλοί γονείς όμως ψάχνουν που να στείλουν το παιδί τους να μάθει ποδόσφαιρο αλλά και πώς να το ωθήσουν με τον καλύτερο τρόπο στη δημιουργική ενασχόληση με τον αθλητισμό.

Εκείνο που πρέπει να προσέχουν οι γονείς στην επιλογή της ακαδημίας είναι οι προπονητές, που θα πρέπει να είναι διπλωματούχοι αλλά και να έχουν την γνώση και την τέχνη να μεταφέρουν την τεχνογνωσία στα παιδιά, η φιλοσοφία της ακαδημίας αλλά και το τι έχει να επιδείξει στα χρόνια λειτουργίας της.

Η φιλοσοφία είναι τα παιδιά να αποκτήσουν ποδοσφαιρική παιδεία και γνώση για το άθλημα, να μάθουν να σέβονται ο ένας τον άλλο, τους συμπαίκτες και τους αντιπάλους. Το ποδόσφαιρο στα 90 λεπτά που διαρκεί είναι ένα παιχνίδι και τίποτα παραπάνω και στο τέλος είμαστε όλοι φίλοι.



Κατά γενικό κανόνα, τρεις γενικοί στόχοι πρέπει να χρησιμεύουν ως σημείο αναφοράς για τους προπονητές και τη διεύθυνση μιας ακαδημίας ποδοσφαίρου.

1. Η υποδοχή με τον καλύτερο δυνατό τρόπο των παιδιών που επιθυμούν να μάθουν ποδόσφαιρο, παρέχοντας προπονήσεις και προπονητές υψηλής ποιότητας. Η υποδοχή και οι καλοί προπονητές ενός σωματείου αποτελούν βασικές προϋποθέσεις για να νιώσουν οι νεαροί παίκτες άνετα και να θέλουν να παραμείνουν στις τάξεις του.

2. Εκπαίδευση των νεαρών παικτών παρέχοντας καλές τεχνικές γνώσεις, γερές βάσεις όσον αφορά τις τακτικές και μια φιλοσοφία που βασίζεται στην επιθυμία να γίνονται συνεχώς καλύτεροι. Αυτός ο στόχος είναι σημαντικός για ένα σωματείο, γιατί εάν διαθέτει μια καλή ακαδημία ποδοσφαίρου, μπορεί να τροφοδοτεί συστηματικά τις άλλες κατηγορίες του με καλούς παίκτες.

3. Προσφορά αθλητικής παιδείας που βασίζεται στην ευγένεια, το σεβασμό και το *eu αγωνίζεσθαι*. Η εκπαίδευση των παιδιών είναι σημαντική γιατί καθορίζει τον τρόπο συμπεριφοράς τους καθώς τους διδάσκει κανόνες για τη ζωή.

Έχοντας αναλάβει το τιμόνι των Ακαδημιών Πανακρωτηριακού - ΕΘΚ & Λεόντων, μπορώ με υπερηφάνεια να πω ότι η ακαδημία προσφέρει πλέον τις ιδανικές συνθήκες για να μάθουν οι νεαροί ποδοσφαιριστές στα Χανιά τις τεχνικές και τακτικές του ποδοσφαίρου παρέχοντάς τους συγχρόνως, αθλητική και κοινωνική παιδεία.

Υπάρχει σαφές Αθλητικό σχέδιο με Γενικούς & Ειδικούς Στόχους, η επίτευξη των οποίων υποστηρίζεται από Άρτια Εκπαιδευμένους Ανθρώπους & Προπονητές. Η Φιλοσοφία των Ακαδημιών μας, επιτρέπει στους γονείς να παίζουν ένα συμπληρωματικό ρόλο σε σχέση με εκείνο των προπονητών.

Για την δημιουργία καλού κλίματος στην αρχή κάθε σεζόν διεξάγουμε συναντήσεις παρουσία των παιδιών, γονιών, προπονητών και της διεύθυνσης της Ακαδημίας με σκοπό την γνωριμία και την παρουσίαση του προγράμματος και των στόχων.

Σε αυτές τις συναντήσεις η διεύθυνση της Ακαδημίας ενημερώνει τους γονείς σχετικά με τις δραστηριότητες και τη λειτουργία και σχετικά με τη στάση που πρέπει να τηρούν στην προπόνηση και στους αγώνες. Η συμπεριφορά τους πρέπει να είναι πάντα υποδειγματική από τη στιγμή που συνοδεύουν τα παιδιά.



Ως Υπεύθυνος των Ακαδημιών Πανακρωτηριακού - ΕΘΚ & Λεόντων αλλά και ως Πατέρας 2 αγοριών που μετέχουν σε αυτές, οφείλω να πω στους γονείς ότι δεν πρέπει να αντιλαμβάνονται το ποδόσφαιρο των παιδιών όπως αυτό των ενηλίκων, αλλά ως μια μορφή εκμάθησης με παιγνιώδη μορφή και έναν τρόπο εκπαίδευσης που βασίζεται σε συγκεκριμένους κανόνες, οι οποίοι προσβλέπουν στην εκπαίδευση του αθλήματος και της ανθρώπινης συμπεριφοράς. Μέσω της ευχαρίστησης και της διασκέδασης που προσφέρει στα παιδιά το ποδόσφαιρο συμβάλει στην ανάπτυξή τους και την πρόοδό τους.

Προσωπικά εγγυώμαι ότι η Διεύθυνση των Ακαδημιών Πανακρωτηριακού - ΕΘΚ & Λεόντων θα συνεχίσει να επενδύει σε Άρτια Καταρτισμένο Ανθρώπινο Δυναμικό, και στην Ανάπτυξη των Εγκαταστάσεων & του συναφούς Εξοπλισμού με μοναδικό σκοπό την σωστή Εκπαίδευση των Νεαρών Αθλητών και την μεταλαμπάδευση Φιλοσοφίας & Εφοδίων για την μετέπειτα ζωής τους.

Καλή Ανάγνωση & Καλό Φθινόπωρο !

Γράφει, ο Μανώλης Σβουράκης
Αντιπρόεδρος ΜΟΒΙΑΚ Α.Ε



Γράφει, η Μάγδα Χαραλαμπίκη
Χημικός, MSc
Τμήμα Διασφάλισης Ποιότητας

Οι Διεθνείς προσπάθειες για την αντιμετώπιση των κλιματικών αλλαγών

Οι πρώτοι που άρχισαν να κρούουν τον κώδωνα του κινδύνου για την κλιματική μεταβολή που οφείλεται σε ανθρωπογενείς αιτίες ήταν οι επιστήμονες. Στοιχεία από τις δεκαετίες του 1960 και 1970 έδειχναν ότι οι συγκεντρώσεις CO₂ στην ατμόσφαιρα αυξάνονταν σημαντικά, γεγονός που οδήγησε τους κλιματολόγους αρχικά και στη συνέχεια και άλλους επιστήμονες να πιέσουν για δράση. Δυστυχώς, πήρε πολλά χρόνια στη διεθνή κοινότητα για να ανταποκριθεί στο αίτημα αυτό.

Το 1988, δημιουργήθηκε από τον Παγκόσμιο Οργανισμό Μετεωρολογίας και το Περιβαλλοντικό Πρόγραμμα των Ηνωμένων Εθνών (UNEP) μία Διακυβερνητική Επιτροπή για την Αλλαγή του Κλίματος. Αυτή η ομάδα παρουσίασε μια πρώτη έκθεση αξιολόγησης το 1990, η οποία απεικόνιζε τις απόψεις 400 επιστημόνων. Σύμφωνα με την αναφορά αυτή, το πρόβλημα της αύξησης της θερμοκρασίας ήταν υπαρκτό και όφειλε να αντιμετωπιστεί άμεσα. Τα συμπεράσματα της Διακυβερνητικής Επιτροπής ώθησαν τις κυβερνήσεις να δημιουργήσουν τη Σύμβαση-Πλαίσιο των Ηνωμένων Εθνών για τις Κλιματικές Μεταβολές (UNFCCC). Σε σχέση με τα δεδομένα για τις διεθνείς συμφωνίες, η διαπραγμάτευση της Σύμβασης ήταν σχετικά σύντομη. Ήταν έτοιμη προς υπογραφή στη Διάσκεψη των Ηνωμένων Εθνών για το Περιβάλλον και την Ανάπτυξη (γνωστότερη ως συνάντηση κορυφής για την προστασία της Γης) το 1992 στο Ρίο ντε Τζανέιρο.



Είχε προηγηθεί το 1987 το πρωτόκολλο του Μόντρεαλ, σχετικά με την αντιμετώπιση της τρύπας του όζοντος. Η τρύπα του όζοντος ανακαλύφθηκε το 1982 από Βρετανούς επιστήμονες και προκλήθηκε από την χρήση των χλωροφθορανθράκων (CFCs) ως ψυκτικών υγρών σε ψυγεία σε αντικατάσταση της αμμωνίας. Το Πρωτόκολλο του Μόντρεαλ υπογράφηκε στις 16 Σεπτεμβρίου 1987 και στις 30 Σεπτεμβρίου η NASA ανακοίνωσε τα πρώτα συμπεράσματα της έρευνάς της.

Σύμφωνα με τη NASA:

- Η "τρύπα" είχε περίπου το μέγεθος των ΗΠΑ,
- Στο κέντρο της και σε ορισμένα σημεία μέχρι και 97,5% του όζοντος είχε καταστραφεί,
- Το Μονοξείδιο του Χλωρίου (ClO, ένα από τα προϊόντα διάσπασης των CFCs) βρισκόταν σε χιλιαπλάσιες συγκεντρώσεις από το κανονικό.

Μετά από αυτές τις ανακαλύψεις, ήταν πλέον σαφές πως το Πρωτόκολλο του 1987, δε μπορούσε να αποσοβήσει την περαιτέρω καταστροφή του στρατοσφαιρικού όζοντος.

Κατά τις αναθεωρήσεις του Πρωτοκόλλου του Μόντρεαλ που ακολούθησαν (Λονδίνο 1990, Κοπεγχάγη 1992, Μόντρεαλ 1997), δεν έγινε δυνατή η άμεση κατάργηση των CFCs.

Η πίεση των βιομηχανιών που παράγουν CFCs στάθηκε ισχυρότερη από τις επιστημονικές αποδείξεις και τη διεθνή κατακραυγή. Για κάποιες μάλιστα ουσίες προβλέπεται η κατάργησή τους το 2030 παρά την ύπαρξη αξιόπιστων υποκατάστατων.

Το 2000 η Ευρωπαϊκή Ένωση έθεσε σε εφαρμογή Κανονισμό (2000/2037) για τη μείωση ή και την οριστική κατάργηση των ουσιών που καταστρέφουν το όζον εκτός ελαχίστων εφαρμογών.

Η Σύμβαση - Πλαίσιο των Ηνωμένων Εθνών για την αλλαγή του κλίματος (UNFCCC), καθώς και το πρωτόκολλο του Κιότο που ακολούθησε, αποτελούν το μόνο διεθνές πλαίσιο για την καταπολέμηση των κλιματικών αλλαγών.

Η Διεθνής Διάσκεψη του Ρίο Ντε Τζανέιρο (1992)

Στο Ρίο για πρώτη φορά συνδέθηκε η έννοια του περιβάλλοντος με την οικονομική και κοινωνική ανάπτυξη και αναγνωρίστηκε ότι «πρέπει να σταθεροποιηθεί η συγκέντρωση των αερίων του φαινομένου του θερμοκηπίου στην ατμόσφαιρα σε ένα επίπεδο που δεν θα επηρεάζει το κλίμα».

Τα ζητήματα που απασχόλησαν από τις 3 έως τις 14 Ιουνίου 1992 τους συμμετέχοντες στη Διάσκεψη, είχαν να κάνουν με τη διεθνή συνεργασία για τη βιώσιμη ανάπτυξη, τη δημογραφική δυναμική, και την ανθρώπινη υγεία σε μια προσπάθεια βελτίωσης των συνθηκών διαβίωσης των κατοίκων του πλανήτη. Ασχολήθηκαν ακόμα με τη συντήρηση και τη διαχείριση των πόρων για την ανάπτυξη της ατμόσφαιρας, του εδάφους, των δασών, της γεωργίας, της βιοποικιλότητας και της βιοτεχνολογίας, των ωκεανών και του γλυκού νερού, αλλά και των τοξικών, των χημικών ουσιών και των επιβλαβών στερεών και ραδιενεργών αποβλήτων.

Σημαντικό ρόλο διαδραμάτισε η ενίσχυση του ρόλου σημαντικών ομάδων όπως των κυβερνητικών οργανώσεων, των τοπικών αρχών και συνδικάτων, καθώς και της επιστημονικής και τεχνολογικής Κοινότητας. Κατοχυρώθηκαν οι οικονομικοί πόροι, η θέσπιση διεθνών ιδρυμάτων και νομικών οργάνων και η δημόσια ευαισθητοποίηση και κατάρτιση προκειμένου να εφαρμοστούν τα 27 άρθρα που ψηφίστηκαν τα οποία αποτελούν την «Ατζέντα 21».

Το Πρωτόκολλο Του Κιότο (1997), για το φαινόμενο του θερμοκηπίου

Το φαινόμενο του θερμοκηπίου αποτελεί τον υπ' αριθμόν ένα περιβαλλοντικό κίνδυνο και συνίσταται στα εξής:

- Η ενέργεια του Ήλιου φθάνει στην επιφάνεια της Γης και τη θερμαίνει.
- Η Γη αντανάκλα το μεγαλύτερο μέρος της ηλιακής ενέργειας πίσω στο Διάστημα, αλλά
- Ένα τμήμα της «παγιδεύεται» στην ατμόσφαιρα λόγω ενός «καλύμματος» αερίων, των λεγόμενων αερίων του θερμοκηπίου.

Αν δεν υπήρχε το φαινόμενο του θερμοκηπίου, η μέση θερμοκρασία της Γης θα ήταν 14°C αντί 18°C.

Τα «αέρια του θερμοκηπίου» υπάρχουν στην ατμόσφαιρα εδώ και εκατομμύρια χρόνια, αλλά η ποσότητα τους άρχισε να αυξάνεται μετά τη βιομηχανική επανάσταση.

Τα «αέρια του θερμοκηπίου» είναι δύο ειδών:

Φυσικά	Βιομηχανικά
Διοξείδιο του Άνθρακα CO ₂	εκείνα δηλ. που δημιουργούνται από τη βιομηχανική δραστηριότητα.
Μεθάνιο CH ₄	Υδροφθορανθράκων HFC
Πρωτοξείδιο του Αζώτου N ₂ O	Περφθορομεθάνιο, PFC
	Εξαφθοριούχο Θείο SF ₆
	είναι εκείνα των οποίων οι εκπομπές πρέπει να μειωθούν

Πιο επικίνδυνο από τα «ένοχα» αέρια είναι το Διοξείδιο του Άνθρακα, διότι αποτελεί τα δύο τρίτα των αερίων του θερμοκηπίου που εκπέμπονται λόγω της ανθρώπινης δραστηριότητας (η χρήση ορυκτών καυσίμων, όπως το πετρέλαιο και το κάρβουνο, αυξάνει τις εκπομπές του Διοξειδίου του Άνθρακα).

Στο Κιότο με τη συμμετοχή περισσότερων από 150 χωρών καταρτίστηκε το Πρωτόκολλο που όριζε ότι «οι ανεπτυγμένες χώρες θα πρέπει να μειώσουν τις εκπομπές των έξι βασικότερων αερίων που εντείνουν το φαινόμενο κατά τουλάχιστον 5% σε σχέση με τα επίπεδα του 1990». Το συγκεκριμένο πρωτόκολλο προβλέπει αρχικά μείωση της παραγωγής των έξι αερίων που θεωρείται ότι εντείνουν το φαινόμενο του θερμοκηπίου κατά 5,2%, σε σχέση με τα επίπεδα του 1990, μέχρι το 2012 και παρέχει ένα διεθνές πλαίσιο για την καταπολέμηση των κλιματικών αλλαγών που έχουν προκληθεί από τον άνθρωπο, ορίζοντας στόχους μείωσης των επικίνδυνων εκπομπών για τις ανεπτυγμένες χώρες.

Το Πρωτόκολλο του Κιότο, δεν θα μπορούσε να έχει αποτελέσματα και να γίνει δεσμευτικό πριν τεθεί σε ισχύ. Αυτό θα συνέβαινε μόλις το επικύρωναν τουλάχιστον 55 χώρες, που αντιπροσώπευαν το 55% των εκπομπών επικίνδυνων αερίων του θερμοκηπίου των αναπτυγμένων χωρών όπως υπολογίστηκε το 1990.

Η παγκόσμια συνθήκη του Κιότο που στοχεύει στην καταπολέμηση του φαινομένου του θερμοκηπίου, τέθηκε σε ισχύ, θέτοντας περιορισμούς στην έκλυση βλαβερών αερίων, στις 16-2-2005, οπότε και εξασφαλίστηκαν αυτές οι προϋποθέσεις.

Το Πρωτόκολλο του Κιότο είναι το πρώτο διεθνές νομικά δεσμευτικό έγγραφο που χρησιμοποιεί μηχανισμούς της αγοράς για την επίλυση παγκοσμίων περιβαλλοντικών προβλημάτων. Προτείνει στα κράτη που θα το εφαρμόσουν τρεις “ευέλικτους μηχανισμούς”, οι οποίοι λαμβάνουν υπόψη τον τρόπο λειτουργίας της οικονομίας και με την εφαρμογή τους θα βοηθήσουν στην επίτευξη των στόχων:

- Την εμπορία των εκπομπών (emissions trade system)

Το διεθνές καθεστώς εμπορίου εκπομπών του Κιότο επιτρέπει στις βιομηχανοποιημένες χώρες να αγοράζουν και να πουλάνε μεταξύ τους, δικαιώματα ρύπανσης.

- Τον μηχανισμό καθαρής ανάπτυξης (clean development mechanism)

Δηλαδή, δυνατότητα σε κάποιον να αποκτήσει μονάδες και στην περίπτωση που κατορθώσει να μειώσει τις εκπομπές επικίνδυνων “αερίων του θερμοκηπίου” σε κάποια άλλη ξένη χώρα.

- Την από κοινού υλοποίηση (joint implementation).

Οι ανεπτυγμένες χώρες και οι χώρες που η οικονομία τους βρίσκεται σε μεταβατικό στάδιο μπορούν να εφαρμόσουν από κοινού προγράμματα μείωσης της εκπομπής αερίων θερμοκηπίου στο έδαφος της μιας χώρας και μετά να μοιραστούν το αποτέλεσμα του προγράμματος.

Για την εφαρμογή του πρωτοκόλλου του Κιότο έγιναν αλληπάλλληλες διασκέψεις, όπως η Διάσκεψη της Χάγης το 2000, στο Μαρακές το 2001, η Παγκόσμια Διάσκεψη για την Βιώσιμη Ανάπτυξη στο Γιοχάνεσμπουργκ και πολλές άλλες με τελευταία αυτή του Παρισιού, 30 Νοεμβρίου με 12 Δεκεμβρίου του 2015.

Στις 12 Δεκεμβρίου 2015, τα μέρη κατέληξαν σε νέα παγκόσμια συμφωνία για την κλιματική αλλαγή. Η συμφωνία κατέληξε σε ισόρροπο αποτέλεσμα και προβλέπει σχέδιο δράσης για τον περιορισμό της υπερθέρμανσης του πλανήτη «αρκετά κάτω» από 2°C. Τα κύρια στοιχεία της νέας συμφωνίας του Παρισιού είναι:

Μακροπρόθεσμος στόχος: οι κυβερνήσεις συμφώνησαν να διατηρηθεί η αύξηση της μέσης θερμοκρασίας του πλανήτη αρκετά κάτω από 2°C σε σχέση με τα προβιομηχανικά επίπεδα και να συνεχιστούν οι προσπάθειες για περιορισμό της σε 1,5°C.

Συνεισφορές: πριν και κατά τη διάσκεψη του Παρισιού οι χώρες υπέβαλαν ολοκληρωμένα εθνικά σχέδια δράσης για το κλίμα με στόχο τη μείωση των εκπομπών τους.

Φιλοδοξία: οι κυβερνήσεις συμφώνησαν να κοινοποιούν κάθε 5 χρόνια τις συνεισφορές τους για τον καθορισμό πιο φιλόδοξων στόχων.

Διαφάνεια: Δέχθηκαν επίσης να αναφέρουν μεταξύ τους και στο κοινό τις επιδόσεις τους σχετικά με την υλοποίηση των στόχων τους για την εξασφάλιση διαφάνειας και εποπτείας.

Αλληλεγγύη: η ΕΕ και οι άλλες ανεπτυγμένες χώρες θα εξακολουθήσουν να παρέχουν χρηματοδότηση για το κλίμα ώστε να βοηθήσουν τις αναπτυσσόμενες χώρες να μειώσουν τις εκπομπές και να θωρακιστούν έναντι των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής.

Η Ελλάδα υπέγραψε το Πρωτόκολλο του Κιότο τον Απρίλιο του 1998, παράλληλα με τα υπόλοιπα Κράτη Μέλη της Ε.Ε. και την Ευρωπαϊκή Επιτροπή. Όλα τα Κ-Μ της ΕΕ κύρωσαν το Πρωτόκολλο το Μάιο 2002. Η Ελλάδα το κύρωσε με το Νόμο 3017/2002 (ΦΕΚ Α'117).

Επειδή το Πρωτόκολλο του Κιότο περατώθηκε το 2012, ενώ στη συνέχεια με την διαδικασία της «Τροποποίησης της Ντόχα» (Doha Amendment) επεκτάθηκε μέχρι το 2020, τα Μέρη έπρεπε πλέον να συμφωνήσουν ώστε να υιοθετηθεί μια νέα παγκόσμια συμφωνία για το κλίμα για να τεθεί σε ισχύ μετά το 2020.

Στο Παρίσι, η Ελλάδα, μαζί με τις υπόλοιπες χώρες της ΕΕ, επεδίωξε μια διαφανή και νομικά δεσμευτική συμφωνία, που να περιλαμβάνει όλα τα συμβαλλόμενα μέρη με βάση τις εξελισσόμενες παγκόσμιες οικονομικές και γεωπολιτικές συνθήκες.

Η Συμφωνία (των Παρισίων) κατατέθηκε στα κεντρικά γραφεία του ΟΗΕ στη Νέα Υόρκη και από τις 22 Απριλίου του 2016 ξεκίνησε μια χρονική περίοδος ενός (1) έτους δηλ. 21-4-2017 για υπογραφή αποδοχής από τις χώρες.

Επισημαίνεται ότι η Συμφωνία των Παρισίων θα τεθεί σε ισχύ μόνο εφόσον, τουλάχιστον 55 χώρες, που θα αντιπροσωπεύουν τουλάχιστον το 55% των παγκόσμιων εκπομπών έχουν καταθέσει στον ΟΗΕ τα έγγραφα επικύρωσης (ratification) της.



Γράφει, η **Σοφία Ψυλλάκη**
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός & Μηχανικός Η/Υ
Τμήμα Πωλήσεων MOBIAKFIRE

Η εύκολη λύση για να προσελκύσει υποψήφιους πελάτες μια μικρομεσαία επιχείρηση είναι να κάνει προσφορές τιμών. Μια τακτική που εφαρμόστηκε από πολλές επιχειρήσεις τα τελευταία τρία χρόνια και τελικά δεν είναι πάντοτε αποτελεσματική. Οι επιχειρηματίες και οι συνεργάτες τους εργάζονται περισσότερο, δημιουργούν αυξημένα λειτουργικά κόστη και εισπράττουν λιγότερο. Από την άλλη πλευρά, οι συνεχιζόμενες προσφορές τιμών και η εμφάνιση των ιστοσελίδων προσφορών δημιούργησαν μια καταναλωτική νοοτροπία προσφοράς. Δημιουργήθηκε ο καταναλωτής του κουπονιού, ο οποίος αναζητά προσφορές και εκπτώσεις και επιλέγει το πού θα δαπανήσει το διαθέσιμο εισόδημά του βάσει αυτού. Ευτυχώς ή δυστυχώς αυτό είναι μια πραγματικότητα. Οι προσφορές έχουν μπει για τα καλά στον επιχειρηματικό μας κόσμο και στην καταναλωτική μας συνείδηση.



Οι προσφορές τιμών κάνουν τους καταναλωτές να αναρωτιούνται γιατί κάνετε την προσφορά, αν η αγορά τους αξίζει ποιοτικά και αν πραγματικά αγοράζουν το προϊόν / υπηρεσία επειδή το έχουν ανάγκη ή επειδή απλώς είναι σε προσφορά. Οι προσφορές είναι στατικές και καθόλου ευέλικτες καθώς όλοι παίρνουν συνήθως μια χαμηλή τιμή με την οποία η επιχείρηση ίσα ίσα βγάζει τα κόστη της έχοντας την ελπίδα ότι μια πιθανή σύνδεση πώλησης θα αυξήσει την αξία του καλαθιού αγοράς. Έτσι, κάποιος θα πει: «Τότε δεν πρέπει να κάνω προσφορές», αλλά και πάλι αυτή δεν είναι η λύση. Όταν ο ανταγωνισμός πιέζει τιμολογιακά, όταν ο καταναλωτής σκέφτεται (πλέον) με βάση την τιμή, πρέπει να χρησιμοποιηθεί κάποιος άλλος τρόπος καινοτόμος και αποτελεσματικός για να δομηθούν οι προσφορές μιας επιχείρησης.

“ μπορείτε να προσφέρετε μια έκπτωση που μεγαλώνει μόνο όταν ο πελάτης σας έχει αγοραστική συμπεριφορά που σας ωφελεί επιχειρηματικά ”

Σίγουρα μέχρι σήμερα οι έξυπνες προσφορές πετυχαίνουν το κοινό και το «στρατολογούν» σε μια επιχείρηση. Υπάρχει όμως ακόμα μία τεχνική που κάνει τις απλά έξυπνες προσφορές ακόμα καλύτερες. Αυτή είναι η δυναμική τιμολόγηση! Αντί να προσφέρετε στους πελάτες σας συγκεκριμένη έκπτωση, μπορείτε να προσφέρετε μια έκπτωση που μεγαλώνει μόνο όταν ο πελάτης σας έχει αγοραστική συμπεριφορά που σας ωφελεί επιχειρηματικά – και βέβαια από πλευράς τζίρου.

Γιατί οι προσφορές δεν «τραβούν» πλέον τόσο τους καταναλωτές
Η τεχνική που κάνει τις απλά έξυπνες προσφορές ακόμα καλύτερες

Το πώς αυτό μπορεί να έχει εφαρμογή στην επιχείρησή σας εξαρτάται από την επιχείρηση που έχετε και τον κλάδο στον οποίο δραστηριοποιήστε. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα τέτοιο μοτίβο τιμολόγησης για να αυξήσετε την πιστότητα ή να πετύχετε γρήγορη ανταπόκριση του κοινού ή για να αυξήσετε το word of mouth μέσω συστάσεων των πελατών σας. Θυμηθείτε τη δύναμη που έχει το word of mouth (η διαφήμιση στόμα με στόμα), για την ακρίβεια είναι επτά φορές πιο αποτελεσματική!



