

## Editorial

ΑΓΑΠΗΤΟΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΚΑΙ ΑΝΑΓΝΩΣΤΕΣ

**Ω**ς επιχειρηματίες οι οποίοι δρουν επαγγελματικά είμαστε άνθρωποι τους οποίους θέλγει η αποδοτικότητα και η αμεσότητα. Η MOBIAK, πιστή σε αυτές τις αξίες και στο σύρχο της για συνεχή Ποιοτική Αναβάθμιση, δημοσιεύει προ μερικών ημερών τη **Νέα Επίσημη Ιστοσελίδα** [www.mobiak.gr](http://www.mobiak.gr) στην οποία θα παρατηρήσετε πώς αυτές οι αξίες, οι οποίες έχουν γίνει πλέον ανάγκη, γίνονται πράξη.

Εφερής, δολος εσείς οι Συνεργάτες μας θα μπορείτε να α) εγγραφείτε με **Ατομικό Ασφαλή Κωδικό Πρόσβασης** τον οποίο εσείς θα επιλέξετε, β) αποστέλλετε παραγγελίες άμεσα στο Τμήμα Πωλήσεων, γ) έχετε πρόσβαση στα φυλλάδια Τεχνικών Χαρακτηριστικών όλων των προϊόντων (υπό κατασκευή), δ) παρακολουθείτε βίντεο δοκιμών κατασβεστικής ικανότητας πυροσβεστήρων και εγκατάστασης μόνιμων συστημάτων, ε) να αναγνώσετε τον ηλεκτρονικό κατάλογο της εταιρίας και... πολλά άλλα.

Η επένδυση αυτή αντικατοπτρίζει την αισιοδοξία και την πιστή μου σε αυτό το οποίο η MOBIAK εκφράζει επι συναπτά έτη – την φι-

λοσοφία μια εταιρίας η οποία αναπτύσσεται συνεχώς και συνάμα φροντίζει τους συνεργάτες της διασφαλίζοντας την πιού τητα των προϊόντων & υπηρεσιών και την άμεση εξυπηρέτηση. Αυτή μου η αισιοδοξία συνεχίζει να μεταφράζεται σε στροφή της MOBIAK και σε άλλες αγορές.

Μετά από συνεχόμενες απολύτως επιτυχόμενες προσπάθειες εξαγωγών των προϊόντων της εταιρίας σε χώρες της Βαλκανικής Χερσονήσου, της Κεντρικής & Βόρειας Ευρώπης και της Μέσης Ανατολής η MOBIAK διαθέτει πλέον την Υποδομή και την Εμπειρία να εξάγει προϊόντα σε χώρες με τις πλέον απαιτητικές αγορές (π.χ. Γερμανία, Γαλλία, Ιταλία) εντός και εκτός Ευρώπης.

Απόδειξη και ταυτόχρονα εφαπλύτιρο για την εν λόγω εξαγωγική δραστηριότητα αποτελεί το επιδότητούμενο πρόγραμμα «ΕΞΩΣΤΡΕΦΕΙΑ», το οποίο ενέκρινε ένα σύνολο δαπανών το οποίο θα διατεθεί σε α) Επενδύσεις Διαφήμισης, β) Εκπόνωση Καταλόγων Προϊόντων σε διάφορες γλώσσες, γ) Σχεδίαση Νέων Προϊόντων & Απόκτηση Πιστοποιητικών αυτών, καθώς και δ) Αγορά Καινοτομικών Μηχανημάτων.

Με Φιλικούς Χαρακτηρισμούς,  
Μανώλης Σβουράκης-Αντιπρόεδρος MOBIAK A.E.

Search  Ελληνικά

ΕΙΣΙΤΟΣ >

## ΝΕΑ ΕΠΙΣΗΜΗ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ



Δεδομένου ότι οι ανάγκες των τελευταίοι καιρό αυξάνονται και η Συνεχής Ανανέωση κρίνεται απαραίτητη λόγω εξελιξεών, η MOBIAK δημιούργησε ένα Μέσο Διευκόλυνσης για τους συνεργάτες της, τη **Νέα Επίσημη Ιστοσελίδα** της εταιρίας η οποία φιλοξενείται στη διεύθυνση [www.mobiak.gr](http://www.mobiak.gr). Ο εκάστοτε χρήστης έχει δυνατότητα εγγραφής στη νέα ιστοσελίδα με χρήση **Προσωπικού Κωδικού Πρόσβασης**. Κατόπιν εγγραφής, κάθε ενδιαφερόμενος δύναται να πραγματοποιεί άμεσα και γρήγορα **on-line παραγγελίες** μέσω της Εφαρμογής e-order.

Παρέχεται επίσης η δυνατότητα Αποθήκευσης Φωτογραφιών & Τεχνικών Χαρακτηριστικών Προϊόντων με σκοπό την μετέπειτα

χρήση σε Διαφημιστικά-Τεχνικά Φυλλάδια. Με αυτό τον τρόπο δολοι οι ενδιαφερόμενοι κερδίζουν χρόνο διότι δεν χρειάζεται πλέον η επικοινωνία με τα κεντρικά της εταιρίας με σκοπό την προσκόμια Τεχνικών Χαρακτηριστικών προϊόντων.