Έχει διαπιστωθεί πως ανεξάρτητα από το μέγεθος της επιχείρησης οι πελάτες ενστικτωδώς εκτιμούν και τους αρέσει να κερδίζουν τις εκπτώσεις τους. Αντιλαμβάνονται πως έχει μεγαλύτερη αξία να κερδίσεις κάτι επειδή έδωσες κάτι από το να το πάρεις μόνο επειδή προσφέρεται. Και είναι διαθέσιμοι να σας βοηθήσουν και να μιλήσουν για τις επιχειρήσεις σας στους φίλους και γνωστούς τους.

Ζούμε δύσκολες εποχές επιχειρηματικά και ίσως ποτέ δεν ήταν δυσκολότερο να κάνει κάποιος αποτελεσματικό marketing για να ξεχωρίσει από το πλήθος των επιχειρήσεων και να «φωνάξει» την παρουσία του. **Ίσως το πιο σημαντικό σήμερα δεν είναι να φωνάξουμε πιο δυνατά, αλλά να φωνάξουμε πιο έξυπνα.**



Γράφει, ο **Μανώλης Σταυρουλάκης**
Τμήμα Πωλήσεων MOBIAKFIRE

Ο Ρόλος του Εξωτερικού Πωλητή

Κάθε καλά οργανωμένη επιχείρηση οφείλει να διαθέτει Εξωτερικούς Πωλητές οι οποίοι μέσω των συχνών επισκέψεων στο πελατολόγιο είναι σε θέση να διεκπεραιώσουν τους στόχους που έχει θέσει η διοίκηση. Η σωστή και μεθοδευμένη οργάνωση οδηγεί σε ποιοτικές πωλήσεις σε μικρότερο χρόνο με καλύτερα αποτελέσματα. Ο εκάστοτε πωλητής έχοντας προγραμματίσει μία επίσκεψη είναι σε θέση να βρίσκεται κοντά στις ανάγκες του πελάτη το συντομότερο δυνατόν.

Η σωστή κατανομή του χρόνου που απαιτεί μία επίσκεψη σε συνδυασμό με τις ανάγκες της εταιρίας και του πελατολογίου αυξάνουν τη δυνατότητα των πωλήσεων ενώ παράλληλα ο Εξωτερικός Πωλητής έχει τη δυνατότητα να αναζητήσει νέους πελάτες. Κάτι τέτοιο επιτυγχάνεται επιπλέον μέσω της αξιολόγησης των γεωγραφικών περιοχών δράσης και τη δυναμική των πελατών.

Ο Εξωτερικός Πωλητής αποτελεί τον «καθρέπτη» της εταιρίας καθώς είναι δίπλα στον πελάτη και έχει την ευχέρεια να γνωρίζει τις ανάγκες και τα θέλω του.

Η δυναμική της προσωπικότητας του σε συνάρτηση με την ποιότητα και την αξιοπιστία των προϊόντων, αποτελούν τα καλύτερα εφόδια για μια πώληση. Οφείλει να παρουσιάζει και να εκπαιδεύει το αγοραστικό κοινό, να έχει γνώση των υλικών που κυκλοφορούν στην αγορά από ανταγωνιστικές επιχειρήσεις, ενώ πάντοτε και σε άμεση επικοινωνία με την αποθήκη είναι σε θέση να ενημερώνει για τους χρόνους παράδοσης, πιθανές ελλείψεις και αλλαγή σε τιμές.

“ Η σωστή κατανομή του χρόνου που απαιτεί μία επίσκεψη σε συνδυασμό με τις ανάγκες της εταιρίας και του πελατολογίου αυξάνουν τη δυνατότητα των πωλήσεων ενώ παράλληλα ο Εξωτερικός Πωλητής έχει τη δυνατότητα να αναζητήσει νέους πελάτες ”

Έχει αποδειχθεί ότι η αμεσότητα της προσωπικής επαφής έχει καλύτερα αποτελέσματα από μία τυποποιημένη παραγγελία μέσω ηλεκτρονικών εφαρμογών (η οποία είναι πάντοτε αναγκαία) καθώς γνωρίζει καλύτερα τι επιθυμεί το αγοραστικό κοινό.

Ταυτόχρονα πρέπει να προβεί στην προώθηση Νέων Καινοτόμων Προϊόντων κάτι που σημαίνει ότι η επιλογή του εξωτερικού πωλητή πρέπει να γίνεται κάτω από συγκεκριμένα κριτήρια που έχει θέσει η διοίκηση και θα μπορεί να ανταποκρίνεται στις εκάστοτε απαιτήσεις της.

Μερικά από τα χαρακτηριστικά ενός πετυχημένου εξωτερικού πωλητή πρέπει να είναι η απόλυτη γνώση των προϊόντων, η επίτευξη μικρότερου κόστους πωλήσεων, ο καλύτερος έλεγχος του δικτύου πωλήσεων, η εποικοδομητική χρησιμοποίηση χρόνου εργασίας, η ανάπτυξη της γκάμας προϊόντων και ασφαλώς η διασφάλιση των οικονομικών.

Όλα τα παραπάνω σε συνδυασμό με μία συστηματική εποπτεία από καθορισμένα άτομα της επιχείρησης οδηγούν σε καλύτερα αποτελέσματα με αύξηση πωλήσεων και κατά συνέπεια των οικονομικών πόρων της επιχείρησης.



Γράφει, ο **Βασίλης Στράτος**
Υπεύθυνος Κεντρικής –Νότιας
& Νησιωτικής Ελλάδος
Τμήμα Πωλήσεων MOBIAKFIRE

Μύθοι ή Πραγματικότητα

Πολλές φορές συναντάμε αρνητικότητα, καχυποψία όταν επιμένουμε για την εγκατάσταση συστημάτων εστιατορίων, ακούμε ανάλογα σχόλια όπως “δεν μου έχει συμβεί ποτέ”, “μην τυχόν και λειτουργήσει στα καλά καθούμενα” και άλλα ποικίλα σχόλια.

Κάπως έτσι έκανε και την εγκατάσταση ο συνεργάτης μας από την Κεφαλονιά Αμπατζογλου Άγγελος, VESTA FIRE, σε εστιατόριο στην Λαση Αργοστολίου τοποθετώντας το σύστημα μας ZEUS.

Δεν πέρασε πολύ καιρός μετά από την εγκατάσταση όταν το σύστημα ZEUS απέτρεψε εξάπλωση φωτιάς αποφεύγοντας τα χειρότερα. Την εμπειρία αυτή η εστιατορας του καταστήματος “ΝΕΦΕΛΗ” θέλησε να την κοινοποιήσει και μας έστειλε επιστολή:

Ιούλιος 2015

Λόγο βλάβης του δικτύου της Δ.Ε.Η. και μη λειτουργίας του συστήματος εξαερισμού, προέκυψε μικρής εκτάσεως φωτιά στους αεραγωγούς της φούσκας. Ως εκ τούτου ενεργοποιήθηκε το σύστημα ZEUS και η πλήρη και ολική κατάκλιση στο χώρο της κουζίνας. **Δεν χρειάστηκε να καλέσουμε την πυροσβεστική και σε σύντομο διάστημα είχαμε επαναλειτουργία της κουζίνας.**

Τα παραπάνω έλαβαν χώρα στο εστιατόριο μας στην Λαση Αργοστολίου Κεφαλονιάς στις 3 Ιουλίου 2015.

“ΝΕΦΕΛΗ”
ΓΕΡ.ΚΟΛΑΙΤΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε
ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟ
ΛΑΣΣΗ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ
Τηλ: 26710 25203
Κιν:6974338124

Δεν είναι ένα μόνο συμβάν... πόσα ακόμα έχουν γίνει! 17 αναφορές έχω μόνο εγώ και πόσες ακόμα θα υπάρχουν που ασφαλώς η αποτελεσματικότητα τους είναι και η σιωπή τους, κάτι που για αυτό το λόγο φτιάχτηκε από τον ομάδα της MOBIAK, ένα σύστημα που να διασφαλίζει με άμεσο και αποτελεσματικό τρόπο την προστασία μιας κουζίνας εστιατορίου, την γρήγορη επαναλειτουργία αλλά και την διαχρονικότητα με το μικρότερο δυνατό κόστος συντήρησης.

Ευχαριστούμε τόσο την επιχείρηση του εστιατορίου όσο και τον συνεργάτη μας Ασημίνα Αμπατζογλου, VESTA FIRE, για τις άριστες εγκαταστάσεις συστημάτων της MOBIAK και την συνεχή προσπάθεια που κάνει στο νησί της Κεφαλονιάς.

Δεν είναι τυχαίο λοιπόν που το σύστημα μας ZEYΣ είναι η ναυαρχίδα των συστημάτων κουζίνας που έχει κυριαρχήσει όχι μόνο στην Ελλάδα αλλά και σε άλλες χώρες της Ευρώπης και όχι μόνο.



Γράφει, ο **Λευτέρης Κυριαλάκης**
Μηχανικός Παραγωγής & Διοίκησης
Τμήμα Παραγωγής & Εισαγωγών
MOBIAKFIRE

Επενδύσεις σε Δύσκολους Καιρούς Ανανέωση Ιδιοκτήτου Στόλου

Η MOBIAK συνεχίζοντας τις επενδύσεις στους δύσκολους αυτούς καιρούς, παρουσιάζει το νέο της απόκτημα, ένα Συρόμενο Φορτηγό Χωρητικότητας 28 Παλετών και Μικτού Βάρους 42 τόνων.

Οι ολοένα αυξανόμενες χώρες που η MOBIAK εξάγει αλλά και η δυναμική της Ελληνικής αγοράς, επέβαλαν στην εταιρία να προβεί σε αύξηση της μεταφορικής δυνατότητας του ιδιοκτήτου στόλου της. **Αισίως πλέον η εταιρία διαθέτει στο στόλο της 19 ιδιόκτητα φορτηγά τα οποία καθημερινά εκτελούν δρομολόγια με σκοπό:**

1. Την μεταφορά των παραγόμενων στα Χανιά Κρήτης προϊόντων προς τα κέντρα διανομής Αθήνας, Θεσσαλονίκης & Ηρακλείου.
2. Την μεταφορά προϊόντων μεταξύ των αποθηκών (logistics)
3. Την μεταφορά των προϊόντων στους συνεργάτες της MOBIAK σε όλη σχεδόν την Ελλάδα.



Η MOBIAK συνεχίζει δυναμικά τις επενδύσεις με μόνο σκοπό την καλύτερη εξυπηρέτηση των συνεργατών της και την άμεση διάθεση των παραγόμενων στα Χανιά προϊόντων σε όλο τον κόσμο.



Γράφει, ο **Σάκης Μποδοσάκης**
Υπεύθυνος Κέντρου Διαν. Β. Ελλάδος

Επενδύσεις σε Δύσκολους Καιρούς

Με αφορμή το νέο εταιρικό βίντεο της MOBIAK, όταν στις 29 Οκτωβρίου 2013 η εταιρία άνοιγε τις πόρτες στις νέες εγκαταστάσεις της στο Καλοχώρι Θεσσαλονίκης σε νέο χώρο 4.000τ.μ. οι προσδοκίες ήταν μεγάλες. Στο νέο εταιρικό βίντεο δεν παρουσιάζονται μόνο οι κτηριακές εγκαταστάσεις αλλά και ο τρόπος λειτουργίας του κέντρου διανομής και το ανθρώπινο δυναμικό που εξασφαλίζουν την εξυπηρέτηση όλων των συνεργατών της.

Οι νέες εγκαταστάσεις της MOBIAK βοήθησαν στην **καλύτερη αποθήκευση** αλλά και τη **γρηγορότερη μεταφορά** των προϊόντων στους συνεργάτες - με την κατάλληλη αξιοποίηση του χώρου να οδηγεί στην ανάγκη της σωστής επιλογής συστήματος αποθήκευσης και προφύλαξης της εταιρίας και επιπλέον με τη σωστή διακίνηση των προϊόντων εντός του κέντρου διανομής, καθώς και όλο το μεταφορικό σύστημα, που εγγυάται την προώθησή τους στην αγορά.

Η MOBIAK γνωρίζοντας ότι είναι προετοιμασμένη για να κάνει τις απαραίτητες κινήσεις ώστε το σύστημα αποθήκευσης και διανομής που χρησιμοποιεί να είναι περισσότερο "εύστροφο" και "ευέλικτο" απ' ό,τι στο παρελθόν, αύξησε κατά κόρον την ανταγωνιστικότητά της. Η γρήγορη προσαρμογή των αποθηκών ή των κέντρων διανομής, αποτελεί μια από τις καλύτερες εγγυήσεις της αγοράς.



Η διαδικασία Σχεδιασμού, Υλοποίησης και Ελέγχου της αποτελεσματικής και αποδοτικής ροής και Αποθήκευσης Προϊόντων, Υπηρεσιών και σχετικών Πληροφοριών από την αρχική παραγγελία/παραγωγή μέχρι την τελική παράδοση στον συνεργάτη, έχει μοναδικό σκοπό την εκπλήρωση των απαιτήσεων του πελάτη.

Μετά από 26 μήνες λειτουργίας του Νέου Κέντρου Διανομής της Εταιρίας στο Καλοχώρι Θεσσαλονίκης και κατόπιν της καθημερινής επικοινωνίας με όλους τους συνεργάτες που μας επισκέφθηκαν και εξυπηρετήθηκαν, μπορούμε με σιγουριά να σας μεταφέρουμε ότι και οι πλέον απαιτητικές προσδοκίες ευοδώθηκαν.

Με τη διοίκηση να παρέχει τα εχέγγυα αναμένουμε το νέο έτος να κυλήσει με άκρως αυξητικές τάσεις εν συγκρίσει με τα προηγούμενα 2 χρόνια.



Γράφει η Ομάδα της Pyromedical

Κατάστημα Λιανικής Πώλησης Ν. Χανίων

Η PYROMEDICAL ΕΠΕ είναι το κατάστημα λιανικής της MOBIAC στα Χανιά και βρίσκεται στο κέντρο της πόλης επί της οδού Μ.Μπότσαρη 96-98.

Το κατάστημα χωρίζεται σε δύο εκθεσιακούς χώρους, έναν με **Πυροσβεστικά Προϊόντα** ταξινομημένα ανά κατηγορίες για εύκολη επιλογή του εκάστοτε προϊόντος από τον πελάτη και ένα αντίστοιχο χώρο ίδιας φιλοσοφίας και λειτουργικότητας με **Ιατρικά – Ορθοπεδικά είδη**.

Οι **Αποθήκες** και το **Εργαστήριο Συντήρησης Συμπυκνωτών Οξυγόνου** βρίσκονται στο κατάστημα και είναι εξοπλισμένα με τα απαιτούμενα αποθέματα προϊόντων για την κάλυψη των αναγκών της λιανικής.

Τα προϊόντα διανέμονται από δύο οδηγούς του καταστήματος με Ασφάλεια, Αμεσότητα, Σεβασμό και Ευγένεια προς τον πελάτη.

Σήμερα η PYROMEDICAL εφαρμόζει Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας ISO 9000 και είναι Πιστοποιημένη από το ΕΚΑΠΤΥ για την εμπορία Ιατροτεχνολογικού Εξοπλισμού και Ειδών Home Care. Επίσης από το 2010 έχει απονεμηθεί πιστοποιητικό από το ΕΚΕΒΥΛ σχετικά με τη Συντήρηση Συμπυκνωτών O₂.

**Η Ομάδα της PYROMEDICAL
αποτελείται από:**

Ιδρυτής
Σβουράκης Εμμανουήλ
Πρόεδρος & Ιδιοκτήτης της
MOBIAC ΑΕ - PYROMEDICAL ΕΠΕ

Σβουράκη Ρένα
Πρωτεργάτης & Θεμέλιος λίθος της
MOBIAC ΑΕ-PYROMEDICAL ΕΠΕ

Πεντάρης Βασίλειος
Υπεύθυνος Εξυπηρέτησης Πελατών - Διανομών
& Πωλήσεων Πυροσβεστικών

Μαρκάκη Δήμητρα
Υπεύθυνη Πωλήσεων Ιατρικών - Λογιστήριο

Δροσερόπουλος Γεώργιος
Στέλεχος Πωλήσεων – Λογιστηρίου
Υπεύθυνος Προσωπικού

Κοτρωνάκης Εμμανουήλ
Στέλεχος Λογιστηρίου

**Xhangolli Edward &
Ξερογιαννάκης Αναστάσιος**
Οδηγοί

Έχοντας βαθιά γνώση ότι η ολοκληρωμένη και αποτελεσματική επικοινωνία με την αγορά και τον πολίτη είναι το κλειδί της επιτυχίας για κάθε επιχείρηση και οργανισμό, η PYROMEDICAL επενδύει συστηματικά στην ανάπτυξη και προσφορά των υπηρεσιών εξυπηρέτησης πελατών της, με δυνατότητα 24ωρης εξυπηρέτησης επι καθημερινής βάσης και προσφέρει με απόλυτη επιτυχία ολοκληρωμένες υπηρεσίες απόλυτα προσαρμοσμένες στις ανάγκες των πελατών της.

Η επιχειρηματική δράση της PYROMEDICAL, είναι άρρηκτα συνδεδεμένη με την αέναη προσπάθεια να λειτουργεί πρωτίστως, ως κοινωνικά ευαίσθητος πολίτης. **Αναλαμβάνουμε πρωτοβουλίες και συμμετέχουμε σε προσπάθειες ενίσχυσης της τοπικής κοινωνίας που δραστηριοποιούμαστε.**

Εφαρμόζουμε με αυστηρή προσήλωση τις αρχές της εταιρικής κοινωνικής ευθύνης και επενδύουμε στους ανθρώπους μας υποστηρίζοντας τη συνεχή εκπαίδευσή τους. Ο ανθρώπινος παράγοντας αποτελεί από την ίδρυση της εταιρίας, την κινητήρια δύναμη και ένα από τα ανταγωνιστικά της πλεονεκτήματα. Έτσι, οι άνθρωποι της PYROMEDICAL, η άρτια τεχνολογική υποδομή, ο κατάλληλος εξοπλισμός και οι πιστοποιημένες διαδικασίες αποτελούν τις βάσεις και το μέλλον της εταιρίας.

Η αποτελεσματικότητα της εταιρίας να παρέχει ολοκληρωμένες υπηρεσίες, απόλυτα προσαρμοσμένες στις ανάγκες των πελατών της, έχει οδηγήσει σημαντικές επιχειρήσεις και οργανισμούς του ιδιωτικού και δημόσιου τομέα να την εμπιστευτούν.

Διασφαλίζοντας την ισορροπημένη σχέση με τους πελάτες της και διεκπεραιώνοντας με ακρίβεια τα έργα που της ανατίθενται, η PYROMEDICAL αποτελεί σήμερα ένα αξιόπιστο κατάστημα στην αγορά των Χανίων που συνδράμει ουσιαστικά στην κάλυψη αναγκών σωστής και υπεύθυνης ενημέρωσης και εξυπηρέτησης του πελατολογίου της.



Εκ μέρους της ομάδας της PYROMEDICAL ΕΠΕ, υποσχόμαστε τη συνεχή βελτίωση των Προϊόντων και Υπηρεσιών με κύριο γνώμονα την άμεση Εξυπηρέτηση των Πελατών – Συνεργατών μας.



Γράφει η **Μαίρη Νικολουδάκη**
Προϊσταμένη Λογιστηρίου
Τμήμα Οικ/κής Διαχείρισης

Capital Controls Ένας χρόνος μετά..

Ένας χρόνος μετά από την «μαύρη επέτειο» της επιβολής των περιορισμών κεφαλαίων συμπληρώθηκε, με τις προβλέψεις των πρώτων ημερών της επιβολής τους δυστυχώς να επιβεβαιώνονται.

Οι απώλειες στην ελληνική οικονομία αποτιμώνται σε χιλιάδες λουκέτα μικρομεσαίων επιχειρήσεων, μείωση των εξαγωγών, μείωση της ανταγωνιστικότητας, αλλαγές στις συναλλακτικές συνήθειες της αγοράς, στασιμότητα στην υλοποίηση επενδυτικών σχεδίων και σημαντική μείωση της κατανάλωσης.

Η παραπάνω αρνητική επίδραση των περιορισμών κεφαλαίων άλλωστε αποτυπώνεται και στην ανταγωνιστική θέση της χώρας παγκοσμίως, όπου σύμφωνα με τα στοιχεία το IMD (International Institute for Management Development), η ανταγωνιστική θέση της Ελλάδας το 2015, υποχώρησε κατά έξι (6) θέσεις και το 2016 κατατάσσεται πλέον στην 56η θέση μεταξύ 61 χωρών, από την 50η θέση που είχε την περσινή χρονιά.

Παρόλα αυτά αξιοσημείωτη είναι η ψυχραιμία και η ευελιξία που έδειξαν οι μικρομεσαίοι της αγοράς στην αντιμετώπιση της ξαφνικής επιβολής τους, αλλά και στην μετέπειτα διαχείρισή τους, παρά τα μεγάλα προβλήματα που δημιούργησαν. Μεγάλο μέρος της βιομηχανίας άντεξε, ενώ αντιμετώπιζε σημαντικά προβλήματα χρηματοδότησης και υπέρμετρης φορολογίας. **Η υγιής επιχειρηματικότητα και η υγιής βιομηχανία που επένδυσε στα χρόνια της κρίσης, που καινοτόμησε προσθέτοντας αξία στα προϊόντα της, που εξήγαγε διεθνώς τα εμπορεύσιμα προϊόντα της και που πάνω από όλα μπορεί και παραμένει συνεπείς, πληρώνοντας εμπρόθεσμα υπέρογκους φόρους και τέλη, έχει εισφέρει τα μέγιστα στην διατήρηση της κοινωνικής συνοχής ειδικά την εποχή αυτή της κρίσης.**

Η θετική όψη

Η ευρύτερη χρήση του πλαστικού χρήματος, μπορεί να θεωρηθεί μια θετική επίδραση από τα capital controls. Η τάση αυτή τείνει να παγιωθεί και να ενταχθεί στα συναλλακτικά ήθη και θα μπορούσε να επιφέρει ακόμα μονιμότερη θετική επίδραση στην προσπάθεια περιορισμού της φοροδιαφυγής, που θα βοηθήσει σημαντικά στη μείωση κατάρρευση των δημοσίων εσόδων.

Αξίζει τέλος να σημειωθεί ότι η απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Κεντρικής Τράπεζας για το Ελληνικό τραπεζικό σύστημα που επαναφέρει το waiver* για την πιστοληπτική διαβάθμιση των Ελληνικών ομολόγων, μπορεί να χαρακτηριστεί ως θετική ένδειξη στην προσπάθεια αποκατάστασης της σταθερότητας και εμπιστοσύνης, ώστε να μπορέσει η χώρα μας να συμμετάσχει τους επόμενους μήνες στο πρόγραμμα ποσοτικής χαλάρωσης της Ε.Κ.Τ., για ουσιαστική ενίσχυση της ρευστότητας στην πραγματική οικονομία.

*Το **waiver** είναι η εξαίρεση των ελληνικών ομολόγων από την πολιτική της ΕΚΤ να μην δέχεται ως ενέχυρα ομόλογα χαμηλής πιστοληπτικής αξιολόγησης (όπως τα ομόλογα του ελληνικού δημοσίου).



Γράφει ο **Θοδωρής Μπακούσης**
Τμήμα Λογιστηρίου
Τμήμα Οικ/κής Διαχείρισης

Τα Νέα Πρόστιμα για τη μείωση έκδοσης αποδείξεων

Με την προς ψήφιση τροπολογία επέρχονται αλλαγές σε διατάξεις του Κώδικα Φορολογικής Διαδικασίας (ν. 4174/2013) και ειδικότερα οι εξής:

Προβλέπεται σε σχέση με τα πρόστιμα που επιβάλλονται σε περίπτωση μείωσης έκδοσης φορολογικού στοιχείου ή έκδοσης ή λήψης ανακριβούς στοιχείου για πράξη που επιβαρύνεται με ΦΠΑ και αναλόγως της υποχρέωσης τήρησης από τον φορολογούμενο απλογραφικού ή διπλογραφικού λογιστικού συστήματος, κατώτερο ύψος αυτών 250 και 500 ευρώ αντίστοιχα, αθροιστικά ανά φορολογικό έλεγχο.

Σε περίπτωση εκ νέου διάπραξης ή κάθε επόμενης διάπραξης της ίδιας, ως άνω, παράβασης, κατά τα ειδικώς οριζόμενα, προβλέπεται ποσοστιαία, κατά τα αναφερόμενα ποσοστά, των προστίμων επί του φόρου που θα προέκυπτε από το μείωθέν στοιχείο ή επί της διαφοράς, καθώς και κατώτερα όρια αυτών, αθροιστικά ανά φορολογικό έλεγχο, αναλόγως της υποχρέωσης τήρησης από τον φορολογούμενο απλογραφικού ή διπλογραφικού λογιστικού συστήματος.



Ορίζεται ειδικώς ότι, σε περίπτωση σώρευσης προστίμων για τις προαναφερθείσες παραβάσεις με παραβάσεις για την υποβολή ανακριβών δηλώσεων ή για τη μείωση υποβολή δηλώσεων, αφαιρείται το αναλογικό πρόστιμο που επιβάλλεται σε σχέση με τις δηλώσεις και όχι τα ανωτέρω θεσπισθέντα κατώτερα πρόστιμα ή τα προσυζητημένα αυτών.

Καθορίζεται ο χρόνος έναρξης ισχύος των ανωτέρω διατάξεων ο οποίος είναι η 25.7.2016.

Πηγή: Taxheaven

© Δείτε περισσότερα <https://www.taxheaven.gr/news/news/view/id/30327>



Γράφει, ο Μάνος Στεφανογιάννης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός & Μηχανικός Η/Υ
Τμήμα Πωλήσεων MOBIAKFIRE

Φωτιές σε Τροχαία Δυστυχήματα

Τα τροχαία δυστυχήματα προκαλούν στις μέρες μας μεγάλο αριθμό θανάτων, με το μεγαλύτερο ποσοστό μάλιστα να εντοπίζεται στις νεαρές ηλικίες. Ανάμεσα στα αίτια των θανατηφόρων τροχαίων είναι και αυτό της φωτιάς που μπορεί να προκληθεί στα οχήματα, λόγω διαφόρων αιτιών.

Ο παρακάτω πίνακας απεικονίζει τους θανάτους, τραυματισμούς και οι οικονομικές ζημιές που καταγράφηκαν στις ΗΠΑ κατά την 20ετία 1993-2012, από φωτιές που προκλήθηκαν σε οχήματα (με το 92% αυτών να αφορά επιβατικά αυτοκίνητα, μηχανές, φορτηγά και λεωφορεία). Οι παρακάτω αριθμοί αποτελούν το 12% του συνολικού αριθμού θανάτων από φωτιά στις ΗΠΑ, το 8% των αντίστοιχων τραυματισμών και το 9% των αντίστοιχων ζημιών. Κατά μέσο όρο, 31 περιστατικά πυρκαγιών σε οχήματα αναφέρονται ανά ώρα και 1 άνθρωπος χάνει τη ζωή του κάθε μέρα.

Έτος	Φωτιές	Θάνατοι	Τραυματισμοί	Ζημιές
1993	402,000	540	2,400	\$1.4
1994	402,000	555	2,325	\$1.5
1995	386,000	490	2,275	\$1.5
1996	395,000	550	2,075	\$1.6
1997	377,000	450	1,950	\$1.6
1998	358,500	545	2,050	\$1.5
1999	345,000	450	1,600	\$1.5
2000	325,000	450	1,325	\$1.6
2001	327,000	470	1,750	\$1.7
2002	307,000	540	1,700	\$1.5
2003	286,000	455	1,400	\$1.4
2004	266,500	520	1,300	\$1.2
2005	259,000	500	1,450	\$1.2
2006	250,000	445	1,075	\$1.1
2007	227,500	365	1,500	\$1.2
2008	207,000	350	850	\$1.3
2009	190,500	260	1,455	\$1.1
2010	184,500	285	1,440	\$1.1
2011	187,500	270	1,020	\$1.0
2012	172,500	300	800	\$1.3

Όσον αφορά τώρα τους παράγοντες που προκαλούν τις παραπάνω φωτιές, στατιστικά από καταγραφές που έγιναν την πενταετία 2003 – 2007, το 72% των συγκεκριμένων πυρκαγιών προκλήθηκαν από μηχανολογικά ή ηλεκτρολογικά αίτια, το 58% όμως των συνολικών θανάτων οφειλόταν σε φωτιές που προήλθαν από σύγκρουση ή αναποδογύρισμα του οχήματος.

Σημαντικά μέτρα πρόληψης που μπορεί να λάβει κανείς είναι τα εξής:

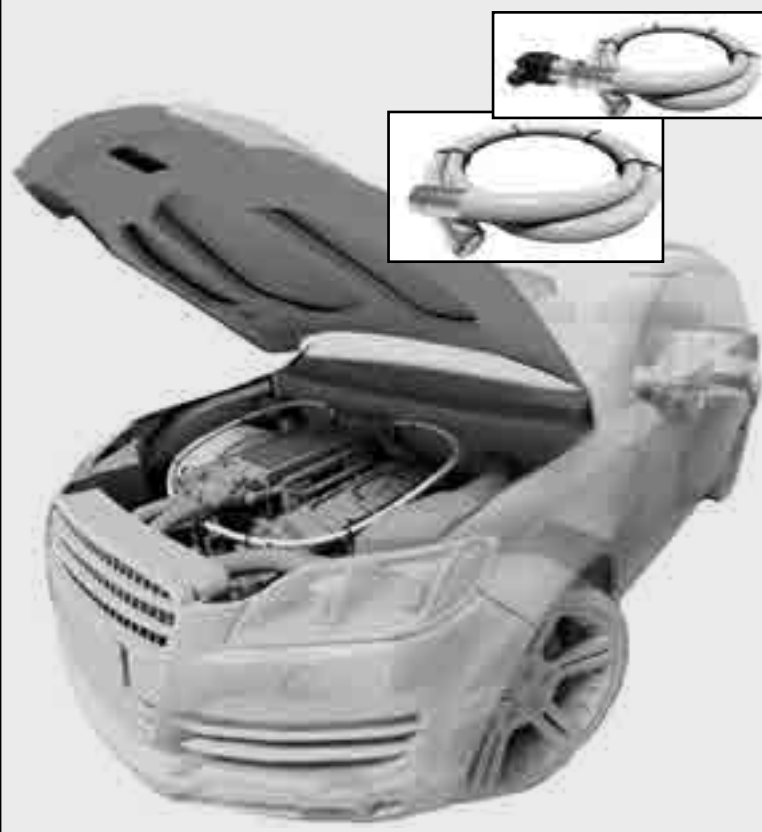
- Ετήσιος (τουλάχιστον) έλεγχος του οχήματος από επαγγελματίες τεχνικούς.

- Συχνός εποπτικός έλεγχος για διαρροές, προβλήματα στην καλωδίωση ή σε άλλα μέρη του οχήματος.
- Προσοχή για αλλαγές στους ήχους που κάνει το όχημα κατά την κίνηση του.
- Οδήγηση με βάση τα όρια ταχύτητας και αποφυγή του καπνίσματος.

Εκτός από τα παραπάνω προληπτικά μέτρα, απαραίτητη κρίνεται η ανάγκη της παρουσίας μέσων πυρόσβεσης σε όλα τα οχήματα.

Όπως αναφέρθηκε, το συντριπτικό ποσοστό των πυρκαγιών σε οχήματα ξεκινάει από δυσλειτουργίες στον χώρο της μηχανής. Συνεπώς, πέρα από την χρήση των απαραίτητων φορητών πυροσβεστήρων, κρίνεται σημαντική η προστασία της μηχανής με κάποιο αυτόματο πυροσβεστικό σύστημα που θα μπορεί να πραγματοποιήσει άμεση κατάσβεση στο συγκεκριμένο χώρο και να αποτρέψει την περαιτέρω μετάδοση της εστίας.

Η MOBIAK ΠΡΟΤΕΙΝΕΙ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΕΙΔΙΑΣ 24ωρης ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ



Σε περίπτωση εκδήλωσης φωτιάς, οι βασικές ενέργειες που οφείλει να κάνει κάποιος είναι οι εξής:

- Σταματάμε στην άκρη του δρόμου και σβήνουμε τη μηχανή. Το σταμάτημα στην άκρη δίνει τη δυνατότητα της ασφαλούς εξόδου όλων από το όχημα, ενώ το σβήσιμο της μηχανής σταματάει την ροή του καυσίμου.
- Έξοδος από το όχημα και απομάκρυνση τουλάχιστον 300 μέτρα από τη φωτιά. Προσοχή και στα διερχόμενα οχήματα.
- Κάνουμε κλήση στην πυροσβεστική υπηρεσία και δεν επιχειρούμε να σβήσουμε την φωτιά οι ίδιοι. Οι φωτιές σε οχήματα έχουν πολλούς κινδύνους, ακόμα και για τους εκπαιδευμένους πυροσβέστες.



Γράφει, ο Στράτος Κορώνης
Μηχατρονικός Μηχανικός MSc
Τμήμα Εξαγωγών MOBIAKFIRE

Αποκλειστική Συνεργασία MOBIAK & JOB

Η MOBIAK σε **Αποκλειστική Συνεργασία** με τον Παγκοσμίου Φήμης οίκο JOB Group GmbH βρίσκεται στην ευχάριστη θέση να σας παρουσιάσει τρία Νέα Προϊόντα: 1) την **Θερμολυχνία e-Bulb**, 2) τον **UL Αισθητήρα** σε μορφή Συνδέσμου & 3) τον **Αυτόματο Πυροσβεστήρα Μινιατούρα**.

1) Θερμολυχνία e-Bulb

Στο σπίτι, καθώς και στη βιομηχανία, υπάρχουν αμέτρητα τεχνικά όργανα και συσκευές που υποστηρίζουν τη σύγχρονη καθημερινή ζωή μας. Το μεγαλύτερο μέρος αυτού του εξοπλισμού είναι κάποιου είδους ηλεκτρονικά προϊόντα. Μπορεί να είναι υπολογιστές, πλυντήρια πιάτων ή στεγνωτήρια, εξοπλισμός ψυχαγωγίας και φωτισμού, ηλεκτρικοί πίνακες ή έξυπνες συσκευές για το σπίτι.



Και ενώ όλα αυτά τα προϊόντα κάνουν τη ζωή πιο άνετη, ενέχουν αυξημένο κίνδυνο ηλεκτρικής βλάβης, ή ακόμα και πυρκαγιάς. Παγκοσμίως, πάνω από το 30% του συνόλου των πυρκαγιών προκαλούνται από ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό και εγκαταστάσεις. Με τον εγγενή κίνδυνο πυρκαγιάς από ηλεκτρικές συσκευές, ο κίνδυνος για την απώλεια ζωής και περιουσίας ή εξοπλισμού αυξάνει με τον αριθμό των εν λόγω συσκευών γύρω μας.

Ακολουθώντας το όραμα για "έναν κόσμο όπου όλοι προστατεύονται από τους κινδύνους πυρκαγιάς, οπουδήποτε και οποτεδήποτε", η MOBIAK σε συνεργασία με τον Παγκοσμίου Φήμης οίκο JOB Group GmbH παρουσιάζει ένα ακόμη καινοτόμο Προϊόν, την **Θερμολυχνία E-Bulb** η οποία αποτελεί μια Καινοτόμο-Αποδοτική Λύση για την ανίχνευση και την κατάσβεση πυρκαγιών που προέρχονται από ηλεκτρικές

πηγές, όταν είναι ακόμα μικρές και σε πρώιμο στάδιο.

Με την διεθνώς προστατευόμενη Θερμολυχνία Πυρόσβεσης E-Bulb, η MOBIAK σας παρέχει ένα αξιόπιστο σύστημα που ανιχνεύει τη θερμότητα στο εσωτερικό μιας ηλεκτρικής συσκευής (π.χ. από πυρκαγιά), σβήνει τη φωτιά και - το σημαντικότερο - εμποδίζει την εκ νέου ανάφλεξη με τη διακοπή της παροχής ηλεκτρικού ρεύματος.



Προϊόν & Λειτουργία

Οι λυχνίες πυρόσβεσης E-Bulb είναι θερμικά ενεργοποιούμενες λυχνίες γυαλιού γεμάτες με κατασβεστικό Υλικό **NOVEC™**.

Μόλις επέλθει η Θερμοκρασία Ενεργοποίησης, η λυχνία εκρήγνυται και απελευθερώνει το μη τοξικό & μη αγωγίμο κατασβεστικό Υλικό **NOVEC™** μέσα στη συσκευή.

Αφού ενεργοποιηθεί, η λυχνία πυρόσβεσης σβήνει τη φωτιά και παράλληλα διακόπτει το ηλεκτρικό ρεύμα.

Το κατασβεστικό Υλικό **NOVEC™** μετατρέπεται αμέσως από υγρή σε αέρια μορφή. Ως αποτέλεσμα της ψύξης και (εν μέρει) με αναγωγή του οξυγόνου, μια φωτιά σε πλακέτα τυπωμένου κυκλώματος θα σβήσει μέσα σε δευτερόλεπτα.

Και επειδή η τρέχουσα ροή μέσω της λυχνίας πυρόσβεσης διακόπτεται, δεν μπορεί να προκληθεί ξανά ανάφλεξη!

Πλεονεκτήματα

- Οι Θερμολυχνίες είναι 100% αποδεδειγμένα προϊόντα ασφαλείας.
- Εγκαθίστανται εύκολα.
- Οι θερμοκρασίες λειτουργίας (περιβάλλοντος, ενεργοποίησης) μπορούν να προσαρμοστούν.
- Δεν απαιτούν συντήρηση.
- Το Κατασβεστικό Υλικό **NOVEC™** δεν ενέχει κανέναν κίνδυνο για την υγεία.
- Επιδέχονται τεχνικής αναβάθμισης σε υπάρχοντα σχέδια.
- Μη διαβρωτικός παράγοντας πυρόσβεσης.

- Μηδενικό ΔΚΟ (Δυναμικό Καταστροφής Όζοντος) / ακίνδυνο για το όζον.
- Δεν αντιδρούν με άλλα υλικά.
- Μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως παθητικό σύστημα πυρανίχνευσης και πυρόσβεσης (χωρίς διακοπή ρεύματος).
- Μη αγώγιμο υλικό πυρόσβεσης.
- Μειώνει την ανάγκη για εναλλακτική προστασία λόγω σφάλματος στις πλακέτες τυπωμένου κυκλώματος.

ΚΩΔΙΚΟΙ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

A/A	Κωδικός Προϊόντος	Περιγραφή
1	MBK16-EBULB-1A20MM	1A e-Bulb (5 x 20)mm
2	MBK16-EBULB-5A20MM	5A e-Bulb (5 x 20)mm
3	MBK16-EBULB-16A20MM	16A e-Bulb (5 x 20)mm
4	MBK16-EBULB-1A40MM	1A e-Bulb (5 x 40)mm
5	MBK16-EBULB-5A40MM	5A e-Bulb (5 x 40)mm
6	MBK16-EBULB-16A40MM	16A e-Bulb (5 x 40)mm

Πιστοποιητικά

- Επαλήθευση αποτελεσματικότητας από MPA Dresden.
- Επαλήθευση αποτελεσματικότητας από τον οργανισμό UL (UL Listed).
- Ολοκληρώθηκε επιτυχώς η δοκιμή της VDE.
- Δοκιμασμένο σε αεροδυναμική σήραγγα στα 2,54 m/s και σε θερμοκρασία αέρα 135°C.
- Συμμορφώνεται με τους κανονισμούς του Εθνικού Οργανισμού Πυροπροστασίας NFPA 2001.

2) Πιστοποιημένος UL Αισθητήρας Θερμοκρασίας σε μορφή συνδέσμου Τυπικής ή Γρήγορης Απόκρισης.

Ο Αισθητήρας αποτελείται από μια Θερμολυχνία (Αμπούλα τύπου Σπρίνκλερ) τυπικής ή γρήγορης Απόκρισης η οποία είναι στερεωμένη σε μια Ειδική Διάταξη σε μορφή Συνδέσμου.

Κατάλληλο για αντικατάσταση εύκτηκτων συνδέσμων, κουμπάσων και βάσεων κουμπάσων του Συστήματος Αχιλλέας.

Εφαρμογές

Οι Σύνδεσμοι Θερμολυχνιών τυπικής ή γρήγορης απόκρισης μπορούν να χρησιμοποιηθούν σχεδόν σε οποιοδήποτε τομέα απαιτείται ένας μηχανισμός που ενεργοποιείται θερμικά με αυτόματη απασφάλιση, για να λειτουργήσει σε περίπτωση φωτιάς, όπως:

Απορροφητήρες Κουζίνας, Κλαπέτα Απομόνωσης Πυρός, Εξαερισμοί Καπνού, Αγωγοί Εξαερισμού, κ.λπ.

- Ενεργοποίηση συσκευών που ανοίγουν ή κλείνουν παράθυρα, πόρτες, αεραγωγούς οροφής, καταπακτές, ενεργοποιούν ή απενεργοποιούν την παύση μηχανής και ιμάντα κ.λπ.
- Ενεργοποίηση ειδικού συναγερμού ή συσκευής εκκένωσης.

Χαρακτηριστικά

Ο Σύνδεσμος Θερμολυχνίας διαχωρίζεται σε τυπική ή γρήγορη απόκριση.

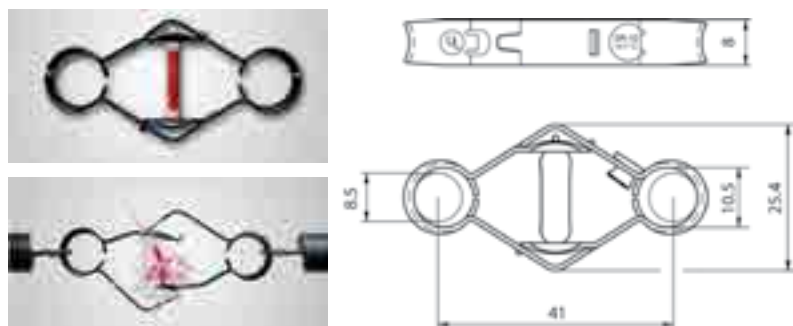
Η κύρια διαφορά ανάμεσα στους 2 τύπους είναι ο Χρόνος Απόκρισης όταν επέλθει η Θερμοκρασία Ενεργοποίησης.

Στον Σύνδεσμο τυπικής Απόκρισης ο Χρόνος που απαιτείται για την Ενεργοποίηση της Θερμολυχνίας ανέρχεται σε 105 milliseconds ενώ στον Σύνδεσμο γρήγορης Απόκρισης ο Χρόνος που απαιτείται για την Ενεργοποίηση της Θερμολυχνίας ανέρχεται σε 27 milliseconds.

Ο Σύνδεσμος τυπικής Απόκρισης είναι διαθέσιμος σε 10 διαφορετικές Θερμοκρασίες Ενεργοποίησης ενώ ο Σύνδεσμος γρήγορης Απόκρισης είναι διαθέσιμος σε 12 διαφορετικές Θερμοκρασίες Ενεργοποίησης.

Πλεονεκτήματα

- Μεγάλο Θερμοκρασιακό Εύρος Ενεργοποίησης από 57°C έως 260°C.
- Ενεργοποίηση με μηδενικό φορτίο - δεν απαιτείται ελάχιστο φορτίο.



Πιστοποιητικά

- Ελεγμένο βάσει του UL 33
- UL listed

ΚΩΔΙΚΟΙ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ & TIMES

A/A	Κωδικός Προϊόντος	Περιγραφή
1	MBK16-QRLINK-57°C	Σύνδεσμος Γρήγορης Απόκρισης 57°C
2	MBK16-QRLINK-68°C	Σύνδεσμος Γρήγορης Απόκρισης 68°C
3	MBK16-QRLINK-74°C	Σύνδεσμος Γρήγορης Απόκρισης 74°C
4	MBK16-QRLINK-79°C	Σύνδεσμος Γρήγορης Απόκρισης 79°C
5	MBK16-QRLINK-93°C	Σύνδεσμος Γρήγορης Απόκρισης 93°C
6	MBK16-QRLINK-100°C	Σύνδεσμος Γρήγορης Απόκρισης 100°C
7	MBK16-QRLINK-121°C	Σύνδεσμος Γρήγορης Απόκρισης 121°C
8	MBK16-QRLINK-141°C	Σύνδεσμος Γρήγορης Απόκρισης 141°C
9	MBK16-QRLINK-182°C	Σύνδεσμος Γρήγορης Απόκρισης 182°C
10	MBK16-QRLINK-204°C	Σύνδεσμος Γρήγορης Απόκρισης 204°C
11	MBK16-QRLINK-232°C	Σύνδεσμος Γρήγορης Απόκρισης 232°C

ΚΩΔΙΚΟΙ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ & TIMES

A/A	Κωδικός Προϊόντος	Περιγραφή
12	MBK16-QRLINK-260°C	Σύνδεσμος Γρήγορης Απόκρισης 260°C
13	MBK16-SRLINK-57°C	Σύνδεσμος Τυπικής Απόκρισης 57°C
14	MBK16-SRLINK-68°C	Σύνδεσμος Τυπικής Απόκρισης 68°C
15	MBK16-SRLINK-74°C	Σύνδεσμος Τυπικής Απόκρισης 74°C
16	MBK16-SRLINK-79°C	Σύνδεσμος Τυπικής Απόκρισης 79°C
17	MBK16-SRLINK-93°C	Σύνδεσμος Τυπικής Απόκρισης 93°C
18	MBK16-SRLINK-100°C	Σύνδεσμος Τυπικής Απόκρισης 100°C
19	MBK16-SRLINK-141°C	Σύνδεσμος Τυπικής Απόκρισης 141°C
20	MBK16-SRLINK-182°C	Σύνδεσμος Τυπικής Απόκρισης 182°C
21	MBK16-SRLINK-232°C	Σύνδεσμος Τυπικής Απόκρισης 232°C
22	MBK16-SRLINK-260°C	Σύνδεσμος Τυπικής Απόκρισης 260°C

°F	°C	Χρώμα
135	57	Πορτοκαλί
155	68	Κόκκινο
165	74	Κόκκινο
175	79	Κίτρινο
2009	3	Πράσινο

°F	°C	Χρώμα
212	100	Πράσινο
286	141	Μπλε
360	182	Μωβ
450	232	Μαύρο
500	260	Μαύρο

- Ενεργοποίηση συσκευής πυρόσβεσης Νερού, Αφρού, Ξηράς Σκόνης, Διοξειδίου του Άνθρακα (CO₂) ή άλλων αερίων.



Γράφει, ο Στράτος Κορώνης
Μηχανητικός Μηχανικός MSc
Τμήμα Εξαγωγών MOBIAKFIRE

Αποκλειστική Συνεργασία MOBIAK & JOB

3) Αυτόματος Πυροσβεστήρας Μινιατούρα.

Η πρόκληση πυρκαγιάς σε μηχανήματα αποτελεί σοβαρή απειλή η οποία αποκτά ολοένα και μεγαλύτερες διαστάσεις. Οι ζημιές που προκαλούνται είναι τεράστιες και δεν περιορίζονται μόνο στον οικιακό τομέα. Υπάρχει επίσης μεγάλος κίνδυνος πυρκαγιάς στον βιομηχανικό κλάδο και στον κλάδο της αυτοκινητοβιομηχανίας. Άλλο ένα παράδειγμα είναι οι συλλογές μεγάλης αξίας, οι οποίες ενέχουν διαρκώς τον κίνδυνο πυρκαγιάς.

Η πρόκληση αφορά στην αυτόματη ανίχνευση χωρίς την ανάγκη παροχής ρεύματος και την κατάσβεση πυρκαγιών σε πρώιμο στάδιο παρέχοντας με αυτό τον τρόπο μεγαλύτερη ασφάλεια. Απαιτείται λοιπόν ένα σύστημα με δυνατότητα κατάσβεσης των πυρκαγιών αυτών, με αξιόπιστο, γρήγορο και εύκολο τρόπο, οποιαδήποτε στιγμή και χωρίς την ανάγκη εξωτερικών πηγών εντός μιας συσκευής.

Το Τμήμα Έρευνας & Ανάπτυξης της MOBIAK με χαρά σας παρουσιάζει τον **Αυτόματο Πυροσβεστήρα Μινιατούρα, ένα καινοτόμο Προϊόν Ανίχνευσης-Κατάσβεσης Πυρκαγιάς το οποίο δύναται να προστατεύει με τον πλέον Αποδοτικό-Αξιόπιστο Τρόπο βιομηχανικό εξοπλισμό, οικιακές συσκευές και καταναλωτικά ηλεκτρονικά προϊόντα, όπως ερμάρια, οικιακές ηλεκτρικές συσκευές, τηλεοράσεις, κ.α., από πυρκαγιά.**

Διαθέσιμοι Τύποι

Αυτόματος Πυροσβεστήρας Μινιατούρα: Η απλή Έκδοση του Προϊόντος αποτελείται από το Φιαλίδιο, το Κατασβεστικό Υλικό (Διοξείδιο του Άνθρακα) και το Ακροφύσιο Τύπου Σπρίνκλερ.

Αυτόματος Πυροσβεστήρας Μινιατούρα με Συνδέσεις Αισθητήρων: το Προϊόν αποτελείται από το Φιαλίδιο, το Κατασβεστικό Υλικό (Διοξείδιο του Άνθρακα) και το Ακροφύσιο Τύπου Σπρίνκλερ στο οποίο είναι συνδεδεμένοι δυο Αισθητήρες οι οποίοι ειδοποιούν τον Χρήστη σε περίπτωση Πυρκαγιάς – οι Αισθητήρες είναι τυποποιημένοι (ακροδέκτες 6,3 mm τύπου blade), ωστόσο, υπάρχει η δυνατότητα προσαρμογής.

Πιστοποίηση

Το Ακροφύσιο Τύπου Σπρίνκλερ σε συνδυασμό με το Φιαλίδιο Διοξειδίου του Άνθρακα διαθέτει Πιστοποιητικό Δοκιμών από τον έγκριτο Γερμανικό Φορέα MPA Dresden .

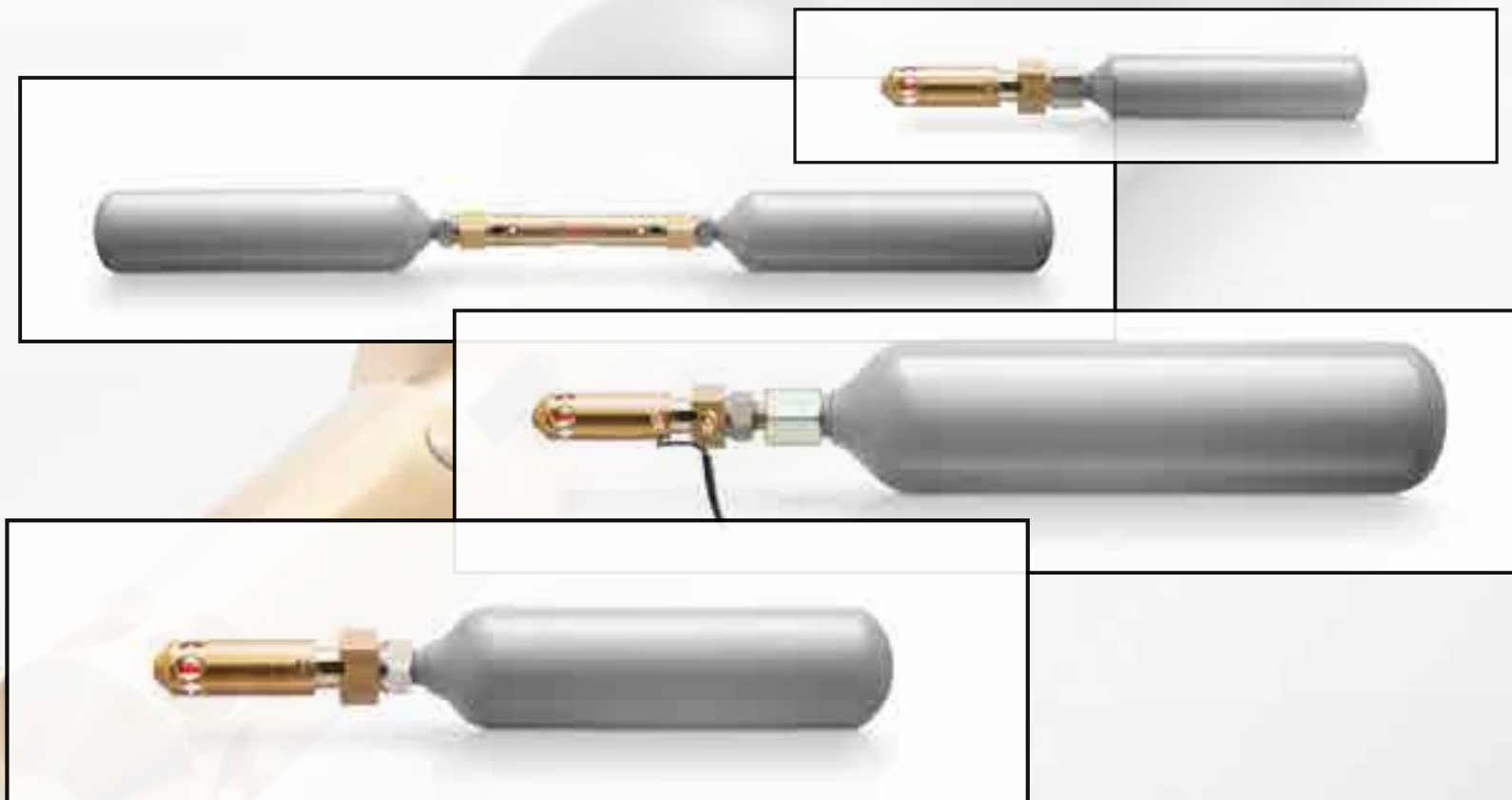
Λειτουργία

Ο **Αυτόματος Πυροσβεστήρας Μινιατούρα** ανιχνεύει μέσω γυάλινης Θερμοευαίσθητης Αμπούλας τύπου Σπρίνκλερ την Πυρκαγιά και πραγματοποιεί Κατάσβεση εντός της συσκευής με Διοξείδιο του Άνθρακα, αποτρέποντας έτσι την εξάπλωση της.

Λόγω της αυξανόμενης θερμότητας σε ένα σενάριο πυρκαγιάς, η πίεση εντός της γυάλινης Θερμοευαίσθητης αμπούλας αυξάνεται.

Μετά την επίτευξη της προκαθορισμένης θερμοκρασίας λειτουργίας της θερμοευαίσθητης γυάλινης αμπούλας, η αμπούλα διαρρηγνύεται σε θραύσματα και ενεργοποιεί τον μηχανισμό που απελευθερώνει το αέριο από τη φιάλη.

Το Διοξείδιο του Άνθρακα απελευθερώνεται από τις οπές που υπάρχουν στο Ακροφύσιο Τύπου Σπρίνκλερ και κατασβήνει τη φωτιά όταν είναι ακόμη σε πρώιμο στάδιο.



Η γρήγορη λειτουργία και η αποτελεσματική κατάσβεση της πυρκαγιάς αποτρέπει την περαιτέρω εξάπλωση της και περιορίζει τον βαθμό ζημιάς.

Πλεονεκτήματα

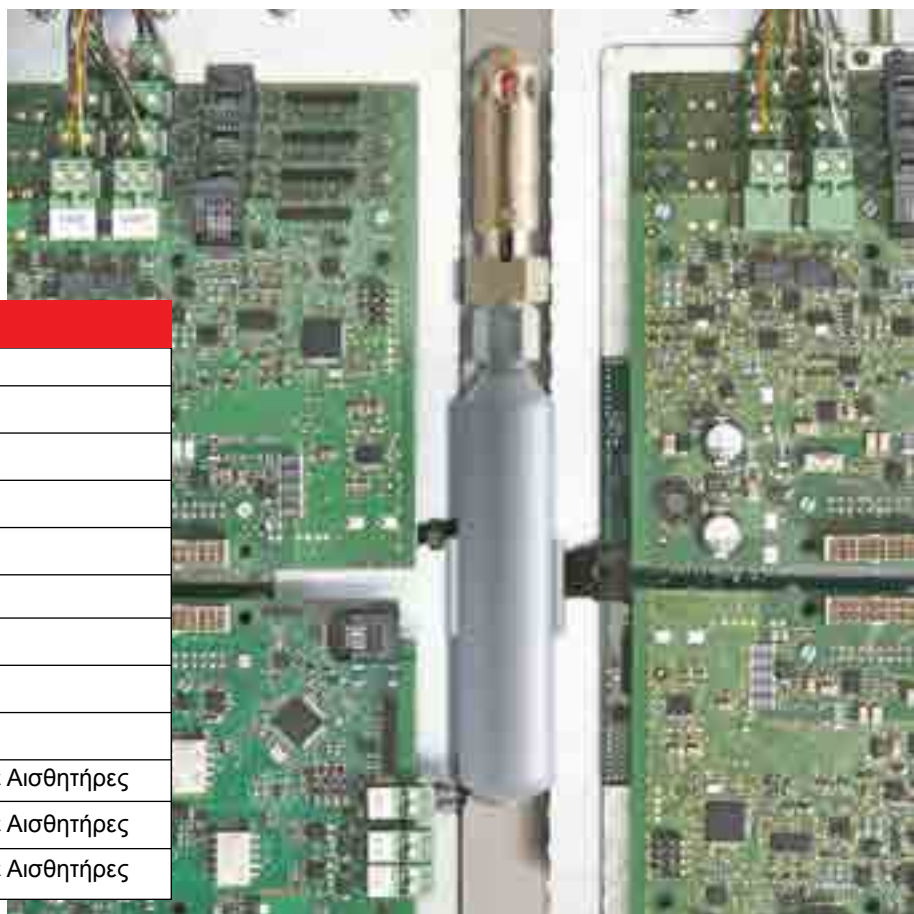
- Εύχρηστο – Αποδοτικό – Αξιόπιστο
- Εύκολη Εγκατάσταση
- Μεγάλος Χρόνος Ζωής (9 Έτη +) – αφορά την Γυάλινη Θερμοευαίσθητη Αμπούλα του Ακροφύσιου Τύπου Σπρίνκλερ
- Μηχανική απελευθέρωση - δεν απαιτείται τροφοδοσία Ηλεκτρικού Ρεύματος
- Δεν απαιτείται Συντήρηση
- Εύρος θερμοκρασιών Λειτουργίας 68°C, 79°C, 93°C
- Στιβαρή κατασκευή και ανθεκτικό στις Καταπονήσεις
- Χρησιμοποιείται σε διάφορες εφαρμογές (οικία, βιομηχανία, αυτοκινητοβιομηχανία)

**Μεγέθη & Υπολογισμός**

- Το Προϊόν διατίθεται σε Φιαλίδια 35gr, 60gr, 120gr, 135gr, 200gr & 350gr με Θερμοκρασίες Ενεργοποίησης 68°C, 79°C και 93°C.
- Ο Υπολογισμός του Μεγέθους του **Αυτόματου Πυροσβεστήρα Μινιατούρα**, (η αναγκαία ποσότητα του κατασβεστικού υλικού σε κάθε περιοχή) πρέπει να εκτελείται σύμφωνα με τα κατά τόπους σχετικά πρότυπα (π.χ. NFPA 12, NFPA 2001, VdS 2093).

Έλεγχος & Συντήρηση

Το Προϊόν επί της Ουσίας δεν χρειάζεται Συντήρηση – αυτό το οποίο προτείνει η ΜΟΒΙΑΚ είναι η Μέτρηση Βάρους του Φιαλιδίου τουλάχιστον μια (1) φορά ανά Έτος με σκοπό την Διασφάλιση Περιεκτικότητας της σωστής Ποσότητας Διοξειδίου του Άνθρακα.

**Κωδικοί**

A/A	Κωδικός Προϊόντος	Περιγραφή Προϊόντος
1	MBK16-APM-CAR35	Φιαλίδιο 35gr CO ₂
2	MBK16-APM-CAR60	Φιαλίδιο 60gr CO ₂
3	MBK16-APM-CAR135	Φιαλίδιο 135gr CO ₂
4	MBK16-APM-CAR200	Φιαλίδιο 200gr CO ₂
5	MBK16-APM-CAR350	Φιαλίδιο 350gr CO ₂
6	MBK16-APM-SPR68	Ακροφύσιο Τύπου Σπρίνκλερ 68°C
7	MBK16-APM-SPR79	Ακροφύσιο Τύπου Σπρίνκλερ 79°C
8	MBK16-APM-SPR93	Ακροφύσιο Τύπου Σπρίνκλερ 93°C
9	MBK16-APM-SPRD68	Ακροφύσιο Τύπου Σπρίνκλερ 68°C με Αισθητήρες
10	MBK16-APM-SPRD79	Ακροφύσιο Τύπου Σπρίνκλερ 79°C με Αισθητήρες
11	MBK16-APM-SPRD93	Ακροφύσιο Τύπου Σπρίνκλερ 93°C με Αισθητήρες

Μια κοινή Βάση Στήριξης Σωλήνων Εμπορίου (από Άκαυστο Υλικό) μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την Στήριξη και την Σταθεροποίηση του Προϊόντος, εύκολα & γρήγορα (ή με χρήση πολλών άλλων πλαστικών δεματικών).

Μελλοντικές Εκδόσεις

Αυτόματος Πυροσβεστήρας Μινιατούρα με 2 Συνδέσεις ταυτόχρονης Ενεργοποίησης: η απλή Έκδοση του Προϊόντος με ταυτόχρονη ενεργοποίηση δύο συνδεδεμένων φιαλών – αξίζει να σημειωθεί ότι υπάρχει η δυνατότητα σύνδεσης δύο φιαλών με διαφορετικά κατασβεστικά υλικά (Διοξείδιο του Άνθρακα ή Novec-1230) για εφαρμογές με άλλες, ιδιαίτερα συγκεκριμένες απαιτήσεις πυρόσβεσης.

Αυτόματος Πυροσβεστήρας Μινιατούρα με Ενεργοποίηση εξ' Αποστάσεως: η λειτουργία του είναι παρόμοια με εκείνη της πιο απλής Έκδοσης, με απελευθέρωση του Αερίου Κατάσβεσης, όταν διαρρηγνύεται η Αμπούλα μετά την επίτευξη της θερμοκρασίας ενεργοποίησης μέσω θερμότητας. Επιπλέον, σε αυτή την Έκδοση, ο **Αυτόματος Πυροσβεστήρας Μινιατούρα** μπορεί να ενεργοποιηθεί από απόσταση μέσω ενεργοποίησης ενός σήματος ρεύματος, το οποίο προκαλεί ταχεία και επακριβή αύξηση της θερμοκρασίας στην Αμπούλα, με αποτέλεσμα την Ενεργοποίηση και την Απελευθέρωση του Αερίου Κατάσβεσης.

Αυτόματος Πυροσβεστήρας Μινιατούρα με Νέα Κατασβεστικά Υλικά: επιπρόσθετα του Διοξειδίου του Άνθρακα, το προϊόν θα διατίθεται σε όλες τις τωρινές αλλά και τις μελλοντικές Εκδόσεις με Κατασβεστικό Υλικό Αζωτο ή Novec-1230 προσδίδοντας περισσότερες Επιλογές Κατάσβεσης αναλόγως του πεδίου Εφαρμογής.



Γράφει, ο **Μιχάλης Καπετανάκης**
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός & Μηχανικός Η/Υ
Τμήμα Εξαγωγών MOBIAKFIRE

Δυναμική Παρουσία της MOBIAK σε έκθεση στο Ομάν

Για 1^η φορά στην ιστορία της, η MOBIAK, συμμετείχε σαν **Diamond Sponsor** στην διεθνή έκθεση OFSEC (Oman Fire & Security) στο Μουσκάτ του Ομάν.

Το Ομάν σαν 2^η μεγαλύτερη σε μέγεθος χώρα της Αραβικής χερσονήσου, αποτελεί μια εξαιρετική αγορά με πολλές προοπτικές ανάπτυξης. Παρουσιάστηκαν στην έκθεση η πλήρης σειρά BSI (που αποτελείται από 18 μοντέλα φορητών πυροσβεστήρων με μανόμετρο ή εσωτερικό φιαλιδίου και επτά μοντέλα τροχηλάτων), Ανέμες και Πυροσβεστικές Φωλιές πιστοποιημένες κατά EN671 από τον LPCB, Πυροσβεστικές μάνικες πιστοποιημένες κατά UL, μόνιμα Συστήματα Πυρόσβεσης και άλλα προϊόντα από την γκάμα του νέου καταλόγου της MOBIAK.



Με "όπλο" την ποιότητα, τις διεθνώς αναγνωρισμένες πιστοποιήσεις και την μεγάλη γκάμα των προϊόντων της, η απόκριση των επισκεπτών ανέδειξε την αναγνώριση και διαφοροποίηση της MOBIAK, έναντι των βασικών ανταγωνιστών της, στη διεθνή αγορά.

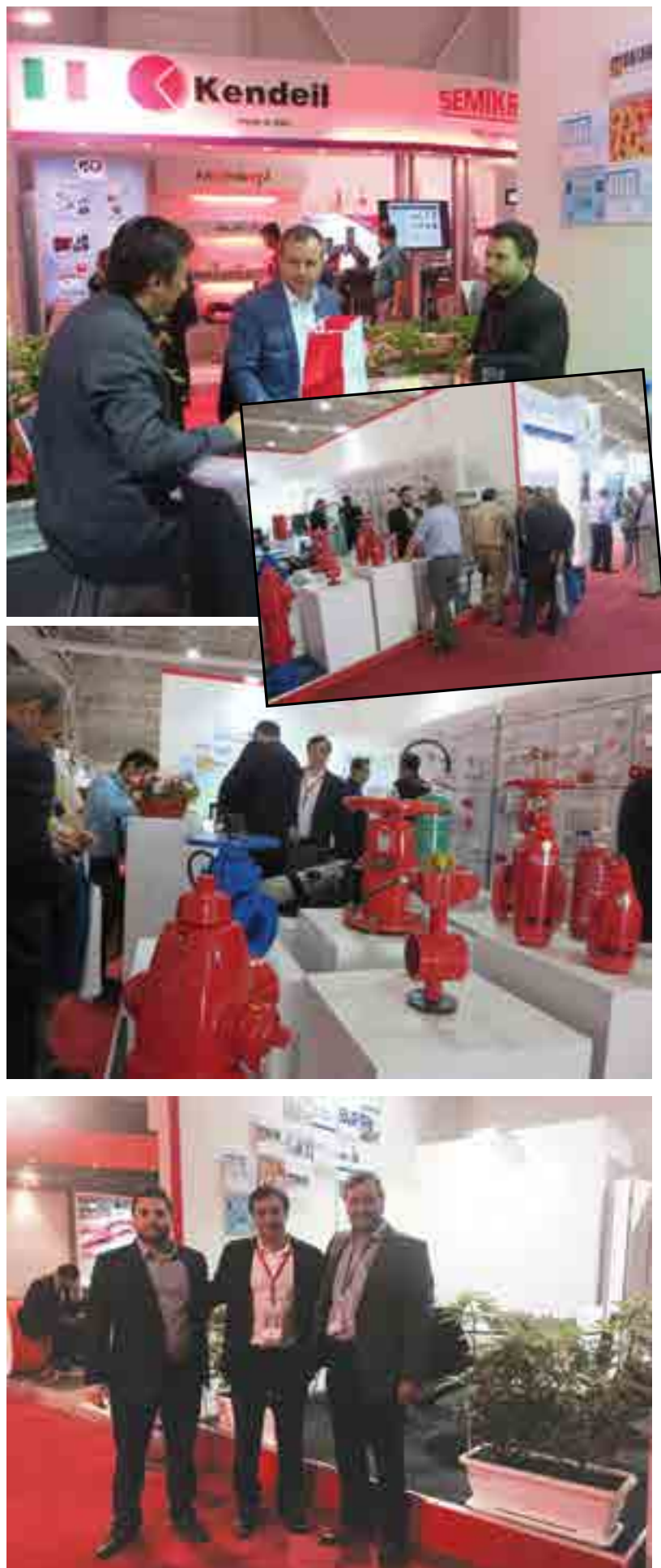


Γράφει, ο **Μιχάλης Καπετανάκης**
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός & Μηχανικός Η/Υ
Τμήμα Εξαγωγών MOBIAKFIRE

Δυναμική Παρουσία της MOBIAK σε έκθεση στο Ιράν

Σε συνέχεια ανάλογων παρουσιών σε διεθνείς εκθέσεις στο Ιράν, η **MOBIAK** και φέτος πιστή στο ραντεβού της, έδωσε δυναμικό παρόν στην 21η Oil & Gas Refining & Petrochemical έκθεση, στις 5-8 Μαΐου 2016, εκπροσωπώντας την Ελλάδα διεθνώς στην μεγαλύτερη έκθεση παγκοσμίως στον Πετρελαϊκό κλάδο!

Με παρουσία πάνω από 2 χρόνια σε αυτή την μεγάλη αλλά και συνάμα δύσκολη αγορά της Μέσης Ανατολής, η MOBIAK ανεβαίνοντας χρόνο το χρόνο επίπεδο, παρουσίασε σε αυτή την έκθεση τα νέα συστήματα HFC-227ea κατασκευής MOBIAK, πυροσβεστικά συγκροτήματα πιστοποιημένα κατά UL & FM, την νέα γκάμα των πυροσβεστήρων UL & Water Mist και πληθώρα άλλων νέων προϊόντων και λύσεων στο κομμάτι της πυρόσβεσης/πυροπροστασίας.



Η επίσκεψη εκατοντάδων εταιρειών στο περίπτερο, η συζήτηση και η ανταπόκριση του κόσμου καθιστά την παρουσία της εταιρίας μας, απόλυτα επιτυχημένη.

Επόμενο ραντεβού στην 22^η έκθεση το 2017



Γράφει, ο Απόστολος Διαμαντόπουλος
Οικονομικές Επιστήμες, MSc
Τμήμα Εξαγωγών MOBIAKFIRE

Συμμετοχή της MOBIAK σε Έκθεση Αυτοκινήτου στην Κροατία σε Συνεργασία με Τοπικό Διανομέα

Μετά από 8 χρόνια διεξήχθη στη Κροατία έκθεση αυτοκινήτων με πολύ μεγάλη συμμετοχή εκθετών και επισκεπτών. Πάνω από 150.000 επισκέπτες περιηγήθηκαν στα περίπτερα των εκθετών ενώ το περίπτερο της MOBIAK με τον τοπικό συνεργάτη μας ως μοναδική εταιρία κατασκευής πυροσβεστικού εξοπλισμού είχε πολύ μεγάλη επισκεψιμότητα.

Ειδικότερα οι επισκέπτες της MOBIAK έδειξαν ενδιαφέρον για πυροσβεστήρες 1Kg, 2Kg ξηράς κόνεως, 3Kg, 6Kg Ξηράς Σκόνης και για το Αυτόματο Σύστημα Κατάσβεσης ΦΕΙΔΙΑΣ για κινητήρες οχημάτων.



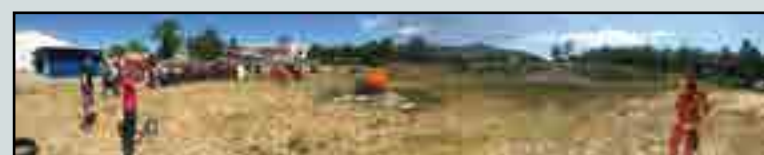
Το αυτόματο σύστημα ΦΕΙΔΙΑΣ έχει τα εξής πλεονεκτήματα:

- Μεγάλη ευελιξία χρήσης για Κατηγορίες Φωτιάς A, B, C όπως επίσης σε υπό-προστασία χώρους με παρουσία Ηλεκτρικού Ρεύματος
- Μακρά Διάρκεια Ζωής Προϊόντος
- Μηδενική Συντήρηση καθ' όλη την Διάρκεια Ζωής Προϊόντος
- Δεν υπάρχει παρουσία Κυλίνδρου – το σύνολο του Προϊόντος τοποθετείται μέσα στον υπό-προστασία χώρο
- Δεν βλάπτει τον υπό-προστασία Εξοπλισμό ούτε τον Άνθρωπο κατά την Εκτόνωση
- Δυνατότητα σύνδεσης με Πιεσοστατικό Διακόπτη και Συναγερμό Ενεργοποίησης
- Χρήση Μανόμετρου έλεγχου Πίεσης του Κατασβεστικού Υλικού
- Περιβαλλοντολογικό φιλικό Υλικό Κατάσβεσης (HFC-236fa)
- Αυτόματη Ενεργοποίηση προερχόμενη από Διόγκωση του Υλικού Κατάσβεσης λόγω Αύξησης Θερμοκρασίας
- 100% Αυτόνομο Σύστημα ανεξάρτητο από Ηλεκτρικό Ρεύμα
- Απλή Εγκατάσταση
- Μπορεί να τοποθετηθεί σε χώρους με εύρος Θερμοκρασίας από -40°C έως +80°C
- Θερμοκρασία Ενεργοποίησης 120°C.

Παρουσίαση Τεχνολογίας Water Mist στην Πυροσβεστική Υπηρεσία Σλοβενίας

Η MOBIAK σε συνεργασία με διανομέα της στη Σλοβενία και το Αρχηγείο της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας Σλοβενίας προέβει σε παρουσίαση των προϊόντων υδρονέφωσης (water mist) της MOBIAK. Ειδικότερα, τόσο σε θεωρητικό όσο και πρακτικό επίπεδο, παρουσιάστηκαν τα πλεονεκτήματα τόσο των πυροσβεστήρων όσο και των ακροσωληνίων τύπου Υδρονέφωσης (water mist).

Οι Πυροσβεστήρες τύπου Υδρονέφωσης (water mist) είναι η ΝΕΑ Τεχνολογία Πυροσβεστήρων με βάση το ΝΕΡΟ. Είναι κατάλληλοι να κατασβέσουν φωτιές τύπου Α, τύπου Β (στους τύπους με 0,5% Αφρό), τύπου C, τύπου Ε (παρουσία Ηλεκτρικού Ρεύματος) και τύπου F.



Τα μικρά σταγονίδια Νερού (50 - 60 microns) που απελευθερώνονται από τον Πυροσβεστήρα Water Mist, μέσω του Ειδικά Σχεδιασμένου Ακροφυσίου, αυξάνουν κατακόρυφα την κατασβεστική δράση του Νερού (αυξάνοντας την ενεργή επιφάνεια του), καθιστώντας την Τεχνολογία αυτή πολύ ανώτερη από τους κοινούς Πυροσβεστήρες Νερού. Επίσης, παρέχουν Υψηλή Διηλεκτρική αντοχή (παρ' όλη την παρουσία σταγονιδίων Νερού), ομαλή ψύξη στο σημείο της φωτιάς, μειώνοντας τον κίνδυνο φθοράς του καιόμενου υλικού από την αλλαγή θερμοκρασίας.



Γράφει, ο **Απόστολος Διαμαντόπουλος**
Οικονομικές Επιστήμες, MSc
Τμήμα Εξαγωγών MOBIAKFIRE

Βοήθεια της MOBIAK στην Ιταλία

Στις δύσκολες ώρες που βίωσε η γειτονική μας χώρα και οι συνάνθρωποί μας, η MOBIAK, συνεχίζει το κοινωνικό της έργο, βρίσκεται στο πλευρό των σεισμόπληκτων κατοίκων της Ιταλίας, προσφέροντας χρηματική βοήθεια, για τις ιατροφαρμακευτικές ανάγκες της πληγείσας περιοχής.

Ευελπιστούμε το παράδειγμα μας να ακολουθήσουν και άλλες επιχειρήσεις στο μέλλον.

Όσοι ενδιαφέρονται μπορούν να συνεισφέρουν, καταθέτοντας στον παρακάτω λογαριασμό του Δήμου Amatrice.

IBAN: IT 13 W 08327 73470 000000005050

BENEFICIARY NAME: COMUNE DI AMATRICE

SWIFT CODE: ROMAITRR

BANK: B.C.C DI ROMA, Banca di Credito Cooperativo di Roma

Η πρόσκληση που δεχθήκαμε για τη γιορτή που πραγματοποιήσαμε μας έδωσε το έναυσμα για να τον επισκεφτούμε εκ νέου καθώς είναι δεδομένη η επιθυμία μας να βρισκόμαστε κοντά στους συνεργάτες μας όσο πιο συχνά γίνεται. Πέρα από τις επαγγελματικές μας συζητήσεις η εκδήλωση που πραγματοποιήθηκε περιελάμβανε μουσική, εκπαιδευτικές παρουσιάσεις, πολύ φαγητό και άφθονα ποτά...



Ευχόμαστε στον συνεργάτη μας «Πάντα Τέτοια» και ανανεώνουμε το ραντεβού μας στα Χανιά την επόμενη φορά για να τους ανταποδώσουμε τη φιλοξενία.



Γράφει, ο **Μεταξάς Δρακόπουλος**
Μηχανικός Παραγωγής & Διοίκησης, MSc
Τμήμα Εξαγωγών MOBIAKFIRE

Η MOBIAK στο Λουξεμβούργο

Στα πλαίσια της ανάπτυξης της εξαγωγικής μας δραστηριότητας στο Λουξεμβούργο, το προηγούμενο διάστημα με μεγάλη μας χαρά πραγματοποιήσαμε επίσκεψη στις εγκαταστάσεις του συνεργάτη μας.



Ιστορική Αναδρομή του Πυροσβεστήρα

Με τον όρο πυροσβεστήρα ορίζουμε την συσκευή εκείνη που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να καταστείλουμε μια πυρκαγιά που έχει δημιουργηθεί από διάφορους παράγοντες.



Διάφοροι ιστορικοί τύποι Πυροσβεστήρων σε μουσείο.

Η χρήση του πυροσβεστήρα είναι ικανή να γίνει στο αρχικό στάδιο μιας πυρκαγιάς, δηλαδή στο στάδιο εκείνο που είναι δυνατόν η καταστολή της χωρίς την επέμβαση της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας. Η χρήση του πυροσβεστήρα εντάσσεται στα κατασταλτικά μέτρα όπου μπορούν χρησιμοποιηθούν από το ευρύ κοινό και από τις ομάδες πυρασφάλειας μια εταιρίας για την καταστολή αυτής.

Ένας πυροσβεστήρας περιέχει κατασβεστικό υλικό το οποίο υπό δράση εσωτερικής πίεσης, μπορεί να εκτοξευθεί και να κατευθυνθεί προς τη φωτιά. Η πίεση αυτή μπορεί να είναι αποθηκευμένη ή να εφαρμόζεται με την απελευθέρωση βοηθητικού αερίου.

Πρωθητικό Αέριο είναι το αέριο ευρισκόμενο εντός του σώματος του πυροσβεστήρα (εγκλωβισμένης πίεσης) ή εντός φυσιγγίου που προσαρμόζεται εξωτερικά του πυροσβεστήρα ή βρίσκεται εντός του πυροσβεστήρα και δια του αερίου αυτού εκτοξεύεται το κατασβεστικό υλικό.

Κατασβεστικό Υλικό είναι η ουσία που περιέχεται στην φιάλη (δοχείο) και η όποια προκαλεί την κατάσβεση. Συνήθεις τύποι κατασβεστικών υλικών είναι το Διοξείδιο του Άνθρακα, το Νερό ή Διαλύματα Αφρού που έχουν ως βάση τους το Νερό & διάφοροι τύποι Ξηράς Σκόνης.

Σύμφωνα με την ισχύουσα Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία ο πυροσβεστήρας διαχωρίζεται στις ακόλουθες κατηγορίες:

Φορητός: είναι πυροσβεστήρας εκείνος ο οποίος έχει σχεδιασθεί ώστε η μεταφορά και ο χειρισμός να γίνουν με το χέρι και η συνολική μάζα του να μην ξεπερνά τα 20kg (εναρμονίζεται με την ευρωπαϊκή νομοθεσία EN3-7).

Τροχήλατος: είναι ο πυροσβεστήρας εκείνος ο οποίος έχει σχεδιασθεί ώστε να είναι μεταφερόμενος (π.χ. πάνω σε τροχήλατο καρότσι), να λειτουργεί με το χέρι και να έχει συνολική μάζα που να υπερβαίνει τα 20kg (εναρμονίζεται με την ευρωπαϊκή νομοθεσία EN1866).

Πυροσβεστήρας τύπου Αερολύματος: είναι ο πυροσβεστήρας που χρησιμοποιεί σαν κατασβεστικό υλικό Σκόνες ή Αλογονομένους

Υδρογονάνθρακες υπό την μορφή Αερολύματος. Η φιάλη του πυροσβεστήρα φέρει βαλβίδα και το περιεχόμενο ψεκάζεται σε μορφή Αεροζόλ όταν η βαλβίδα ενεργοποιείται (εναρμονίζεται με την νομοθεσία ΕΛΟΤ 1066:2006).

Αυτοδιεγείρομενος Πυροσβεστήρας Οροφής: είναι ο Πυροσβεστήρας που εγκαθίσταται στην οροφή ενός χώρου που προστατεύει και ο οποίος ενεργοποιείται όταν η θερμοκρασία υπερβεί προκαθορισμένη τιμή με επακόλουθο την κατάκλιση του χώρου με κατασβεστικό υλικό.

Ο φορητός και ο τροχήλατος πυροσβεστήρας διακρίνεται σε εγκλωβισμένης πίεσης, δηλαδή το κατασβεστικό υλικό και το προωθητικό αέριο υπάρχουν μέσα στο συγκρότημα δοχείο-κλείστρο και σε αποθηκευμένης πίεσης, δηλαδή το κατασβεστικό υλικό δεν είναι υπό πίεση αλλά βρίσκεται σε ατμοσφαιρική πίεση ενώ το προωθητικό αέριο είναι αποθηκευμένο σε φιαλίδιο (φυσιγγίο) εντός του δοχείου ή εκτός.

Ο Πρώτος Πυροσβεστήρας

Η πρώτη αναφορά κατασκευής πυροσβεστήρα έγινε στην Αγγλία το **1723** από τον Ambrose Godfrey Hancswitz, γερμανικής καταγωγής, αγγλικής υπηκοότητας, κατασκευαστής του φωσφόρου. Ο πυροσβεστήρας αυτός ήταν ένα βαρέλι που περιείχε κατασβεστικό υλικό σε υγρή μορφή και ένα μικρότερο δοχείο από Κασσίτερο γεμάτο με πυρίτιδα. Η ενεργοποίησή του γίνονταν μέσο ενός φυτιλιού που ήταν συνδεδεμένο με το μικρότερο δοχείο πυρίτιδας, έτσι ώστε όταν άναβε το φυτίλι προκαλούσε έκρηξη στη πυρίτιδα με αποτέλεσμα το κατασβεστικό υλικό να εκτοξεύεται προς κάθε κατεύθυνση. Το πιθανότερο είναι ότι η χρήση του ήταν περιορισμένη. Αναφορά για την αποτελεσματικότητα αυτού του πυροσβεστήρα γίνεται στο Bradley's Weekly Messenger της 7^{ης} Νοεμβρίου 1729 σε φωτιά στο Λονδίνο.



Πυροσβεστήρας Εγκλωβισμένης Πίεσης

Ο πυροσβεστήρας αυτού του τύπου εφευρέθηκε από το Άγγλο λοχαγό George William Manby το **1818**. Ήταν ένα χάλκινο δοχείο με χωρητικότητα 13,6 λίτρα (3 γαλόνια) που περιείχε Ανθρακικό Κάλιο υπό πίεση.

Ο Γάλλος Francois Carlier το **1866** εφευρίσκει τον πυροσβεστήρα Ανθρακικού Οξέως. Το περιεχόμενο ήταν μείγμα Νερού και Διπτανθρακικού Νατρίου με Ταρταρικό οξύ που κατά την ένωσή τους δημιουργούσε παραγωγή CO₂ σαν προωθητικό αέριο.



Πυροσβεστήρας CO₂

Επίσης, ένας ίδιου τύπου πυροσβεστήρας εφευρέθηκε στις ΗΠΑ, το **1881**, από τον Almon M. Granger. Ο πυροσβεστήρας χρησιμοποιούσε μείγμα διαλύματος Όξινου Ανθρακικού Νατρίου και Θεϊκού Οξέος για να εκτοξεύσει νερό στη φωτιά. Έτσι με το ένα ή τον άλλο τρόπο έπρεπε να σπάζει ένα δοχείο

ώστε να ενωθούν δύο ουσίες και δημιουργώντας CO₂ αύξαναν την πίεση στο κυρίως δοχείο και εκτόξευαν νερό μέσω μιας βαλβίδας ή ενός μικρού σωλήνα.

Πυροσβεστήρας Αποθηκευμένης Πίεσης

Ο πυροσβεστήρας με φυσίγγιο εφευρέθηκε στην Αγγλία, το **1881** από τους Read & Campbell, οι οποίοι χρησιμοποιούσαν νερό ή υδάτινα διαλύματα, αργότερα κατασκευάζουν και ένα μοντέλο με Τετραχλωράνθρακα που ονομάζουν «Petrolex» και το προωθούν για χρήση από τους αυτοκινητιστές.

Το **1877** ο Άγγλος επιστήμονας Johnson, για την κατάσβεση πυρκαγιών σε πετρελαιοειδή, προτείνει τη μίξη δυο υδατικών διαλυμάτων: Όξινο Ανθρακικό Νάτριο με Σαπωνίνη + Θειϊκό Αργίλιο.

Το **1902** ο Aleksandr Loran με χρήση της παραπάνω μεθόδου ανακαλύπτει τον χημικό αφρό και τον δοκίμασε επιτυχώς σε πυρκαγιά δεξαμενής με Νάφθα στο Μπακού. Το κυρίως δοχείο περιείχε ένα διάλυμα Νερού με Διπτανθρακικό Νάτριο και το δευτερεύον δοχείο περιείχε διάλυμα Θειϊκού Αργίλιου - όταν τα δύο διαλύματα ερχόντουσαν σε επαφή δημιουργούσαν Αφρό και Διοξείδιο του Άνθρακα. Το αέριο έσπρωχνε τον Αφρό υπό μορφή νέφους.



Πυροσβεστήρας του 1911 μικρής χωρητικότητας.

Το **1910** η εταιρία Pyrene Manufacturing Company εφευρίσκει τον Τετραχλωράνθρακα σαν κατασβεστικό υλικό. Το υγρό αυτό νεφελοποιούμενο έσβηνε τις φλόγες αναστέλλοντας τη χημική διαδικασία της καύσης (στις αρχές του 20^{ου} αιώνα είχαν συνδέσει το Τετραχλωράνθρακα με την απώθηση του Οξυγόνου).

Το **1911** εφευρίσκεται ένας μικρός πυροσβεστήρας ο οποίος ήταν κατασκευασμένος από Ορείχαλκο ή Χρώμιο που ενσωματώνει μια αντλία η οποία εκτοξεύει το υλικό με χωρητικότητες 0.6lt, 1.1lt αλλά και 9lt, και επειδή το δοχείο ήταν ασυμπίεστο η πλήρωση ήταν σχετικά απλή και εύκολη.

Πυροσβεστήρας Αφρού

Το **1914** δυο Αυστριακοί μηχανικοί Starnzig και Konig προσθέτουν ένα μείγμα σκόνης σε τρεχούμενο νερό παράγοντας αφρό.

Το **1920** κατά την διαδικασία έρευνας για νέα υλικά αφρών κατάσβεσης αναπτύσσεται ένα νέο προϊόν βασιζόμενο στην πρωτεΐνη που εύκολα διαλυόταν στο νερό και η οποία προερχόταν από τη χημική υδρόλυση οργανικών παρά-προϊόντων (όπως κέρατα ζώων). Γρήγορα διαφάνηκε πώς αυτός ο αφρός ήταν κατά πολύ ανώτερος από κάθε άλλο γνωστό αφροποιητικό υλικό.

Πυροσβεστήρας τύπου Χειροβομβίδας

Ένας άλλος τύπος πυροσβεστήρα με Τετραχλωράνθρακα ήταν η «πυροσβεστική χειροβομβίδα» κατασκευασμένη από γυαλί την οποία εξαπέλυαν στην βάση της φωτιάς. Ο τύπος αυτός του πυροσβεστήρα έχει ανακαλυφθεί κατά το **1800**. Λόγω της αποτελεσματικότητας της ουσίας σε πυρκαγιές υγρών αλλά και παρουσία



Πυροσβεστήρες τύπου χειροβομβίδας

ηλεκτρικού ρεύματος, χρησιμοποιήθηκε πολύ σε οχήματα. Η σύγχρονη μορφή αυτού του τύπου πυροσβεστήρα στις μέρες μας έχει εξελιχτεί σε πυροσβεστήρα τύπου μπάλας (Fire Ball) όπου περιέχει για κατασβεστικό υλικό Ξηρά Σκόνη και βρίσκεται με μεγάλη εμπορική επιτυχία στον κατάλογο της εταιρίας μας.

Πυροσβεστήρας με Διοξείδιο του Άνθρακα

Επινοήθηκε το **1924** σε απάντηση στο αίτημα της εταιρίας Bell Telephone για ηλεκτρικά μη αγώγιμη χημική ουσία για την κατάσβεση δύσκολων για εκείνη την εποχή πυρκαγιών σε τηλεφωνικά κέντρα. Ο πυροσβεστήρας αποτελούνταν από ένα ψηλό μεταλλικό κύλινδρο (δοχείο) που περιείχε 7,5pounds (3,4kg) Διοξειδίου του Άνθρακα με μια βαλβίδα τύπου στρόφιγγας και λάστιχο που ήταν υφασμένο με ορειχάλκινη πλέξη, επενδυμένο με βαμβακερό ύφασμα στην άκρη του οποίου ήταν διαμορφωμένη μια χοάνη (κωνικής μορφής) με ακροφύσιο που έμοιαζε με το άκρο μιας χειροκίνητης κόρνας της εποχής εκείνης που χρησιμοποιούσαν στην αυτοκινητοβιομηχανία.



Πυροσβεστήρας ξηράς σκόνης το 1928 με εσωτερικό φιαλίδιο.

Πυροσβεστήρας Ξηράς Σκόνης

Το **1928** ο Du Gas δημιουργεί τον πυροσβεστήρα αποθηκευμένης πίεσης με κατασβεστικό υλικό μια χημική ξηρή ουσία (ξηρά σκόνη) που χρησιμοποιούσε μείγμα Διπτανθρακικού Νατρίου μετά από ειδική χημική επεξεργασία για να μην επηρεάζεται από την υγρασία. Το τοποθετούσαν σε κυλινδρικό χάλκινο δοχείο και χρησιμοποιούσαν σαν προωθητικό αέριο Διοξείδιο του Άνθρακα που ήταν τοποθετημένο σε ένα εσωτερικό φιαλίδιο. Το Διπτανθρακικό Νάτριο είναι η πρώτη ουσία ευρείας και οικιακής χρήσεως για κατάσβεση πυρκαγιών.

Πυροσβεστήρας τύπου Halon

Το **1940** στη Γερμανία εφευρίσκεται το Χλωροβρωμομεθάνιο ή και Halon για αεροπορική χρήση. Είναι αποτελεσματικότερο από τον Τετραχλωράνθρακα και λιγότερο τοξικό. Διάφορες παραλλαγές του, είχαν αρχίσει να χρησιμοποιούνται από το 1920 λόγω φωτιάς ιδίως σε κλειστούς χώρους.

Ο πυροσβεστήρας τύπου Halon είναι ακόμα σε χρήση σήμερα, αλλά πέφτει σε δυσμένεια για πολλές χρήσεις, λόγω των περιβαλλοντικών επιπτώσεων. Στην Ευρώπη και στην Αυστραλία έχουν περιορίσει σημαντικά τη χρήση του, δεδομένου του πρωτοκόλλου του Μόντρεαλ.

Το **1952** παράγεται ο Αφρός για Αλκοόλες τύπου Πρωτεΐνης. Το **1962** η national Foam Inc. ανέπτυξε τον Φθορο-Πρωτεϊνικό αφρό. Το **1965** το US NAVY ανέπτυξε τον Υδατικό Αφρό που σχηματίζει έναν λεπτό υδάτινο υμένα (Aqueous Film-Foaming Foam). Το **1976**, η national Foam Inc. εφεύρει ένα ανθεκτικό στην αλκοόλη AFFF αφρό (AR-AFFF). Το **1982**, παράγεται ο Φθορο-Πρωτεϊνικός Αφρός δημιουργίας λεπτού υμενίου δηλαδή ο FFFP.

Το **2010** στην Πολωνία εφαρμόζεται σε πυροσβεστήρα βάσης νερού η τεχνολογία Water Mist - με την προσθήκη στο εσωτερικού του δοχείου ενός ρότορα και με την χρησιμοποίηση ειδικού ακροφυσίου επιτυγχάνεται εκτόξευση πολύ μικρών σταγονιδίων νερού σε μορφή υδρονέφωσης. Τα αποτελέσματα είναι ότι ο πυροσβεστήρας είναι κατάλληλος για Κατάσβεση Πυρκαγιών τύπου A, F ακόμα και B με την προσθήκη κάποιου ποσοστού Αφρού ή και μόνο με νερό σαν κατασβεστικό υλικό. **Τον κατασκευαστή αυτόν τον αντιπροσωπεύει η MOBIAC διεθνώς σε πολλές χώρες.**

Το **2011** στην Αγγλία εφαρμόζεται η τεχνολογία Kevlar σε δοχείο πυροσβεστήρα. Έτσι δημιουργείται ο πρώτος φορητός πυροσβεστήρας εγκλωβισμένης πίεσης όπου το δοχείο είναι από μη σιδηρούχο υλικό. **Τον κατασκευαστή αυτόν τον αντιπροσωπεύει η MOBIAC διεθνώς σε πολλές χώρες.**



Γράφει, ο Μάριος Λόλης
Χημικός, MSc, Πωλήσεις Υγρών-Αερίων
/ Εξυπηρέτηση Πελατών
Τμήμα Αερίων MOBIAGAS

Η ενανθράκωση ποτών είναι μια μέθοδος κατά την οποία γίνεται εμπλουτισμός με Διοξείδιο του Άνθρακα. Με αυτόν τον τρόπο, μή ανθρακούχα ποτά όπως το μεταλλικό νερό και οι χυμοί, διατηρούν τη φρεσκάδα τους. Η ίδια μέθοδος εφαρμόζεται στην παραγωγή μπύρας και κρασιού. Ένα μεγάλο μέρος του Διοξειδίου του Άνθρακα που περιέχεται στο κρασί χάνεται κατά την παραγωγή του. Αυτό συμβαίνει κυρίως στο Λευκό Κρασί, που έτσι χάνει τη γεύση του. Με την προσθήκη Διοξειδίου του Άνθρακα αυξάνεται η περιεκτικότητά του στην επιθυμητή τιμή των 1,0-1,3g/L. Στο Κόκκινο Κρασί η ιδανική περιεκτικότητα σε Διοξείδιο του Άνθρακα είναι από 0,5-0,8g/L. Το αποτέλεσμα σε αυτή την περίπτωση είναι η αισθητή βελτίωση της γεύσης του κρασιού.



Η MOBIAGAS παρέχει Διοξείδιο του Άνθρακα υψηλής ποιότητας και συσσωρευμένη τεχνογνωσία πολλών ετών σε μεθόδους ενανθράκωσης ποτών.

Διοξείδιο Του Άνθρακα

Ειδικές μονάδες και αντιδραστήρες επιτρέπουν τον ακριβή προσδιορισμό της δόσης του Διοξειδίου στο προϊόν, στη γραμμή παραγωγής και το δοχείο αποθήκευσης. Σε κάθε περίπτωση, δοκιμάζεται, επιλέγεται και εφαρμόζεται η ιδανική μέθοδος σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προϊόντος και του πελάτη.

Οι δεξαμενές Νέας Τεχνολογίας της MOBIAGAS είναι κατάλληλες για Διοξείδιο του Άνθρακα και έρχονται να συμπληρώσουν το παζλ, λύνοντας τα χέρια των επαγγελματιών στο χώρο της ενανθράκωσης. Με χωρητικότητες που ξεκινούν από τα 180Lt και φτάνουν μέχρι τα 1500Lt, οι φορητές δεξαμενές προσφέρουν ευκολία στη χρήση, τη μεταφορά και την αποθήκευση του προϊόντος. Οι συστοιχίες 12 φιαλών Διοξειδίου του Άνθρακα είναι μια ακόμη επιλογή που προσφέρει η MOBIAGAS, ανάλογα με το χώρο και τις απαιτήσεις.



Αξίζει να αναφέρουμε κάποιες από τις φυσικές ιδιότητες του Διοξειδίου του Άνθρακα μιας και χάρη σε αυτές επιτυγχάνεται η ενανθράκωση. Είναι **Αέριο Αχρωμο** και σε μικρές συγκεντρώσεις είναι **Άοσμο**. Σε κανονικές συνθήκες πίεσης και θερμοκρασίας η πυκνότητα του είναι 1,98 kg/m³, είναι δηλαδή **1,5 φορές πυκνότερο από τον αέρα**. Σε πίεση 1 Atm (πίεση στο επίπεδο της θάλασσας), **μετατρέπεται απευθείας σε στερεό** όταν πρόκειται για θερμοκρασίες κάτω από -78,51°C και, αν είναι σε στερεή μορφή, **εξαχνώνεται πάνω από τους -78,51°C**. Στη στερεή του κατάσταση, το Διοξείδιο του άνθρακα, είναι γνωστό ως “ξηρός πάγος”. Η κρίσιμη θερμοκρασία του είναι 31,1°C και επομένως **υγροποιείται εύκολα** στη συνηθισμένη θερμοκρασία αλλά μόνο με συμπίεση (7,38MPa). Είναι λίγο διαλυτό στο νερό, η διαλυτότητά του όμως αυξάνεται, όπως και όλων των αερίων, με την πίεση. Νερό κορεσμένο από CO₂ με πίεση λέγεται “νερό του Seltz”. Το τριπλό σημείο του Διοξειδίου του Άνθρακα είναι περίπου 518 kPa στους -56.6°C.



Γράφει, η Αργυρώ Σχολινάκη
Χημικός, MSc
Τμήμα Αερίων MOBIASGAS

Το τμήμα Αερίων της MOBIAS μπαίνει σε μια νέα εποχή που η διαχείριση των φιαλών και των υπολοίπων προϊόντων πραγματοποιείται πλέον μέσω ενός αναπτυγμένου λογισμικού συστήματος. Οι φιάλες και παντός είδους συσκευασίες Αερίων και Υγρών (π.χ. κρυογενικά δοχεία, φορητές δεξαμενές, συστοιχίες) καταχωρούνται στο σύστημα και αποκτούν ένα μοναδικό αριθμό και γραμμικό κώδικα (barcode). Το barcode επιτρέπει μέσω του λογισμικού συστήματος να παρακολουθούμε την κίνηση των εμπορευμάτων σε οποιαδήποτε φάση της διαδρομής τους, από την παραλαβή και την εμφιάλωση στο εργοστάσιο μέχρι και την παράδοση στον πελάτη και την επιστροφή τους πάλι στις εγκαταστάσεις της εταιρίας.

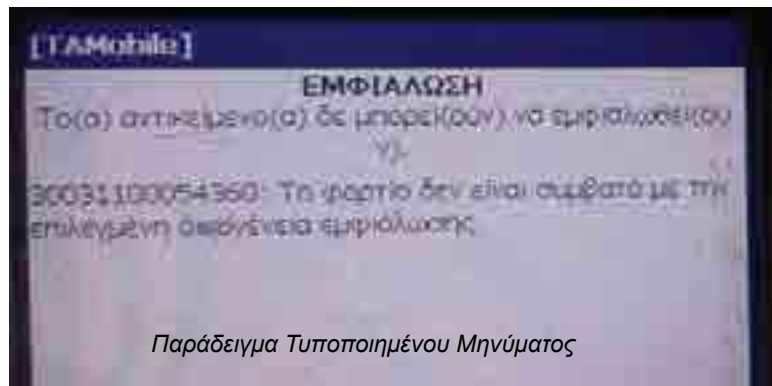


Εγγεγραμμένη Φιάλη (barcode)

Τα πλεονεκτήματα του λογισμικού συστήματος διαχείρισης συνοψίζονται σε δυο κύριες κατηγορίες, τη **βελτίωση της ποιότητας** και τη **βελτίωση της απόδοσης**. Πιο αναλυτικά, η βελτίωση της ποιότητας έγκειται:

- Στην ιχνηλασιμότητα όλων των προϊόντων - ακριβή ιστορικό μετά την πρώτη εγγραφή
- Στην αποφυγή ανθρώπινου λάθους σε όλα τα στάδια της παραγωγικής διαδικασίας – το σύστημα με τυποποιημένα μηνύματα δίνει έγκριση για τη μετάβαση της φιάλης στο επόμενο στάδιο. Για παράδειγμα, απαγορεύει να προχωρήσει στην εμφιάλωση μια φιάλη που χρειάζεται υδροστατικό έλεγχο, απαγορεύει την εμφιάλωση με διαφορετικό τύπο αερίου από αυτόν που έχει καταχωρηθεί η φιάλη, κτλ.
- Στη διασφάλιση της συμμόρφωσης όλων των προϊόντων σε προδιαγραφές που προκύπτουν από απαιτήσεις της ΕΕ, συστήματα ποιότητας, κτλ. Το σύστημα δεν επιτρέπει την παράδοση στον πελάτη παρτίδας φιαλών που δεν έχει ολοκληρωθεί επιτυχώς η ανάλυση τους με βάση συγκεκριμένες προδιαγραφές.

Υποστηρίζοντας τις Ανάγκες των Πελατών και της Εταιρίας



Παράδειγμα Τυποποιημένου Μηνύματος

Η βελτίωση της απόδοσης οφείλεται στην άμεση πληροφόρηση για οποιαδήποτε δραστηριότητα, με αποτέλεσμα τον καλύτερο έλεγχο των αποθεμάτων, καλύτερο σχεδιασμό όσον αφορά τη κάλυψη της ζήτησης με βάση το ιστορικό των πωλήσεων και τη βελτιωμένη διαχείριση των φιαλών εντός των εγκαταστάσεων της MOBIAS.

Επιπλέον, ο συνεργάτης μπορεί να έχει αναλυτικές εκθέσεις για τον αριθμό των φιαλών που έχει στην κατοχή του, ώστε να μπορεί να διαχειρίζεται ο ίδιος καλύτερα τα αποθέματά του. Επίσης, σε περίπτωση που φιάλες επιστραφούν στην εταιρία για εμφιάλωση από διαφορετικό συνεργάτη από αυτόν που σύμφωνα με το ιστορικό είχαν παραδοθεί, η φιάλη ξεχρεώνεται από τον αρχικό συνεργάτη, διασφαλίζοντας με αυτόν τον τρόπο και τα συμφέροντά του αλλά και της MOBIAS, η οποία με το συγκεκριμένο σύστημα έχει τον πλήρη έλεγχο του στόλου της.



Εγγεγραμμένη Φιάλη Ιατρικού Οξυγόνου

Όσον αφορά την Εμφιάλωση Ιατρικών Αερίων και Υγρών, το λογισμικό σύστημα υποστηρίζει τις απαιτήσεις του ΕΟΦ επιτρέποντας τη διατήρηση ηλεκτρονικού αρχείου όλων των εμφιαλώσεων που πραγματοποιούνται στις εγκαταστάσεις της Εταιρίας και τα οποία είναι άμεσα διαθέσιμα. Από τις σημαντικότερες απαιτήσεις του ΕΟΦ είναι η ιχνηλασιμότητα όλων των Ιατρικών Προϊόντων. Το λογισμικό σύστημα επιτρέπει την ανάκτηση της κίνησης μιας φιάλης ή κρυογενικού δοχείου, από την πρώτη εγγραφή και μετά, παρέχοντας απαραίτητες πληροφορίες όπως σειριακό αριθμό, αριθμό παρτίδας, κυβικά εμφιάλωσης, πίεση εμφιάλωσης, τον υπεύθυνου εμφιάλωσης, κ.α.



Γράφει, ο Νικόλαος Φραγκιουδάκης
Τμήμα Πωλήσεων MOBIACARE

Η μακροχρόνια θεραπεία με οξυγόνο (LTOT) είναι μια καθιερωμένη μέθοδος φροντίδας για πολλούς ασθενείς με χρόνια σταθερή υποξαιμία που συχνά προκαλείται από αναπνευστικές διαταραχές. Η διάρκεια και η ποιότητα ζωής των ασθενών βελτιώνεται ανάλογα με τη διάρκεια της οξυγονοθεραπείας. Ο Zen-O™ είναι ο καλύτερος φορητός συμπυκνωτής οξυγόνου που παρέχει οξυγόνο στους ασθενείς στο σπίτι ή όταν βρίσκονται εν κινήσει.



Ο Zen-O™ με
σαντα μεταφοράς
και τρολνι

Ο Zen-O™ μπορεί
να υποστηρίξει έως
και 2 μπαταρίες

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ - ΔΙΠΛΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Ο Zen-O™ προσφέρει στους ασθενείς την μοναδική ευκολία 2 λειτουργιών. Παρέχει θεραπεία και Συνεχούς αλλά και Εναλασσόμενης μορφής (Παλμικής).

ΑΠΛΟ ΚΑΙ ΕΥΚΟΛΟ ΣΤΗΝ ΧΡΗΣΗ

Είναι κατασκευασμένο με γνώμονα τον ασθενή, έτσι είναι εύκολο στην χρήση με ευανάγνωστα κουμπιά και οθόνη LCD.

ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΝΕΤΑΙ ΣΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ

Χρησιμοποιώντας ειδική πατενταρισμένη τεχνολογία, μπορεί να παρέχει Οξυγόνο 2 λίτρα το λεπτό ανταποκρινόμενο στις ανάγκες των ασθενών. Σε αντίθεση με άλλες συσκευές όπου παρέχουν προεπιλεγμένες ποσότητες Οξυγόνου, ο Zen-O™ αυτόματα ανεβάζει την ποσότητα του παρεχόμενου Οξυγόνου όταν ο ρυθμός αναπνοής του ασθενούς ανεβαίνει.

ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΙΣΤΟ

Είναι ανθεκτικός και παρέχεται με 3 έτη εγγύηση ή 15000 ώρες συνολικής λειτουργίας, δίνοντάς σας την εξασφάλιση ποιότητας και αξιοπιστίας που ζητάτε.

ΣΤΗΛΕΣ ΖΕΟΛΙΘΟΥ ΕΥΚΟΛΕΣ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Είναι κατασκευασμένος για εύκολη αντικατάσταση στήλων Ζεόλιθου από οποιονδήποτε Πάροχο Βοήθειας χωρίς ανάγκη επιστροφής στον Προμηθευτή.

ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΙ

Είναι εφοδιασμένος με διάφορους Οπτικούς και Ηχητικούς συναγερμούς όπως Χαμηλή Μπαταρία, Μη Ανίχνευση Αναπνοής, Ανάγκη Συντήρησης και Χαμηλού Οξυγόνου.

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΣ ΜΕ ΤΙΣ ΥΨΗΛΟΤΕΡΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ο Zen-O™ είναι κατασκευασμένος στην Αγγλία και στις Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής, βάση προδιαγραφών των: Ευρωπαϊκής Επιτροπής Ιατρικών Συσκευών, Επιτροπής Έλεγχου Τροφίμων και Φαρμάκων Ηνωμένων Πολιτειών και της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Αερομεταφορών Αμερικής.

Φορητός Συμπυκνωτής Οξυγόνου ZEN-O™ Απλός - Φορητός - Αξιόπιστος

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Διαστάσεις (Π×Β×Υ):

212 × 168 × 313 χιλιοστά (8.3" × 6.6" × 12.3")

Βάρος:

4.66 kg με μία μπαταρία 12 ενεργειακών κυττάρων

Απαιτήσεις ισχύος:

Προσαρμογέας AC: 100-240V AC(+/- 10%) 50-60 Hz είσοδος, 24V DC, 6.25A έξοδος Προσαρμογέας DC: 11.5 - 16V DC είσοδος, 19V, 7.9A έξοδος 87% - 96% σε όλες τις ρυθμίσεις.

Καθαρότητα:

Μέγιστη πίεση εκτόνωσης οξυγόνου: 20.5 psi.

Ευαισθησία σκανδάλισμου εισπνοής:

-0.12 εκατοστά/H2O.

Επίπεδο Υγρασίας:

5% έως 93% ± 2% χωρίς συμπύκνωση

Θερμοκρασία Λειτουργίας:

5°C (41°F) έως 40°C (104°F).

Θερμοκρασία Αποθήκευσης:

-20°C (-4°F) έως 60°C (140°F).

Επιλογές:

Ρυθμιζόμενο σε 0,5 αυξήσεις από 1,0 σε 6,0 σε λειτουργία παλμική και από 0,5 έως 2.0 σε συνεχή λειτουργία.

Επίπεδο θορύβου:

38 dB(A) δοκιμάστηκε σε Εργαστηριακές Συνθήκες 14-1 03/2007 MDS-Hi* 42 dB(A) δοκιμάστηκε με το ISO 3744*.

Τύποι συναγερμού:

Χαμηλής καθαρότητας οξυγόνου / Δεν έχει εντοπιστεί αναπνοή / Χαμηλή μπαταρία / Απαιτείται Συντήρηση.

Διάρκεια μπαταρίας:

Περίπου 4 ώρες με μία μόνο μπαταρία ή 8 ώρες με 2 μπαταρίες σε 18 BPM.



Καλώδια ρεύματος, AC και DC τροφοδοτικό



Γράφει, ο Βασίλειος Σημανδηράκης
Τμήμα Πωλήσεων MOBIACARE

Το άσθμα είναι μία χρόνια φλεγμονή των βρόγχων (αεραγωγών), η οποία προκαλεί εξοίδηση και στένωση (σύσπαση) αυτών, με αποτέλεσμα να δυσχεραίνεται η διακίνηση του αέρα στους πνεύμονες κυρίως στη φάση της εκπνοής. Το οίδημα και η σύσπαση των αεραγωγών είναι μερικώς αναστρέψιμα είτε αυτόματα ή μετά από θεραπεία.

Οι αεραγωγοί που φλεγμαίνουν χρονίως αποκτούν μεγάλη ευαισθησία και αντιδρούν έντονα σε ερεθίσματα ειδικά (αλλεργιογόνα) αλλά και μη ειδικά (εκλυτικοί ή ερεθιστικοί παράγοντες), γίνονται δηλαδή υπερευαίσθητοι (αντιδρούν ακόμη και σε πολύ χαμηλής έντασης ερεθίσματα). Την κατάσταση αυτή την ονομάζουμε βρογχική υπεραντιδραστικότητα ή βρογχική υπεραπαντητικότητα. Η βρογχική υπεραντιδραστικότητα (ή βρογχική υπεραπαντητικότητα) είναι κοινός παρανομαστής σε όλους τους ασθματικούς, υπάρχει σε μεγάλη συχνότητα στα αλλεργικά άτομα χωρίς εμφανές άσθμα και απαντάται και σε μικρό μέρος φυσιολογικών κατά τα άλλα ατόμων, είναι δηλαδή χαρακτηριστικό και όχι πάθηση.

Οι βρόγχοι αντιδρούν σε κάθε ερέθισμα που θεωρούν επικίνδυνο για τον οργανισμό (αυτοάμυνα) με τον ίδιο τρόπο, χωρίς να κάνουν διάκριση εάν είναι ειδικό ή μη ειδικό ερέθισμα, με αποκλειστικό στόχο την απομάκρυνσή του και τον περιορισμό των επιπτώσεων στον οργανισμό. Στενεύουν (συσπώνται - βρογχόσπασμος) για να περιορισθεί η είσοδος του αιτίου στον οργανισμό, δημιουργείται ο βήχας για να απομακρυνθεί το αίτιο και παράγεται βλέννη (εκκρίσεις) αφενός για να προστατευτεί το εσωτερικό των βρόγχων και αφετέρου για να διευκολυνθεί η απομάκρυνση του αιτίου.

Έλεγχος του Άσθματος

Οι βασικοί στόχοι της θεραπευτικής αγωγής για το άσθμα που πρέπει να επιτευχθούν για να είναι επιτυχής ο έλεγχος του άσθματος είναι:

- Μείωση ή ακόμη και εξάλειψη των συμπτωμάτων
- Φυσιολογικός νυκτερινός ύπνος
- Πρόληψη ασθματικών κρίσεων
- Διατήρηση των πνευμονικών λειτουργιών στα πλησιέστερα του φυσιολογικού επίπεδα
- Διατήρηση φυσιολογικής φυσικής - εργασιακής - κοινωνικής δραστηριότητας (συμπεριλαμβανομένης και της σωματικής άσκησης) σε παιδιά και ενήλικες
- Αποφυγή των παρενεργειών των αντιασθματικών φαρμάκων
- Πρόληψη δημιουργίας μη-αναστρέψιμης απόφραξης (χρόνιας βλάβης)
- Μείωση θνητότητας άσθματος

**“Το οίδημα και η σύσπαση των αεραγωγών
είναι μερικώς αναστρέψιμα είτε αυτόματα
ή μετά από θεραπεία”**

Για να επιτευχθούν αυτά είναι αναγκαίο

- Να αποφεύγεται σημαντικά η έκθεση στα επιβλαβή για το άσθμα ερεθίσματα, είτε αυτά είναι ειδικά (αλλεργιογόνα) ή μη ειδικά (εκλυτικοί παράγοντες). Στα μη ειδικά ερεθίσματα περιλαμβάνονται οι λοιμώξεις του αναπνευστικού, οι έντονες οσμές (απορρυπαντικά, χρώματα κλπ), η σκόνη, η έντονη ατμοσφαιρική ρύπανση, η υγρασία, ο κρύος αέρας,

οι απότομες μεταβολές της θερμοκρασίας (π.χ. από κλιματιζόμενο χώρο σε ζεστό και ξηρό αέρα), η έντονη ψυχосυναισθηματική επιβάρυνση κλπ.

- Να τηρείται με ευλάβεια η χορηγηθείσα αγωγή έστω και εάν δεν υπάρχουν συμπτώματα.
- Να γίνεται σωστή χρήση των συσκευών για τη χορήγηση των εισπνεόμενων φαρμάκων.
- Να γίνεται σωστή και έγκαιρη χρήση της φαρμακευτικής αγωγής για τη πρόληψη ασθματικής κρίσης (π.χ. εισπνοή βρογχοδιασταλτικού πριν από προγραμματισμένη έντονη σωματική άσκηση).
- Να μπορεί ο ασθενής να ελέγχει μόνος του το επίπεδο λειτουργικότητας της αναπνευστικής του λειτουργίας με το φορητό ροόμετρο και να λαμβάνει τα επικοινωνικά φάρμακα σύμφωνα με τις οδηγίες που του έχουν χορηγηθεί.
- Να επισκέπτεται το γιατρό του σε τακτά διαστήματα (ανά 4 - 6 μήνες) έστω και εάν δεν έχει συμπτώματα.

- Η συσκευή εκνέφωσης Kiwi ανήκει στην 4η γενιά εκνεφωτών Υπερήχων που είναι βασισμένη στην τεχνολογία MESH. Η τεχνολογία MESH είναι μια μεταλλική πλάκα, μεταλλικό κράμα, η οποία έχει την ικανότητα γρηγορότερης ταλάντωσης από την τεχνολογία μεμβράνης. Έτσι, την καθιστά πιο επιθετική όσο αφορά τον ιονισμό / εκνέφωση ακόμα και του πιο ανθεκτικού διαλύματος. Επίσης, είναι και ευκολότερη στον καθαρισμό της μετά την θεραπεία, εφόσον δεν μεσολαβεί η μεμβράνη των προγενέστερων νεφελοποιητών υπερήχων.

Η ΠΡΟΤΑΣΗ ΜΑΣ

Φορητός Νεφελοποιητής υπερήχων Kiwi



κωδ. 0804001	Νεφελοποιητής Kiwi
Εγγύηση	2 έτη
Χωρητικότητα Φαρμάκου	>8ml
Εύρος Νεφελοποίησης	0,35ml/min (με αμπούλα 4ml)
Μέση αεροδυναμική διάμετρος μάζας	4.5 μm (MMAD) (σύμφωνα με EN-13544-1)
Όγκος κατάλοιπων	< 0.1 ml
Θόρυβος	40 dBA
Διαστάσεις	49 x 40 x 115 mm
Βάρος	104 g (χωρίς μπαταρίες)

Επιπλέον πλεονεκτήματα Kiwi

- Ενδείκνυται για σταθερή και φορητή χρήση (δεν χρειάζεται να αγοράσει ο ασθενής 2 νεφελοποιητές)
- Μικρό μέγεθος & Διακριτική & Αθόρυβη Χρήση ο ασθενής μπορεί να την χρησιμοποιήσει ελεύθερα και διακριτικά στις εξόδους τους, εφ' όσον είναι αθόρυβος και επιπλέον χωράει σχεδόν σε όλες τις τσάντες.



Γράφει, ο Γεώργιος Χουδαλάκης
Τμήμα Εξαγωγών MOBIAKcare

Εξωτερική Ωτίτιδα Η νόσος του Καλοκαιριού

Τι είναι η εξωτερική ωτίτιδα;

Για να καταλάβει κανείς τι θα πει εξωτερική ωτίτιδα, πρέπει πρώτα να εξηγήσουμε τι είναι το εξωτερικό αυτί. Για πρακτικούς λόγους, χωρίζουμε το αυτί σε τρία μέρη:

- Το εξωτερικό αυτί που περιλαμβάνει το πτερύγιο και τον πόρο μέχρι το τύμπανο
- Το μέσο αυτί (το χώρο πίσω από το τύμπανο που έχει τα οσάκια)
- Το έσω αυτί, που έχει τον κοχλία και τον λαβύρινθο.

Η εξωτερική ωτίτιδα είναι μια φλεγμονή στο δέρμα του πόρου μέχρι το πολύ το τύμπανο.

Γιατί χαρακτηρίζεται ως “νόσος του καλοκαιριού”;

Η αλήθεια είναι ότι η εξωτερική ωτίτιδα μπορεί να εμφανιστεί σε κάθε εποχή του χρόνου. Όμως, το καλοκαίρι τα περιστατικά εμφανίζουν κατακόρυφη άνοδο.

Φυσιολογικά, ο πόρος καλύπτεται από δέρμα και αυτό από κερί, που αποτελεί ένα φυσικό προστατευτικό μηχανισμό. Η ξηρασία και η υγρασία που υπάρχουν το καλοκαίρι συμβάλλουν στην καταστροφή αυτού του προστατευτικού μηχανισμού κι έτσι κάθε μικροτραυματισμός (ξύσιμο με το δάκτυλο, μπατονέτα, ξένο σώμα) επιτρέπει στα μικρόβια που υπάρχουν στον πόρο να περάσουν το δέρμα και να ξεκινήσει η φλεγμονή.

Από εκεί και πέρα, το σκοτεινό και υγρό περιβάλλον του πόρου είναι ιδανικό για την ανάπτυξη των μικροβίων και ξεκινά μια διεργασία που συνεπάγεται οίδημα (πρήξιμο) στο δέρμα του πόρου με πύο και μπλοκάρισμα στο αυτί.

Ποια είναι τα συμπτώματα της εξωτερικής ωτίτιδας;

Στα πρώτα στάδια της εξωτερικής ωτίτιδας υπάρχει φαγούρα στον πόρο που κάνει το παιδί να θέλει να ξύσει το αυτί του. Το ξύσιμο αυτό ανακουφίζει από τα συμπτώματα προσωρινά, αλλά επιδεινώνει την κατάσταση βάζοντας περισσότερα μικρόβια μέσα στο δέρμα.

Στη συνέχεια αρχίζει πόνος έντονος, που περνά μόνο με αναλγητικά και αρχίζει να τρέχει ένα πυώδες ή και αιματηρό υγρό από το αυτί. Ο πόνος είναι χαρακτηριστικά δυνατότερος όταν πιέσουμε το τράγο του αυτιού ή

κουνήσουμε το πτερύγιο. Το πύο και τα νεκρά επιθήλια που μαζεύονται μέσα στον πόρο τον αποφράσσουν και έτσι δημιουργείται βαρηκοΐα.

Σε κάποιες περιπτώσεις, μπορεί να εμφανιστούν και επώδυνοι λεμφαδένες στον τράχηλο, λόγω της μικροβιακής φλεγμονής. Αν δεν αντιμετωπιστεί η κατάσταση, τότε επεκτείνεται και προς το πτερύγιο ή τα οστά του κρανίου.

Ποια είναι η θεραπεία της εξωτερικής ωτίτιδας;

Στις περισσότερες περιπτώσεις η εξωτερική ωτίτιδα αντιμετωπίζεται με τοπική θεραπεία. Τα μικρόβια που συχνότερα προκαλούν την εξωτερική ωτίτιδα είναι η ψευδομονάδα και ο σταφυλόκοκκος, ενώ αρκετά συχνά είναι και οι μύκητες. Έτσι, χορηγούνται τοπικές αντιβιοτικές σταγόνες κατά των ύποπτων μικροβίων. Όταν πιστεύεται ότι πρόκειται για μικροβιακή φλεγμονή μπορεί να δοθούν και σκευάσματα που περιέχουν κορτιζόνη και αντιβιοτικά, κάτι που βοηθά να μειωθεί το οίδημα και ο πόνος πιο γρήγορα.

Όταν όμως η εξωτερική ωτίτιδα οφείλεται σε μύκητα, απαγορεύεται η χρήση κορτιζόνης, γιατί αντί να βοηθήσει, συντελεί στην εντονότερη ανάπτυξη του μύκητα. Σε κάθε περίπτωση όσο διαρκεί η θεραπεία, οι γονείς πρέπει να βεβαιώνονται ότι δεν μπαίνει νερό στα αυτιά του παιδιού και ότι το παιδί δεν συνεχίζει να εισάγει ξένα σώματα μέσα στο αυτί. Επίσης, χρειάζεται να γίνεται κατά την έναρξη και κατά τη διάρκεια της θεραπείας τακτικός καθαρισμός του αυτιού από τον ΩΡΛ και τοπική περιποίηση για απομάκρυνση του πύου και των συγκριμάτων, που μαζεύονται μέσα στον πόρο.

Όταν η ωτίτιδα είναι προχωρημένη ή όταν η θεραπεία με τοπικά αντιβιοτικά αποτύχει, πρέπει να γίνει επιθετική θεραπεία για να αποφευχθούν οι επιπλοκές. Χορηγούνται αντιβιοτικά από το στόμα ή ενδοφλέβια.

Ειδική κατηγορία αποτελούν τα διαβητικά παιδιά και αυτά με πτώση της ανοσίας. Τα παιδιά αυτά είναι σε κίνδυνο για ανάπτυξη μιας επιθετικής κατάστασης που λέγεται κακοήθης εξωτερική ωτίτιδα, που συνοδεύεται από επέκταση της λοίμωξης στα οστά του κρανίου και γι' αυτήν την ομάδα απαιτείται νοσοκομειακή αντιμετώπιση.

Η ΠΡΟΤΑΣΗ ΜΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΩΤΙΤΙΔΑ

Νεφελοποιητής Θερμού Ατμού - Vapinal

κωδ. 0806275	Νεφελοποιητής θερμού ατμού
Εγγύηση	2 έτη
Ιδανικό για περιπτώσεις	Αλλεργικής Ρινίτιδας, Ιγμορίτιδας, Βλεννοπυώδους Ρινίτιδας, Ρινοκολπίτιδας, Καταροοϊκής Ωτίτιδας
Διατήρηση της υγιεινής του ανώτερου αναπνευστικού με χρήση των ιαματικών αλάτων από τις πηγές του Salsomaggiore.	

Άλατα Salsomaggiore - (για χρήση με Vapinal)

κωδ. 0806284	Άλατα για χρήση με Vapinal (πακέτο)
• Διεγείρουν την έκκριση της βλέννας & έχουν αντιοξειδωτική δράση - Φακελάκια 300gr (για χρήση σε 1lt νερού) - Συσκευασία: 10 φακελάκια/πακέτο	



Ροχαλητό & Υπνική Άπνοια στα παιδιά

Τι είναι το Ροχαλητό και ποια η σημασία του στα παιδιά

Το ροχαλητό, είναι ήχος που παράγεται κατά την διάρκεια του ύπνου και μπορεί να επιφέρει αφύπνιση στους υπολοίπους, έστω και αν προέρχεται από ένα παιδί. Τα αίτια του ροχαλητού στα παιδιά είναι διαφορετικά απ' ό,τι στους ενήλικες. Το συχνότερο αίτιο στα παιδιά είναι η μερική απόφραξη του ρινοφάρυγγα ή/και του οροφάρυγγα δηλαδή του πίσω μέρους της μύτης ή/και του πίσω μέρος του στόματος. Αυτό μπορεί να υπεισέλθει περιστασιακά από ένα απλό κρυολόγημα ή εποχιακή αλλεργική ρινίτιδα, αλλά και πιο μόνιμα από υπερτροφία των αδενοειδών (κρεατάκια) ή/και των αμυγδαλών. Το ροχαλητό όμως στα παιδιά, πέραν της ενοχλητικής φύσης του, δεν εμπεριέχει κανένα απολύτως κίνδυνο για την υγεία του παιδιού. Είναι συνήθως παροδικό και υποχωρεί με την ανάπτυξη του παιδιού και την υποχώρηση της υπερτροφίας των αδενοειδών. Λόγος ανησυχίας υπάρχει μόνο εάν το ροχαλητό συνοδεύεται από υπνική άπνοια.

Τι είναι η υπνική άπνοια;

Η υπνική άπνοια είναι η επαναλαμβανόμενη διακοπή της αναπνοής τόσο από το στόμα όσο και από τη μύτη κατά την διάρκεια του ύπνου, για μικρό χρονικό διάστημα (συνήθως μερικά δευτερόλεπτα). Η υπνική άπνοια συνήθως συνοδεύεται από ροχαλητό. Η άπνοια μπορεί να είναι αποφρακτική (λόγω απόφραξης της αναπνευστικής οδού) αλλά μπορεί να είναι και κεντρική (λόγω εγκεφαλικής δυσλειτουργίας του κέντρου της αναπνοής). Η συχνότερη άπνοια στα παιδιά είναι η αποφρακτική.

Έγκαιρη διάγνωση και αντιμετώπιση της υπνικής άπνοιας

Η υποξαιμία δηλαδή η χαμηλή οξυγόνωση του αίματος που δημιουργεί η άπνοια, μαζί με την κακή ποιότητα ύπνου και τις παρατεταμένες μυϊκές προσπάθειες αποκατάστασης της αναπνοής μπορούν να επιφέρουν σοβαρά προβλήματα στην ανάπτυξη και την υγεία του παιδιού. Προβλήματα όπως απώλεια βάρους, πνευμονία, υπέρταση και καρδιακή ανεπάρκεια. Επίσης μπορούν να επιφέρουν νευροψυχολογικές διαταραχές όπως υπερκινητικότητα, νευρική κόπωση καθώς και χαμηλές επιδόσεις στο σχολείο.

“Η υπνική άπνοια είναι η επαναλαμβανόμενη διακοπή της αναπνοής τόσο από το στόμα όσο και από τη μύτη κατά την διάρκεια του ύπνου, για μικρό χρονικό διάστημα”

Διάγνωση υπνικής άπνοιας

Η διάγνωση της υπνικής άπνοιας στα παιδιά είναι στις περισσότερες περιπτώσεις καθαρά κλινική, σε αντίθεση με τους ενήλικες στους οποίους χρειάζονται επιπλέον εξετάσεις. Αυτό σημαίνει ότι βασίζεται κυρίως στο ιστορικό που περιγράφεται από τους γονείς και στην κλινική εξέταση από τον γιατρό. Στις περιπτώσεις που υπάρχουν αμφιβολίες όσον αφορά την διάγνωση ή τον διαχωρισμό μεταξύ κεντρικής και αποφρακτικής άπνοιας, τότε επιπρόσθετες εξετάσεις μπορούν να βοηθήσουν. Βιντεογράφιση του παιδιού κατά την διάρκεια του ύπνου για μικρό χρονικό διάστημα μπορεί να είναι ιδιαίτερα χρήσιμη. Σε ειδικές περιπτώσεις χρήσιμο μπορεί να είναι και το παλμικό οξύμετρο που καταμετρά την οξυγόνωση του αίματος κατά την διάρκεια του ύπνου.

Θεραπεία

Η θεραπεία εξαρτάται εξ'ολοκλήρου από το είδος της υπνικής άπνοιας στο παιδί (αποφρακτικής ή κεντρικής) και από τα αίτια που το προκαλούν. Συνήθως, η απόφραξη είναι λόγω αδενο-αμυγδαλικής υπερτροφίας και η άπνοια θεραπεύεται εντελώς με αδενοειδεκτομή και αμυγδαλεκτομή. Εάν δε η απόφραξη συνοδεύεται και από αλλεργική ρινίτιδα, που είναι συχνή στα παιδιά, τότε θεραπεία με επιπλέον ρινικά στεροειδή σπρέι ή σταγόνες για κάποιο χρονικό διάστημα μπορεί να βοηθήσει. Σπανιότερα, συνήθως σε παιδιά με κρανιοπροσωπικά σύνδρομα και νευρολογικές διαταραχές χρειάζεται χρόνια θεραπεία με ειδική συσκευή παροχής αέρα θετικής πίεσης (CPAP) από την μύτη για να κρατά την αναπνευστική οδό ανοιχτή. Σπάνια, και σε εξαιρετικά σοβαρές περιπτώσεις μπορεί να χρειαστεί ακόμα και σωλήνας τραχειοστομίας.

Η ΠΡΟΤΑΣΗ ΜΑΣ

Προεργαστήριο Ύπνου SOMNOcheck micro

κωδ. 0806494

Προεργαστήριο ύπνου Micro

Εγγύηση

2 έτη

- Λειτουργεί με κοινά αναλυσίμα σε ρινικά οξυγονοθεραπείας & μπαταρίες του εμπορίου
- Φοριέται στον καρπό σαν ρολόι και η προκαταρκτική εξέταση γίνεται εύκολα και γρήγορα χωρίς την ανάγκη πολύπλοκων συνδέσεων
- Πολλαπλές ενδείξεις απευθείας στην οθόνη
- Χρωματικός κώδικας όμοιος με αυτόν των φαναριών κυκλοφορίας για γρήγορη & εύκολη διαπίστωση της σοβαρότητας του προβλήματος
- Αναλυτική παρουσίαση των σημάτων στον Η/Υ με χρήση του λογισμικού το οποίο συνοδεύει την συσκευή
- Δυνατότητα εκτύπωσης αναφοράς με τα αποτελέσματα της προμελέτης



Επιπλέον πλεονεκτήματα

- Ιδανικό για διάγνωση σε παιδιά με βάρος μεγαλύτερο ή ίσο των 20 κιλών λόγω του μικρού μεγέθους και της εύκολης τοποθέτησης

Προεργαστήριο Ύπνου SOMNOcheck micro Cardio

κωδ. 0806381

Προεργαστήριο ύπνου Micro Cardio

Εγγύηση

2 έτη

- Διαθέτει όλα τα χαρακτηριστικά του Somnocheck Micro και επιπλέον
- Ενδείξεις: CRI (Δείκτης Καρδιαγγειακής Επικινδυνότητας), Αρρυθμίες, Έλεγχος για αναπνοή Cheyne Stokes





Γράφει, ο Βασίλης Μπινάκης

Τμήμα Έρευνας και Ανάπτυξης MOBIACARE

Δημιουργία Τμήματος Έρευνας & Ανάπτυξης της MOBIACARE

Με χαρά και υπερηφάνεια, η MobiaCare σας παρουσιάζει ένα νέο, δυναμικό τμήμα που έχει καταλάβει σημαντική θέση στην δομή και στον συντονισμό ενεργειών της εταιρίας. Με πτυχιούχους, έμπειρους συνεργάτες στην Ελλάδα αλλά και στο εξωτερικό, σκοπός του τμήματος αυτού είναι να “παντρέψει” την γνώση και την εμπειρία στο χώρο του Homecare με τη καινοτομία δηλαδή με νέα, καινοτόμα προϊόντα.

Σήμερα, η καινοτομία θεωρείται ως ένα σημαντικό κλειδί για την επιβίωση, την ανάπτυξη και την ανταγωνιστικότητα των επιχειρήσεων παγκοσμίως. Διαδραματίζει σημαντικό ρόλο σε μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις (ΜΜΕ), καθώς μέσω αυτής έχουν τη δυνατότητα να αποκτήσουν ανταγωνιστικά πλεονεκτήματα έναντι των αντιπάλων τους. Έτσι, οι ΜΜΕ προκειμένου να βελτιώσουν την ανταγωνιστικότητά τους, πρέπει να αξιοποιούν συνεχώς νέες ευκαιρίες για καινοτομία.

Η Έρευνα & Ανάπτυξη (Ε&Α) παίζει σημαντικό ρόλο στα αποτελέσματα καινοτομίας των επιχειρήσεων και γι’ αυτό το λόγο οι επενδύσεις για Ε&Α είναι ένας από τους πιο ισχυρούς μηχανισμούς για τον προσδιορισμό του επιπέδου της καινοτομίας σε έναν κλάδο ή τομέα παραγωγής μίας χώρας. Κατά την τελευταία δεκαετία, η Ελλάδα παρουσιάζει χαμηλά επίπεδα δαπανών για Ε&Α ως ποσοστό του εθνικού ΑΕΠ, κυρίως λόγω των πολύ χαμηλών δαπανών για Ε&Α στον ιδιωτικό τομέα (σύμφωνα με τις πρόσφατες εκθέσεις Innovation Union Scoreboard της Ευρωπαϊκής Επιτροπής). Η απροθυμία των χρηματοπιστωτικών ιδρυμάτων για τη χρηματοδότηση καινοτόμων δραστηριοτήτων και ριψοκίνδυνων επενδύσεων είναι μερικοί από τους καθοριστικούς παράγοντες που εμποδίζουν την αξιοποίηση πόρων για Ε&Α.

“σκοπός του τμήματος αυτού είναι να “παντρέψει” την γνώση και την εμπειρία στο χώρο του Homecare με τη καινοτομία δηλαδή με νέα, καινοτόμα προϊόντα”

Στην Ελλάδα την τελευταία δεκαετία και κυρίως μετά την έξαρση της χρηματοπιστωτικής κρίσης, η ανάγκη για την ανάπτυξη της επιχειρηματικής δραστηριότητας και την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας αποτελεί πρόβλημα αυξημένης βαρύτητας. Στη βελτίωση του οικονομικού κλίματος και τη δημιουργία αξίας από τις επιχειρήσεις ο προσανατολισμός σε Έρευνα & Ανάπτυξη μπορεί να παίξει σημαντικό ρόλο, αφού έχει αποδειχθεί ότι η Ε&Α αποτελεί κινητήρια δύναμη της οικονομικής ανάπτυξης μίας χώρας.

“Είμαστε στην διάθεση σας για «προτάσεις- ειδικές εισαγωγές προϊόντων καινοτόμων ή ειδικευμένων προϊόντων για την δική σας επιχείρηση”.

Εμπλουτισμός Τμήματος Σέρβις MOBIACARE

Σας ενημερώνουμε ότι στα πλαίσια της υπόσχεσης της εταιρίας μας προς όλους τους συνεργάτες μας για συνεχής αναβάθμιση των υπηρεσιών μας το Τεχνικό Τμήμα μας έχει εμπλουτιστεί με νέο μέλος, τον κ. Ανδρεά Μπαδιερίτση, Πτυχιούχο Μηχανικό Βιοιατρικής. Μια δυναμική πλέον παρουσία στο χώρο του Σέρβις αλλά και την νέα, σύγχρονη δομή της εταιρίας μας. Το κινητό του **κ. Μπαδιερίτση** σας προσφέρει τεχνική υποστήριξη δωρεάν **24 ώρες / 24 ωρο κιν. 6972660969. Και μην ξεχνάτε, το τμήμα Σέρβις** προσφέρει πολύ **οικονομικές λύσεις στους συμπτωκωτές της MOBIAC, με γνήσια ανταλλακτικά και δωρεάν εκπαιδεύσεις στους συνεργάτες της.**

Σπιρομέτρηση “Ακρογωνιαίος λίθος” για τον έλεγχο των πνευμόνων

Η σπιρομέτρηση, είναι η πιο χρήσιμη εξέταση των πνευμόνων μας. Παρόλο που δεν είναι σε όλους γνωστή, οι πληροφορίες που μας δίνει για την λειτουργία των πνευμόνων είναι εξίσου σημαντικές με τις πληροφορίες που μας δίνει ένα ηλεκτροκαρδιογράφημα για την καρδιά μας!

Τί μας δείχνει η σπιρομέτρηση;

Με αυτήν την εξέταση βλέπουμε τη λειτουργική ικανότητα του πνεύμονα. Με απλά λόγια βλέπουμε πόσο καλά λειτουργεί το αναπνευστικό μας σύστημα και εάν αυτό έχει επηρεαστεί είτε από το κάπνισμα είτε από κάποια άλλη πάθηση όπως άσθμα ή Χρόνια Αποφρακτική Πνευμονοπάθεια (ΧΑΠ).

Ποιοί πρέπει να κάνουν σπιρομέτρηση;

Όλοι οι ασθενείς στους οποίους υπάρχει η υποψία είτε ΧΑΠ είτε βρογχικού άσθματος καθώς και σε ασθενείς με χρόνιο βήχα ή με δυσκολία στην αναπνοή. Επίσης διενεργείται προ-εγχειρητικά σε άτομα με αναπνευστικά προβλήματα για εκτίμηση του χειρουργικού κινδύνου. Τέλος πληθαίνουν το τελευταίο διάστημα οι απόψεις πως οι καπνιστές πρέπει να διενεργούν τακτικά έλεγχο (check-up) του αναπνευστικού τους συστήματος. Επίσης οι ασθενείς οι οποίοι έχουν κάποιο είδος αλλεργιογόνου πνευμονοπάθειας και θέλουν να παρακολουθούν την εξέλιξη της αποκατάστασης τους.

“ Με την Σπιρομέτρηση βλέπουμε τη λειτουργική ικανότητα του πνεύμονα ”

Από ποιούς διενεργείται η σπιρομέτρηση;

Η σπιρομέτρηση μπορεί να είναι μία φαινομενικά απλή εξέταση αλλά η αξιολόγησή της μπορεί να κρύβει παγίδες. Πέραν από τις παραμέτρους οι οποίες συνήθως χρησιμοποιούνται (FEV1, FVC) καταγράφονται και άλλες 40 περίπου παράμετροι οι οποίες αξιολογούνται καλύτερα από ειδικό πνευμονολόγο, σε συνδυασμό πάντα με τα λοιπά κλινικά και εργαστηριακά ευρήματα.



Γράφει, ο Φίλιππος Χριστοδουλάκης
Τμήμα Εισαγωγών MOBIACARE

Νέα Συνεργασία MOBIACARE & K-ACTIVE

Είμαστε στην ευχάριστη θέση, να σας ανακοινώσουμε την νέα συνεργασία της MOBIACARE με την γερμανική εταιρεία **K-Active**, η οποία σχεδιάζει καινοτόμα προϊόντα με θεραπευτικές ιδιότητες για τους ασθενείς και τους αθλητές και τα οποία είναι διαθέσιμα σε περισσότερες από 50 χώρες.

Ο ιδιοκτήτης της "K- ACTIVE" Siegfried Breitenbach, είναι ένας από τους πρωτοπόρους των ταινιών κινησιοθεραπείας στην Ευρώπη και αντιπροσωπεύει την αυθεντική ταινία κινησιοθεραπείας.

Ο κ. Breitenbach είναι είκοσι χρόνια φυσιοθεραπευτής της Γερμανικής Εθνικής Ομάδας στο Τρίαθλο και μέλος της Γερμανικής ολυμπιακής ομάδας στο Σύνδνεϊ το 2000 και στην Αθήνα το 2004. Από το 2000, ο ίδιος είναι εκπαιδευμένος στη μέθοδο αυτή, η οποία εγκαθιδρύθηκε στο παρελθόν από την εταιρεία Kinesio στην Ευρωπαϊκή αγορά.

Εκτός από τις ταινίες, η K-Active προσφέρει εκπαιδευτικά σεμινάρια για την φυσικοθεραπεία και την ιατρική παρέχοντας ολοκληρωμένες λύσεις για τον αθλητισμό και την Ιατρική.

Δεδομένου ότι οι ταινίες K-ACTIVE, έχουν τεράστιο πεδίο εφαρμογής σε ηλικιωμένους, παιδιά, καρκινοπαθείς, εγκύους, αθλητές, καταστάσεις πόνου, πρόληψης κα., η εταιρία μας, μαζί με την K-Active, θα πραγματοποιήσει 2ήμερο εκπαιδευτικό σεμινάριο στις 5 & 6 Νοεμβρίου 2016 απευθυνόμενο αποκλειστικά σε φυσικοθεραπευτές, φυσίατρους, κινησιοθεραπευτές, και το ιατρικό-Homecare προσωπικό σας, όπου ο κ. Breitenbach θα παρουσιάσει τα πλεονεκτήματα των ταινιών κινησιοθεραπείας, τα προϊόντα γύρω από αυτές και τη σωστή εφαρμογή τους ανά περίπτωση.

Οι συμμετέχοντες θα πιστοποιηθούν από την K-ACTIVE (ενημερώστε του συνεργαζόμενους φυσικοθεραπευτές / ιατρούς σας Homecare προσωπικό σας):

• Ώρες σεμιναρίου:

9:00-18:00 Σάββατο 5 Νοεμβρίου

9:00-14:00 Κυριακή 6 Νοεμβρίου

• **Τοποθεσία:** Κέντρο διανομής Ασπρόπυργος – Θέση Μαγούλα, Αθήνα **Showroom:** Mobiakcare

• **Κόστος συμμετοχής:** 350€ με το ΦΠΑ

• **Κρατήσεις θέσεων:** έως 5 Οκτωβρίου 2016, μέσω εμβάσματος και αναγράφοντας στην αιτιολογία:
"όνομα σας για εκπαίδευση K-Active"





Γράφει, ο Φίλιππος Χριστοδουλάκης
Τμήμα Εισαγωγών MOBIACARE

Νέα Συνεργασία MOBIACARE & MIR

Σπιρομετρία, Οξυμετρία & Τηλε-Ιατρική

Είμαστε στην ευχάριστη θέση, να σας ανακοινώσουμε την **νέα συνεργασία** της MOBIACARE με την Κορυφαία Ιταλική Εταιρία **MIR**.



Σπιρομέτρηση &
Εξάσκηση Πνευμόνων
σε 1 Συσκευή!



Smart One - Τόσο εύκολο
στην χρήση του!

- Ο ασθενής εκπνέει στην συσκευή και τα αποτελέσματα εμφανίζονται σε πραγματικό χρόνο στο κινητό!
- Βασίζεται στην εκπνεόμενη ροή και όγκο.

Μετρήσεις:

- FEV1 Forced Exhaled air Volume 1 second (mL/sec)= Εξαναγκαζόμενος εκπνεόμενος Όγκος αέρα 1 δευτ.
- Peak Flow (L/m)= Μέγιστη Ροή αέρα (L) ανά λεπτό (m).

Χαρακτηριστικά:

- Λειτουργεί με αλκαλικές μπαταρίες.
- Λειτουργεί σε συνδυασμό με κινητό ή τάμπλετ Android ή iOS μέσω των εφαρμογών AppStoreTM Και Google PlayTM.
- Ειδικά διαμορφωμένο περιβάλλον ώστε να προάγει την σωστή διεξαγωγή των τεστ.

SMART ONE: Γιατί η μέτρηση της αναπνοής μας είναι εξίσου σημαντική όσο η μέτρηση της θερμοκρασίας μας.

Εφαρμογή σε: Πνευμονολόγους, Αλλεργιολόγους, Ειδικούς Θεραπευτές, Αθλίαιρους, Προπονητές, Θεραπευτές Καπνίσματος, Ωρλ, Homecare και σε ασθενείς στο σπίτι με άσθμα και χρόνια αποφρακτική πνευμονοπάθεια.

Οι μετρήσεις του FEV1 εξασφαλίζουν την σωματική αποκατάσταση από πνευμονικές λοιμώξεις.

Οι μετρήσεις του FEV1 βοηθάνε στην αποφυγή του άσθματος. Η αναπνοή μας είναι το κλειδί στη σωματική αλλά και την πνευματική μας υγεία!



Spirodoc®



* Flow mir®
Τουρμπίνα με χάρτινο
επιστόμιο μίας χρήσης.

Αποσπώμενη κεφαλή ώστε να διεξάγει
τεστ οξυμετρίας (Τεστ περιπάτου,
ημερήσιας δραστηριότητας, ύπνου)

- Επιλεγόμενα τεστ σπυρομετρίας: FVC, VC&IVC, MVV, Πριν και Μετά BD με μεγάλο εύρος επιλογής τιμών.
- 3D Oximeter: Επιλεγόμενα τεστ: Σημείου, Περιπάτου 6 λεπτών, ανάλυσης ύπνου).
- Ασύρματα τεστ πραγματικού χρόνου μέσω Bluetooth.
- Επαναφορτιζόμενη μπαταρία μεγάλης διάρκειας ζωής.
- Το πρόγραμμα H/Y WinspiroPRO συμπεριλαμβάνεται πάντα.



e-Ημερολόγιο:
Γρήγορη πρόσβαση
συμπτωμάτων

New Spirobank ||®

Το νέο Στάνταρτ στην φορητή σπυρομετρία

- Επιλεγόμενα τεστ σπυρομετρίας: FVC, VC&IVC, MVV, Πριν και Μετά BD με μεγάλο εύρος επιλογής τιμών.
- Μνήμη 10.000 τεστ σπυρομετρίας ή 900 ωρών εγγραφής οξυμετρίας (σε περίπτωση επιλογής οξυμέτρου).
- Ασύρματα τεστ πραγματικού χρόνου (Bluetooth).
- Τεστ σπυρομετρίας, Πριν & Μετά, με πάνω από 45 επιλεγόμενες παραμέτρους.
- Επαναφορτιζόμενη μπαταρία μεγάλης διάρκειας ζωής
- Το πρόγραμμα H/Y WinspiroPRO πάντα συμπεριλαμβάνεται.



* Flow mir®
Τουρμπίνα
Μίας Χρήσης

Ένδειξη αποτελεσμάτων
και προεπισκόπηση καμπυλών
στην οθόνη για άμεση
ανάλυση δεδομένων.

New Spirolab®

Ένα όλα σε ένα φορητό Σπυρόμετρο με 7" οθόνη επαφής &
με δυνατότητα Οξυμετρίας.



- Τεστ Σπυρομετρίας, Πριν & Μετά, με πάνω από 45 επιλεγόμενες παραμέτρους.
- 10.000 τεστ Σπυρομετρίας ή 500 ώρες εγγραφής Οξυμετρίας.
- Γρήγορος και αθόρυβος ενσωματωμένος εκτυπωτής με παραμετροποιήσιμη μορφή εκτύπωσης.
- Ασύρματο τεστ πραγματικού χρόνου στον H/Y μέσω Bluetooth.
- Επαναφορτιζόμενη μπαταρία με μεγάλη διάρκεια ζωής.
- Το πρόγραμμα H/Y WinspiroPro συμπεριλαμβάνεται πάντα.

Touch Screen

Οι ενεργείς λειτουργίες μπορούν να ενεργοποιηθούν από ένα απλό άγγιγμα στην μπάρα επιλογών όπου βρίσκεται συνεχώς στην οθόνη.



Minispir™

Σπυρόμετρο εξαρτώμενο από H/Y με την δυνατότητα οξυμετρίας.

ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ WINSPIROPRO

Κάθε σπυρόμετρο περιλαμβάνει δωρεάν
το πρόγραμμα H/Y WinspiroPRO™

- Διαχείριση δεδομένων και διαδραστική πλατφόρμα όπου προσφέρει ρουτίνες ερεθισμάτων και ενεργοποιεί την σύνδεση EMR.
- Περιλαμβάνει σύστημα ώστε ο ασθενής να υποκινείται στην σωστή καταγραφή του τεστ σπυρομετρίας.



Flow mir™ Turbine
Κωδ. Παραγγελίας 910004



Σπυρόμετρο
με Οξύμετρο

ΚΟΙΝΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ || MINISPIR™ & NEW SPIROLAB®

Μια συσκευή ιδανική για Πνευμονολόγους, Αναπνευστικούς Θεραπευτές, Αλλεργιολόγους, Γενικούς Θεραπευτές, Παιδιάτρους, Παθολόγους, Καρδιολόγους και Αθλητές για να εντοπίζουν αναπνευστικές παθολογίες.

*FlowMir:

ΠΑΤΕΝΤΑΡΙΣΜΕΝΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ

Όλα τα σπυρόμετρα Mir χρησιμοποιούν το FlowMIR, μια τουρμπίνα με χάρτινο επιστόμιο μίας χρήσης, χαμηλού κόστους και καλιμπραρισμένη εργοστασιακά.

Το FlowMIR αντικαθίσταται από ασθενή σε ασθενή για την αποφυγή μεταφοράς μικροβίων.

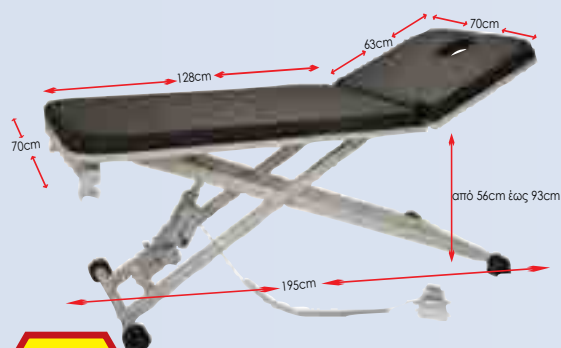
Παράμετροι Σπυρομετρίας:

FVC, FEV1, FEV1/FVC, FEV1/VC, PEF, FEF25, FEF50, FEF75, FEF25-75, FEF75-85, Lung Age, Extrapolated Volume, FET, Time to PEF, FEV0.5, FEV0.5/FVC, FEV0.75, FEV0.75/FVC, FEV2, FEV2/FVC, FEV3, FEV3/FVC, FEV6, FEV1/ FEV6, FEV1/PEF, FEV1/ FEV0.5, FIVC, FIV1, FIV1/FIVC, PIF, FIF25, FIF50, FIF75, FEF50/FIF50, VC, IVC, IC, ERV, IRV, Rf, VE, VT, tI, tE, VT/tI, tE/tTOT, MVV (measured), MVV (calculated).

Παράμετροι Οξυμετρίας:

% SpO2 και καρδιακό ρυθμό (Min, Max, Μέσο όρο), διάρκεια δοκιμής, Σύνολο SpO2 Περιστατικά, T90% (χρόνος SpO2 ≤89%), T89% (χρόνος SpO2 ≤88%), T40(Διάρκεια βράδυ καρδιάς με σφυγμό <40 BPM), T120 (διάρκεια Ταχυκαρδίας με σφυγμό > 120 BPM).

Εξοπλισμός Ιατρού

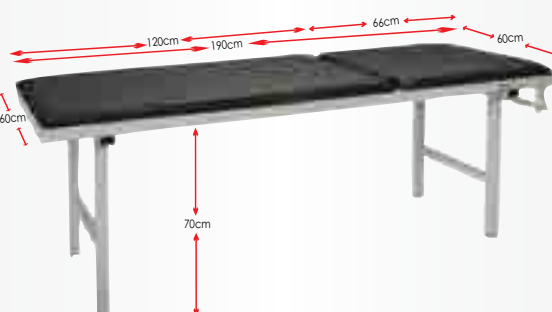
**Νέο Προϊόν****Κρεβάτι Εξεταστικό Ηλεκτροκίνητο Deluxe**

κωδ. 0806421

Μέγιστο Βάρος Ασθενή	200 Kg
Διαστάσεις (ΜxΠ)	195 x 70 cm
Ρυθμιζόμενο ύψος	Ηλεκτρικά, 56cm έως 93cm
Διάσταση Προσκέφαλου (ΜxΠ)	63 x 70 cm
Ρύθμιση Προσκέφαλου	Υδραυλικά
Μοίρες Ανάκλισης Προσκέφαλου	έως 63 μοίρες
Ισχύς Μοτέρ	50 watt
Βάρος Κρεβατιού	56,5 KG
Διαστάσεις Συσκευασίας (ΜxΠxΥ)	198x72x25cm MB:59,5 Kg

**Η συσκευασία περιλαμβάνει:**

- 1) Μηχανισμό χαρτιού
- 2) Μηχανισμό Έλεγχου Χειρός
- 3) Μηχανισμό Έλεγχου Ποδός.

**Νέο Προϊόν****Κρεβάτι Εξεταστικό Ενισχυμένο**

κωδ. 0808878

Μέγιστο βάρος ασθενή	200 kg
Διαστάσεις (ΜxΠxΥ)	190 x 60x70 cm
Διάσταση Προσκέφαλου (ΜxΥ)	66 x 60 cm
Μοίρες κλίσης προσκεφάλου	15°, 27°, 36°, 41°
Βάρος κρεβατιού	32.5 kg
Διαστάσεις Συσκευασίας (ΜxΠxΥ)	193x62x13cm MB:36,5 kg

**Νέο Προϊόν****Κρεβάτι Εξεταστικό Πτυσσόμενο**

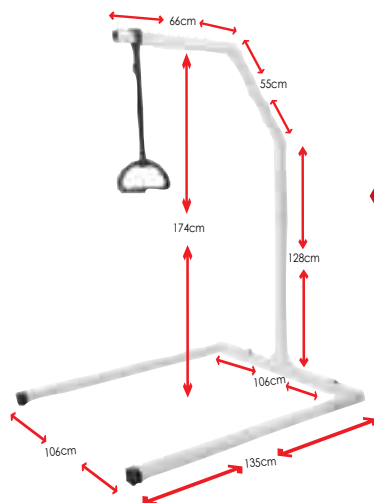
κωδ. 0808877

Μέγιστο Βάρος Ασθενή	150 Kg
Διαστάσεις (ΜxΠxΥ)	185 x 60 cm
Πρόσθετο Μήκος με το προσκέφαλο	30cm
Πρόσθετο Πλάτος με τα πλαϊνά στηρίγματα χειρών	21cm
Ρυθμιζόμενο ύψος	60cm έως 85cm
Βάρος κρεβατιού	12.5 KG
Διαστάσεις συσκευασίας (ΜxΠxΥ)	93x19x63cm MB:14,5 Kg

**Η συσκευασία περιλαμβάνει:**

- 1) Εξωτερικό προσκέφαλο
- 2) Πλαϊνά στηρίγματα χειρών
- 3) Στηρίγμα χειρών μπροστά
- 4) Τσάντα μεταφοράς

Είδη Καθημερινής Φροντίδας

**Νέο Προϊόν****Αναρτήρας Κρεβατιού Επιδαπέδιος**

κωδ. 0808195

Μέγιστο Βάρος Ανάρτησης	136 Kg
Μήκος Βάσης	135cm
Πλάτος Βάσης	106cm
Ύψος από το πάτωμα	174cm
Βάρος Προϊόντος	23 KG
Διαστάσεις Συσκευασίας (ΜxΠxΥ)	129x 43 x 27cm MB: 26 Kg

Νέο Προϊόν**Γερανός χειροκίνητος MORETTI (150kgr)**

κωδ. 0809638

- Εγγύηση 2 έτη
- Υδραυλικός- Χειροκίνητος
- Ατσάλινο πλαίσιο
- Τροχήλατος με φρένο στους πίσω τροχούς
- Συμπεριλαμβάνεται ο σάκος μεταφοράς
- Μέγιστο φορτίο 150 κιλά

**Νέο Προϊόν****Καλτσοφορετής**

κωδ. 0810214

Εύκολο στη χρήση.
Ιδανικά και για άτομα με περιορισμένη κινητικότητα ή δυσκαμψία στην σπονδυλική στήλη.

**Νέο Προϊόν****Κόκαλο παπουτσιών**

κωδ. 0810215

- Πλαστικό Μαύρο
- Μήκος 43cm

**Νέο Προϊόν****Σκοραμίδα Πλαστική**

κωδ. 0810224

- Μήκος 31cm
- Πλάτος 23/15 cm
- Πάχος 7/3 cm



Είδη Καθημερινής Φροντίδας

**Νέο
Προϊόν****Περιπατητήρας διπλής διαμόρφωσης
Rollator**

κωδ. 0810615



- Χρώμα Μπλέ
- Κυλιόμενος με φρένα στις χειρολαβές
- Διαθέτει κάθισμα και καλαθάκι
- Χειρολαβές ρυθμιζόμενες καθ' ύψος
- Δυνατότητα μεταφοράς του χρήστη
- Στήριγμα πλάτης διπλής κατεύθυνσης στήριξης μετατρέπει τον περιπατητήρα σε αμαξίδιο μεταφοράς
- Νέα βαφή του προϊόντος που έχει ως βάση την νανο-τεχνολογία, η οποία καθιστά τη βαφή πιο ανθεκτική

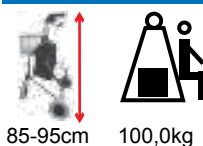
**Νέο
Προϊόν****Σανίδα Μεταφοράς
Ασθενή**

κωδ. 0808716

- Πτυσσόμενη Πλαστική
- Διαστάσεις (ΜxΠ): 63,5cm – 34,5cm
- Διαστάσεις φύλαξης (ΜxΠ): 63,5cm – 12cm
- Λεία, Αντί-ολιστική Επιφάνεια.
- Μέγιστο βάρος ασθενούς 100kg για μέγιστη απόσταση από το σημείο μεταφοράς 20cm

**Νέο
Προϊόν****Περιπατητήρας 3τροχος
Rollator**

κωδ. 0810617



- Χρώμα Μπλε
- Χειρολαβές με φρένα, ρυθμιζόμενες καθ' ύψος
- Διαθέτει κάθισμα και καλαθάκι
- Ρόδες Διάστάσεων 200x50mm



Με ενισχυμένους τροχούς

**Νέο
Προϊόν****Ράμπα Αναδιπλούμενη
Αναπατηρικού Αμαξιδίου**

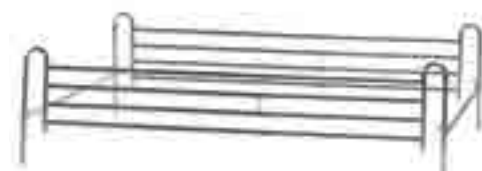
κωδ. 0808515

- Πτυσσόμενη και αναδιπλούμενη σε ρολό
- Διαστάσεις (ΜxΠ): 90 x 76 cm
- Μέγιστο επιτρεπόμενο βάρος 270kg
- Περιλαμβάνεται ειδική θήκη φύλαξης και μεταφοράς

**Νέο
Προϊόν****Κάγκελα Εξωτερικά Πτυσσόμενα
διπλου.κρεβ.(100-170 cm)**

κωδ. 0806669

- Κάνει για όλα τα κρεβάτια
- Μεταλλικά, Χρωμίου
- Ρυθμιζόμενο Μήκος : 122cm έως 183cm
- Ρυθμιζόμενο Πλάτος: 100cm έως 170cm
- Ύψος 40 cm

**Νέο
Προϊόν****Λεκάνη Λουσίματος Αναπήρου
με Σάκο ντουζ**

κωδ. 0806234

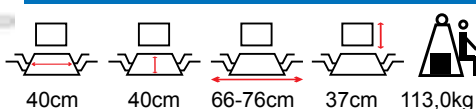
- Με ειδικό σάκο νερού 2 λιτ
- Με βαλβίδα αποστράγγισης & σωλήνα για εύκολο & γρήγορο άδειασμα του νερού.
- Φουσκώνει με το στόμα ή με την αντλία με κωδ. 0810546

κωδ. 0810546

Αντλία

**Νέο
Προϊόν****Καρέκλα Μπανιέρας
Περιστρεφόμενη Ρυθμιζόμενη**

κωδ. 0808135



- Ειδική Βάση Ρυθμιζόμενη με πλάτος από 66 cm έως 76cm
- Μέγιστο Βάρος ασθενή 113Kg



Ρυθμιζόμενο Μήκος

**Νέα
Προϊόντα****Κουλούρα Κατακλίσεων
42,5cm & 45cm**

κωδ. 0806140

Κουλούρα Κατακλίσεων 45cm

κωδ. 0806514

Κουλούρα Κατακλίσεων 42,5cm

- Κουλούρες κατακλίσεων Λαστιχένιες
- Στην συσκευασία περιλαμβάνεται η αντλία 0810546 και η ειδική βαλβίδα για να εφαρμοστεί η αντλία.





Γράφει η Ευτυχία Μανωρωλάκη
Υπεύθυνη Προώθησης Γεωργικών Προϊόντων
Τμήμα Γεωργικών Προϊόντων

Το ελαιόδεντρο είναι ένα ευλογημένο δέντρο. Χαρακτηριστική είναι η έκφραση των γηραιότερων Κρητικών «ακόμα και η σκιά της ελιάς είναι ευεργετική». Παράγει καρπό κάτω από αντίξοες συνθήκες ανομβρίας, δυνατών ανέμων και υψηλών θερμοκρασιών, ενώ η μακροζωία και η παραγωγικότητά του έγγραψε στην ιστορία της Κρητικής Γής. **Η ελιά φώτισε, έθρεψε, θεράπευσε, στεφάνωσε, καλλώπισε και ταυτίστηκε με υψηλά ιδανικά.** Η ελιά ως σύμβολο γνώσης, σοφίας, αφθονίας, ειρήνης, υγείας, δύναμης και ομορφιάς μας κληροδότησε ένα εξαιρετικά σύνθετο κληροδότημα αξιών, ευημερίας και πολιτισμού.

Το ελαιόλαδο είναι μοναδικό και αναντικατάστατο, είναι ο ορισμός της θρέψης και της τέρψης. Εκεί που τα πολύτιμα θρεπτικά συστατικά συναντούν την παράδοση, τη γεύση και την ευλογημένη φύση. Το ελαιόλαδο αποτελεί βασικό και αναπόσπαστο συστατικό της μεσογειακής διατροφής, η οποία εκτός από τη νοστιμιά της φημίζεται και για τις εξαιρετικές επιδράσεις της στην υγεία.

M OLIVE OIL Υψηλής Ποιότητας Κρητικά Προϊόντα Ελαιολάδου

αγγειοδιασταλτικές δράσεις. Επιστημονικά στοιχεία δείχνουν ότι η Ελαιοκανθάλη φαίνεται να διαθέτει ισχυρές αντιφλεγμονώδεις δράσεις, καθώς και τη δυνατότητα να μειώσει το ενδεχόμενο εμφάνισης της νόσου Αλτσχάιμερ.

Το κύριο χαρακτηριστικό του Κρητικού ελαιολάδου που το κάνει ξεχωριστό είναι η ΠΟΙΟΤΗΤΑ του.

Έτσι και εμείς με τη σειρά μας, με έδρα τα Χανιά της Κρήτης ειδικευόμαστε στην προώθηση υψηλής ποιότητας προϊόντων ελαιολάδου. **Το ελαιόλαδο "Μ" είναι το επιστέγασμα σκληρών προσπαθειών, το απόσταγμα του πάθους μας για τελειότητα και της αγάπης μας για την προγονική γη, τη γη της Κρήτης.**

Παντρέψαμε τις μακραίωνες παραδόσεις με τη σύγχρονη επιχειρηματικότητα και φιλοδοξούμε να καταστήσουμε το Κρητικό ελαιόλαδο "Μ" ως ένα από τα πλέον αναγνωρίσιμα και ποιοτικά προϊόντα στο παγκόσμιο γαστρονομικό στερέωμα.

Τα προϊόντα Ελαιολάδου-Βαλσαμικού Ξυδιού-Θυμαρίσιου Κρητικού Μελιού που εμπορευόμαστε, δημιουργήθηκαν σε κομψές συσκευασίες με αρκετά ανταγωνιστικές τιμές. Διασφαλίζουμε τη σταθερή ποιότητα των προϊόντων μας με την καθιέρωση των απαιτούμενων Συστημάτων Διαχείρισης Ασφάλειας και Ποιότητας Τροφίμων σε κάθε στάδιο παραγωγής, σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα.



Υπέρτατη θρεπτική αξία

Ένα από τα χαρακτηριστικά που το κάνουν ξεχωριστό είναι η σύστασή του σε λιπαρά οξέα. Πλούσιο σε μονο-ακόρεστα λιπαρά και φτωχό σε κορεσμένα. Υπερτερούν τα ω-6 λιπαρά οξέα έναντι των ω-3 λιπαρών οξέων. Τυροσόλη, Υδροτυροσόλη, Ελαιοευρωπείνη, Ελαιοκανθάλη και Ελαιασίνη, ουσίες του ελαιολάδου που πρωταγωνιστούν σε μεγάλο αριθμό επιστημονικών μελετών, τα αποτελέσματα των οποίων είναι πράγματι εντυπωσιακά. Οι φαινόλες του ελαιολάδου, Τυροσόλη και Υδροτυροσόλη, απορροφώνται και αξιοποιούνται από τον ανθρώπινο οργανισμό και κατέχουν μεγάλο εύρος βιοενεργών ιδιοτήτων στις οποίες συμπεριλαμβάνονται αντιφλεγμονώδεις, αντιοξειδωτικές και



“Μ” Βιολογικό Εξαιρετικό Παρθένο Ελαιόλαδο

Προϊόν βιολογικής Γεωργίας, πιστοποιημένο από τον αρμόδιο φορέα. Παράγεται από ελαιόδεντρα που καλλιεργούνται με ήπιες φυσικές διεργασίες, χωρίς τη χρήση χημικών ουσιών, φυτοφαρμάκων και λιπασμάτων, είναι πλούσιο σε θρεπτικά συστατικά και ξεχωρίζει για τη φυσική του γεύση και την υψηλή διατροφική του αξία που προστατεύει την υγεία του καταναλωτή.

“Μ” Εξαιρετικό Παρθένο Ελαιόλαδο

Παράγεται με τη μέθοδο της “εν ψυχρώ” εξαγωγής από επιλεγμένο ελαιόκαρπο, χωρίς να προκαλεί αλλοίωση του καρπού. Έχει πολύ χαμηλή οξύτητα, διαυγές χρυσοπράσινο χρώμα, διακριτικό άρωμα και πλούσια γεύση με φινετσάτη επίγευση.



“Μ” Βαλσαμικό Ξύδι

Η σχέση του ξυδιού με την υγεία ξεκινάει από πολύ παλιά. Οι αρχαίοι γιατροί Ιπποκράτης και Γαληνός χρησιμοποίησαν το ξύδι στην Ιατρική. Οι νεώτερες έρευνες το επιβεβαίωσαν και αιτιολόγησαν πλήθος από τις απόψεις των εμπειρικών παρατηρήσεων των προηγούμενων αιώνων. Προσδίδει γευστική πινελιά σε σαλάτες και ψητά φαγητά. Το “Μ” Βαλσαμικό ξύδι παράγεται από κόκκινα σταφύλια Κρητικών Ποικιλιών. Ένα 100 % φυσικό προϊόν χωρίς την προσθήκη συντηρητικών.

Ταξιδέψτε και εσείς μαζί μας
στα μονοπάτια της Κρητικής Γής..

Γνωρίστε τα προϊόντα μας..
Ελάτε σε επαφή με τις ξεχωριστές γεύσεις της!!

Νέο Προϊόν

“Μ” Κρητικό Θυμαρίσιο Μέλι

Έντονα αρωματικό μέλι, εξαιρετικά ευχάριστο στη γεύση με ανοιχτόχρωμη λαμπερή εμφάνιση κατατάσσεται στις καλύτερες ποιότητες μελιού που υπάρχουν παγκοσμίως. Το θυμαρίσιο μέλι ανήκει στα Βιολειτουργικά Τρόφιμα Υψηλής Αποδοχής, λόγω της μεγάλης θρεπτικής του αξίας, της αντιβακτηριδιακής και αντιοξειδωτικής του ιδιότητας.



M Honey | Μέλι

GR Μέλι υψηλής ποιότητας από την Κρήτη. Το μέλι θεωρείται θησαυρός υγείας και δύναμης. Αν προσθέσουμε τη γευστικότητα και το εξαιρετικό άρωμα, το μέλι αποτελεί στοιχείο μιας ισορροπημένης διατροφής.

Το “Μ” Θυμαρίσιο μέλι παράγεται στην Ορεινή Κρήτη, που είναι πλούσια σε θεραπευτικά βότανα. Λόγω φυσικής ιδιότητας κρυσταλλώνει σε διάστημα 6-18 μηνών. Δεν συνιστάται για παιδιά κάτω του 1 έτους.

EN High Quality Honey from Crete. Honey is considered as health and strength treasure. If we add the flavor and the exquisite aroma, honey is part of a balanced diet.

Due to physical property the “M” Thyme Honey crystallizes within 6-18 months. Not recommended for children under 1 year.

Εξαγωγική Δραστηριότητα

Έχουμε ξεκινήσει δυναμικά και το κομμάτι των εξαγωγών στο νέο μας τμήμα, όπου έχουμε εξάγει σε Σουηδία, σε Κατάρ, σε Νορβηγία, σε Μάλτα, Σαουδική Αραβία... & έπεται Συνέχεια..!

Αποκλειστική συνεργασία με Σταθόπουλο & ΣΙΑ ΕΠΕ στη Σύρο

Όπως βλέπετε και στην εικόνα παρακάτω, χαρακτηριστικά φαίνονται τα προϊόντα μας μετά από δειγματοισμό στο αεροδρόμιο της Σύρου.





Το Διοικητικό Συμβούλιο του Πανελληνίου Συνδέσμου Αμειβομένων Καλαθοσφαιριστών σας ευχαριστεί θερμά για τη μεγάλη βοήθεια που μας προσφέρατε για την διοργάνωση του τουρνουά 3on3 Street ball που διεξήχθη για 1^η φορά στα Χανιά.

Η προσφορά σας ήταν σημαντική για την επιτυχία της εκδήλωσης. Ευχαριστούμε για όλα και σας ευχόμαστε κάθε επιτυχία σε ότι κάνετε.

Ο Πρόεδρος, Ιωάννης Καλαμπόκης

Ο Γ.Γραμματέας, Βλαδίμηρος Γιανκοβίτς



Ο Αθλητικός και Πολιτιστικός Σύλλογος «Άνεμος» ευχαριστεί θερμά την MOBIAC για την πολύτιμη συμβολή της ως ΧΡΥΣΟΣ ΧΟΡΗΓΟΣ στην διεξαγωγή του αγώνα τρίαθλου "Chaniathlon 2016", που πραγματοποιήθηκε με μεγάλη επιτυχία την Κυριακή 5/6/2016.

Η Πρόεδρος του Συλλόγου, Ψούνη Αφροδίτη



Ευχαριστούμε θερμά την εταιρία MOBIAC για τη δωρεάν χορηγία 3x25 μέτρων μάνικας πυρόσβεσης. Στα πλαίσια της εθελοντικής μας δράσης όσον αφορά τη συμμετοχή μας στις κατασβέσεις πυρκαγιών κατά τους θερινούς μήνες, σας ενημερώνουμε ότι το υλικό που δωρίσατε στην **ΕΔΕΑΚ** θα χρησιμοποιηθεί μονάχα από εμάς.

Η πρόεδρος, Αμυγδαλού Ευφημία



Κ. Σβουράκη,

Με την παρούσα επιστολή το **Α.Σ ΑμεΑ Αρίων Χανίων** και ειδικά ο αθλητής μας Γεράσιμος Στυλιανανάκης, θα θέλαμε να σας ευχαριστήσουμε για τη δωρεά αναπηρικού αμαξιδίου προκειμένου να συμμετέχει στον 1^ο Μαραθώνιο Κρήτης στις 8 Μαΐου 2016.

Στη δύσκολη οικονομική συγκυρία που διανύουμε είναι συγκινητική η παρουσία αποδεκτών και αρωγών ευαισθητοποιημένων δημοτών και τοπικών επιχειρήσεων. Η ανταπόκριση είναι απόδειξη στήριξης, ενίσχυσης, και αναγνώρισης του έργου που καθημερινά καταθέτουν όσοι ανήκουν στην οικογένεια του Αρίωνα.

Εκ του Δ.Σ του Αθλητικού Σωματείου Ατόμων με Αναπηρία Αρίων

Κεντρικό Λιμεναρχείο Χανίων

Το **Κεντρικό Λιμεναρχείο Χανίων** ευχαριστεί θερμά την εταιρία MOBIAC A.E και το νόμιμο εκπρόσωπό της Σβουράκη Εμμανουήλ για την πολύτιμη και πολυετή προσφορά τους στην Υπηρεσία μας.

Χανιώτικα Νέα, 27 Απριλίου 2016



Κύριε Διαμαντόπουλε,

Σας ευχαριστούμε θερμά για την ευγενική προσφορά της εταιρίας σας να δωρίσει εργασίες αναγόμωσης και συντήρησης είκοσι εννέα (29) πυροσβεστήρων διαφόρων τύπων για τις ανάγκες της Υπηρεσίας μας.

Με εκτίμηση

Ο Διοικητής της ΔΙ.ΠΥ.Ν Ηρακλείου

Εμμανουήλ Δ. Δαμουλάκης, Πύραρχος



Αγαπητοί,

Τα παιδιά και οι άνθρωποι του οργανισμού «Το Χαμόγελο του Παιδιού», για ακόμα μία φορά σας εκφράζουν τις θερμότερες ευχαριστίες τους για την πολύ σημαντική συμβολή σας στις προσπάθειές μας. Συγκεκριμένα για την χορηγία αναγόμωσης πυροσβεστήρα ο οποίος χρησιμοποιείται εντός οχήματος που διαθέτει ο Οργανισμός μας για την κάλυψη των αναγκών που αφορούν παιδιά και οικογένειες που στηρίζουμε.

Για έναν εθελοντικό Οργανισμό όπως «Το Χαμόγελο του Παιδιού», που βασίζεται αποκλειστικά και μόνον στην ιδιωτική πρωτοβουλία, όπως και αν αυτή μεταφράζεται κάθε φορά, η συμμετοχή σας έχει την αξία θησαυρού. Χάρη σε εσάς και μαζί με εσάς, «Το Χαμόγελο του Παιδιού» καταφέρνει να επιβιώνει κάθε χρόνο αλλά και να διευρύνει τη δράση του, καθιστώντας έτσι εφικτή την προστασία και φροντίδα χιλιάδων παιδιών που έχουν στερηθεί το χαμόγελό τους.

Χάρη σε εσάς και μαζί με εσάς, διασφαλίζονται οι αναρίθμητες ανάγκες που αντιμετωπίζουμε προκειμένου να συνεχίζουμε, αλλά και η απαραίτητη ηθική υποστήριξη για να φέρουμε εις πέρας το – συχνά πολύ δύσκολο- έργο που μας έχετε εμπιστευτεί.

Για ακόμα μια φορά σας ευχαριστούμε θερμά και ελπίζουμε να έχετε πάντοτε τη δυνατότητα να βρίσκεστε δίπλα στα παιδιά ως μέλη μιας μεγάλης οικογένειας.

Με ιδιαίτερη εκτίμηση

Για το Διοικητικό Συμβούλιο,

Κώστας Γιαννόπουλος, Πρόεδρος Δ.Σ



Ο Πανελλήνιος Σύλλογος Φίλων Εθνικής Ελλάδος «Γαλανόλευκος Φάρος» θα ήθελε να σας ευχαριστήσει για μια ακόμη φορά για τη στήριξη που παρέχετε στο σύλλογό μας με την ευγενική χορηγία 300 ευρώ. Σας περιμένουμε στην ετήσια χοροεσπερίδα που διοργανώνουμε προς τιμήν της Εθνικής Ομάδας την Τετάρτη 3 Αυγούστου στις 21:00. Ως ελάχιστη ανταπόδοση της ευγενικής σας χορηγίας, σας προσφέρουμε 3 δωρεάν προσκλήσεις για την εκδήλωσή μας. Σας ευχαριστούμε εκ των προτέρων και σας περιμένουμε.

Ο πρόεδρος, Νίκος Φλέκας

Η Γ.Γ Μαριάννα Κουρουπάκη - Κουκλάκη

Σύλλογος Ποντίων Π.Ε. Χανίων “Η Ρωμανία”

Χανιά, 27 Ιανουαρίου 2016

ΠΡΟΣ

Πρόεδρο “ΜΟΒΙΑΚ Α.Ε.”

Αξιότιμο Κύριο Εμμανουήλ Σβουράκη

Αξιότιμε κύριε Πρόεδρε,

Με την παρούσα επιστολή, θα θέλαμε να σας ευχαριστήσουμε για την ευγενική και πολύτιμη στήριξη και προσφορά σας στην πραγματοποίηση της ετήσιας εκδήλωσης που διοργανώνουν τα μέλη του Συλλόγου Ποντίων Π.Ε. Χανίων “Η Ρωμανία”, την Κυριακή 21 Φεβρουαρίου 2016, για την κοπή της πρωτοχρονιάτικης πίτας.

Η θετική σας ανταπόκριση για ενίσχυση του Συλλόγου μας με προϊόντα της εταιρίας σας που θα συμπεριληφθούν στη λαχειοφόρο αγορά κατά τη διάρκεια της προαναφερόμενης εκδήλωσης, αποτελεί σημαντικό αρωγό των προσπάθειών μας για ανάδειξη της πολιτιστικής μας κληρονομιάς και συμβάλλει στην στήριξη των πνευματικών δρώμενων του τόπου μας.

Σας ευχαριστούμε θερμά!

Μετά τιμής,

Ο Πρόεδρος

Μιχαήλ Κυριακίδης



Το Αστυνομικό Τμήμα Σητείας ευχαριστεί θερμά την εταιρία Ιατρικού Εξοπλισμού ΜΟΒΙΑΚ Α.Ε., Ακρωτήρι Χανίων για την ευγενική χορηγία της σε εξοπλισμό γραφείου.

Σητειακά

Δευτέρα 25 Ιουλίου 2016



Ο Αντιπεριφερειάρχης Χανίων κ. Απόστολος Βουλγαράκης εκφράζει τις θερμές ευχαριστίες προς την επιχείρηση ΜΟΒΙΑΚ Α.Ε. για τη συνέπεια και τον επαγγελματισμό που επέδειξε και τον δωρεάν επανέλεγχο και αναγόμωση των πυροσβεστήρων των Υπηρεσιών της Περιφεριακής Ενότητας Χανίων, που πραγματοποίησε την περασμένη εβδομάδα στο πλαίσιο ετήσιου ελέγχου, ώστε να εξασφαλιστεί η πυροσβεστική κάλυψη των κτιρίων που στεγάζουν τις Υπηρεσίες τις Π.Ε. Χανίων.

1^{ος} Αγώνας Δρόμου “Σπύρος Καγιαλές”

Με έντονα συναισθήματα και πολλές υποσχέσεις για το μέλλον, πραγματοποιήθηκε την Κυριακή 12/6 στα Καθιανά Χανίων, ο 1ος Αγώνας δρόμου “Σπύρος Καγιαλές”. Η Ακαδημία ποδοσφαίρου του Πανακρωτηριακού, με την βοήθεια του μεγάλου χορηγού της MOBIAK έβαλαν τα θεμέλια για έναν αθλοπολιτιστικό αγώνα στην μνήμη του ήρωα Σπύρου Καγιαλέ.

Στις 19:10 πάνω από 250 δρομείς κάθε ηλικίας, με ζωγραφισμένες ελληνικές σημαίες στα χέρια τους, έτρεξαν ή περπάτησαν σε μια όμορφη διαδρομή της περιοχής των Καθιανών. Ο στόχος για έναν ιστορικό, με εκπαιδευτικό χαρακτήρα αγώνα, όπου τιμά τον Καγιαλέ και μεταφέρει ιστορία, επετεύχθη. Μετά το τέλος της διαδρομής ακολούθησε, σε κλίμα συγκίνησης, ο σχηματισμός από όλους τους συμμετέχοντες μιας τεράστιας Ελληνικής σημαίας 350τ.μ. στο Δημοτικό στάδιο Καθιανών. Στην μνήμη του Σπύρου Καγιαλέ, ο οποίος έκανε το σώμα του κοντάρι για να κυματίζει ελεύθερη η γαλανόλευκη το 1897. Περίπου 150 άνθρωποι σχημάτισαν ένα “ανθρώπινο” κοντάρι πλάι στην σημαία που σχηματίστηκε.



Συμμετοχή του Ιδιοκτήτη & Αντιπροέδρου της MOBIAK κ^{ου} Σβουράκη Μανώλη (αρ. 004), στον 1^ο Αγώνα Δρόμου “Σπύρος Καγιαλές”.



Οι εικόνες και τα συναισθήματα περίσσευαν. Η εκδήλωση συνεχίστηκε με παραδοσιακά κεράσματα και χορούς από το συγκρότημα “Καγιαλές”. Το παρόν έδωσε και ο Σύλλογος Ορίζοντας στα πλαίσια της καμπάνιας “Γίνε δότης μυελού των οστών”.

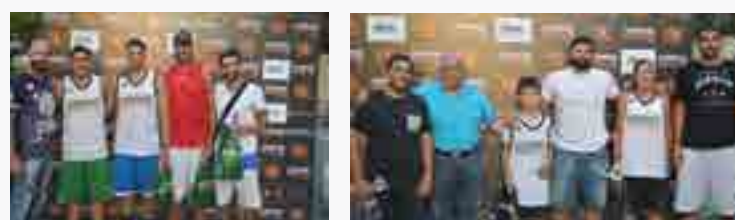
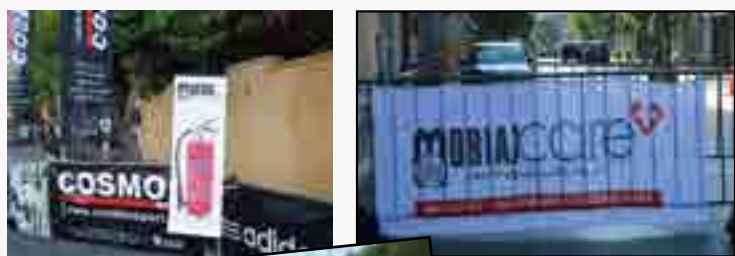


Δίνουμε ραντεβού για την επόμενη διοργάνωση και ελπίζουμε ο μοναδικός αυτός αγώνας στην μνήμη του Σπύρου Καγιαλέ να αποτελεί στο μέλλον ένα από τα σημαντικότερα πολιτιστικά δρώμενα του τόπου μας.

Χορηγός στο Τουρνουά 3x3 STREETBALL

Με μεγάλη επιτυχία διεξήχθη τουρνουά 3x3 streetball στα Χανιά, υπό την αιγίδα του ΠΣΑΚ, με τη μεγάλη συμμετοχή αθλητών, αφού συμμετείχαν περισσότερα από 600 άτομα. Την έναρξη του τουρνουά, σήμαναν, ο πρόεδρος του Πανελληνίου Συνδέσμου Αμειβομένων Καλαθοσφαιριστών Γιάννης Καλαμπόκης και ο Αντιδήμαρχος Χανίων (υπεύθυνος για θέματα αθλητισμού) Γιώργος Κουκλάκης.

Μέγας χορηγός στο τουρνουά ήταν η MOBIAC ΑΕ.



Χοροεσπερίδα της MOBIAC Πανακρωτηριακός ΑΟ, ΕΘΚ, ΛΕΟΝΤΕΣ.

Πριν λίγες ημέρες πραγματοποιήθηκε με ιδιαίτερη επιτυχία η χοροεσπερίδα των ποδοσφαιρικών αθλητικών ακαδημιών Ακρωτηρίου (MOBIAC Πανακρωτηριακός, ΕΘΚ, Λέοντες) με το συγκρότημα του Γιώργου Χαιρέτη.

Ποδοσφαιριστές Πανακρωτηριακού, ΕΘΚ και γονείς των αθλητών των Ακαδημιών δημιούργησαν μία οικογενειακή ατμόσφαιρα στην όμορφη εκδήλωση που έγινε στα Καθιανά.

Η επίσημη ενημέρωση της MOBIAC Πανακρωτηριακού ΑΟ: Με ιδιαίτερη επιτυχία στέφθηκε η χοροεσπερίδα, που πραγματοποιήθηκε την Κυριακή το βράδυ (σ.σ. 24/07) στα Καθιανά, από τις ποδοσφαιρικές αθλητικές ακαδημίες Ακρωτηρίου.



Πλήθος κόσμου τον οποίο και ευχαριστούμε, στήριξε την προσπάθεια μας έχοντας βέβαια παρέα τον υπέροχο Γιώργο Χαιρέτη (ξάδερφο του ιδιοκτήτη της MOBIAC) και το επιτελείο του. Με πρωτεργάτες τους ποδοσφαιριστές των ομάδων μας MOBIAC - Πανακρωτηριακός και Ε.Θ.Κ και συμπαραστάτες τους γονείς των αθλητών των ακαδημιών μας δημιουργήθηκε μια οικογενειακή ατμόσφαιρα συμπαρασύροντας όλους όσους έδωσαν το παρών.

Επίσκεψη Ι.Ε.Κ.

Τα Ι.Ε.Κ. παρέχουν δωρεάν υπηρεσίες αρχικής επαγγελματικής κατάρτισης σε ενήλικες, απόφοιτους Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και Σχολών Επαγγελματικής Κατάρτισης. Η λειτουργία τους εμποττεύεται από τη Γενική Γραμματεία "Δια Βίου Μάθησης" του Υπουργείου Παιδείας ενώ η αναγνώριση των προσόντων που αποκτούν οι εκπαιδευόμενοι πιστοποιείται από τον Εθνικό Οργανισμό Πιστοποίησης Προσόντων και Επαγγελματικού Προσανατολισμού (Ε.Ο.Π.Π.Ε.Π).



Η εκπαιδευτική επίσκεψη στη ΜΟΒΙΑΚ πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο του μαθήματος «Βασικές αρχές φύλαξης μουσείων και αρχαιολογικών χώρων», καθώς μεταξύ των αξόνων του μαθήματος είναι η προληπτική φύλαξη και συνεπώς η πυροπροστασία, αλλά και η πυρόσβεση.



Η επίσκεψη είχε στόχο την εξοικείωση των εκπαιδευόμενων με τη χρήση πυροσβεστήρων ξηράς σκόνης, αφρού και διοξειδίου, προκειμένου οι καταρτιζόμενοι φύλακες να αισθάνονται αυτοπεποίθηση ως προς τη χρήση τους σε πιθανή αναγκαστική χρήση τους. Επιπλέον, με την εκπαίδευση που παρασχέθηκε από τη ΜΟΒΙΑΚ οι εκπαιδευόμενοι απέκτησαν τη δεξιότητα αναγνώρισης προβληματικών ως προς την αναγνώριση φιαλών ενώ συνειδητοποίησαν περαιτέρω την ανάγκη τυπικής τήρησης των κανόνων πυροπροστασίας.

Γράφει, η Σοφία Ψυλλάκη
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός & Μηχανικός Η/Υ
Τμήμα Πωλήσεων ΜΟΒΙΑΚFIRE

Η «ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΡΟΔΟΥ ΕΠΕ» ιδρύθηκε το 1988, από τον Εμμανουήλ Χατζημιχαήλ, Αρχιπύραρχο Ε.Α. και στεγάζεται επί της Λ.Ρόδου - Λίνδου στο 9^ο χλμ σε ιδιόκτητο βιοτεχνικό κτίριο επιφάνειας 750τ.μ. που είναι διαμορφωμένο σε γραφεία, έκθεση, παραγωγικές εγκαταστάσεις, αποθηκευτικούς χώρους και αίθουσα οργάνωσης και εκπαίδευσης μονάδων πυρασφάλειας.

Η εταιρία, δραστηριοποιείται στην εμπορία ειδών πυρόσβεσης, στην αναγνώριση και έλεγχο πυροσβεστήρων, στην εγκατάσταση μονίμων πυροσβεστικών συστημάτων και παρέχει δωρεάν στις συνεργαζόμενες επιχειρήσεις σεμινάρια οργάνωσης και εκπαίδευση μονάδων πυρασφάλειας.

Σήμερα, στη διοίκηση της εταιρίας συμμετέχει και η δεύτερη γενιά με την κα Σοφία Χατζημιχαήλ στην Διεύθυνση Πωλήσεων και Ανάπτυξης Στρατηγικής της εταιρίας, η οποία έχει στο ενεργητικό της αρκετές πιστοποιήσεις από εθνικούς και διεθνείς φορείς στον τομέα της πυρόσβεσης, στοχεύοντας η ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΡΟΔΟΥ ΕΠΕ να παρέχει προϊόντα και υπηρεσίες υψηλής ποιότητας.



ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΡΟΔΟΥ ΕΠΕ
ΒΙΟΤ.ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ
9^ΟΧΛΜ ΡΟΔΟΥ-ΛΙΝΔΟΥ
ΤΣΑΪΡΙ-ΡΟΔΟΣ
ΤΗΛ: 2241069777
ΦΑΞ: 2241064552
email: rodpyr@gmail.com

Επιπρόσθετα, η ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΡΟΔΟΥ ΕΠΕ εφαρμόζει το Σύστημα Διασφάλισης Ποιότητας, πιστοποιημένη από τον Φορέα ΕΒΕΤΑΜ ΑΕ κατά ISO 9001:2008, είναι Αναγνωρισμένη Εταιρία κατά Κ.Υ.Α.618/43/2005, έχει πιστοποιημένα Αρμόδια Άτομα βάσει Κ.Υ.Α.618/43/2005, και Κέντρο Επανελέγχου Φιαλών.

Η ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΡΟΔΟΥ ΕΠΕ, με συνείδηση του ιδιαίτερου ρόλου της στον ευαίσθητο κλάδο της πυρασφάλειας, αλλά και σε ανταπόκριση των πελατών της, υπόσχεται τη συνέχιση των προσπαθειών της για ποιοτική αναβάθμιση των προϊόντων και των υπηρεσιών της...

Αγαπητή Σοφία, αγαπητέ κ. Μανώλη, με αυτή την ευκαιρία θα θέλαμε να σας ευχαριστήσουμε για την άψογη συνεργασία που έχουμε όλα αυτά τα χρόνια, και να σας επιβραβεύσουμε με προϊόντα αξίας 500€.