Παράλληλα, ο εκάστοτε εγγεγραμμένος χρήστης μπορεί να αναζητήσει τα **Πιστοποιητικά των Προϊόντων** όπως επίσης να δημιουργήσει μια **Λίστα Αγαπημένων Προϊόντων**. Επίσης υπάρχει η δυνατότητα παροχής **Τρισδιάστατων Σχεδίων Πυροσβεστήρων** όπου είναι εμφανή όλα τα εξαρτήματά τους με τους αντίστοιχους κωδικούς παραγγελίας. Επιπλέον, οι εγγεγραμμένοι χρήστες έχουν **πρόσβαση σε Videos Δοκιμών Κατασβεστικής Ικανότητας Πυροσβεστήρων** η λήψη των οποίων πραγματοποιείται

στις εγκαταστάσεις Φορέων Πιστοποίησης, όπως επίσης παρέχεται η δυνατότητα **Ανάγνωσης & Λήψης Τεχνικών Φυλαδίων Συστημάτων Πυροσβεστής**, τα οποία εμπορεύεται η MOBIAK.

Επίσης, ο χρήστης μπορεί να ξεφύλλισει τον **on-line Κατάλογο Προϊόντων** της εταιρίας, να μαθαίνει τα νέα της και τις κινήσεις της καθώς και να διαβάζει το αρχείο της 4-μηνιαίας εφημερίδας **MOBIAKPress**. Εν τέλει, θα χαρούμε να επισκεφτείτε τη **Νέα Ιστοσελίδα** της εταιρίας, όσοι μπορείτε και το επιθυμείτε, να εγγραφείτε και να συμβάλετε και εσείς ενεργά στην ανάπτυξη και διαμόρφωση του περιεχομένου της.



- Πυροσβεστικός Εξοπλισμός
- Ιατρικά - Βιομηχανικά Αέρια
- MobiakCare

-Νέες Φυλακές Αγυιάς..... Σελ.2

-Πυροπροστασία - Αδειοδότηση Κτιρίων & Εγκαταστάσεων..... Σελ.3

-Παρουσίαση Νέας Ιστοσελίδας MOBIAK..... Σελ.4

-Χρήση Αερίων στις Εφαρμογές Τροφίμων..... Σελ.5

-Εκπαιδευτικά Σεμινάρια..... Σελ.5

-Επιχειρηματική Αποστολή στη Σαουδική Αραβία..... Σελ.6

-1ο Φεστιβάλ «Τουρισμός, Γη & Πολιτισμός»..... Σελ.6

-Σεμινάριο Εκπαίδευσης Συνεργατών ... Σελ.7

-Παρουσίαση Προϊόντων WEINMANN... Σελ.7

-Η Οικονομική Κρίση στην Υγεία & η Απόντηση μας..... Σελ.7

-Εγγραφή της MOBIAK στα Μητρώα Κατοικουστών του Ε.Ο.Φ..... Σελ.7

-Επιβράβευση Πελατών..... Σελ.8

-Αρθρογραφία Συνεργατών..... Σελ.8

-Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη..... Σελ.8

-Κρητικές Γεύσεις στα Βόρεια Πρόστιο..... Σελ.8

Αξία στην Ασφάλεια  
Επένδυση στην Ποιότητα

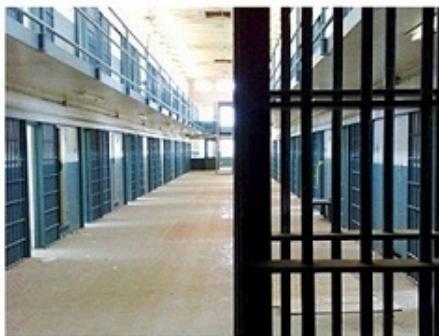


# ΝΕΕΣ ΦΥΛΑΚΕΣ ΑΓΥΙΑΣ



**M**ε στόχο να έχουν ολοκληρωθεί μέχρι το τέλος του έτους, προχωρούν οι διαδικασίες για την ανέγερση των νέων φυλακών Χανίων στην Αγιά.

Οι νέες φυλακές Χανίων ή το «Γενικό Κατάστημα Κράτησης Κρήτη 1» όπως είναι και η επίσημη ονομασία του, κατασκευάστηκε σε οικόπεδο επιφανείας 50 περίπου στρεμμάτων, στην περιοχή της Αγιάς, Δυτικά της Αγροτικής φυλακής. Η συνολική επιφάνεια των κτηρίων του συγκροτήματος είναι 14.855m<sup>2</sup>. Τα κτίρια είναι διώροφα και στεγάζουν την κυρίως φυλακή και τις υποστηρικτικές λειτουργίες της.



Επίσης, ολοκληρώθηκαν με επιτυχία δύο (02) εγκαταστάσεις **Αυτόματων Συστημάτων Κατάσβεσης Σηπράς Κόνειας** 50Kgr & 25Kgr στον χώρο του λεβητοστασίου των φυλάκων ενεργούοιουμενες με πυρανίχνευση. Τέλος εγκαταστάθηκαν τρία (03) **Αυτόματα Συστήματα Κατάσβεσης με το ειδικό Κατασβεστικό Υλικό F-class solution/Wet Chemical** στα μαγειρεία των

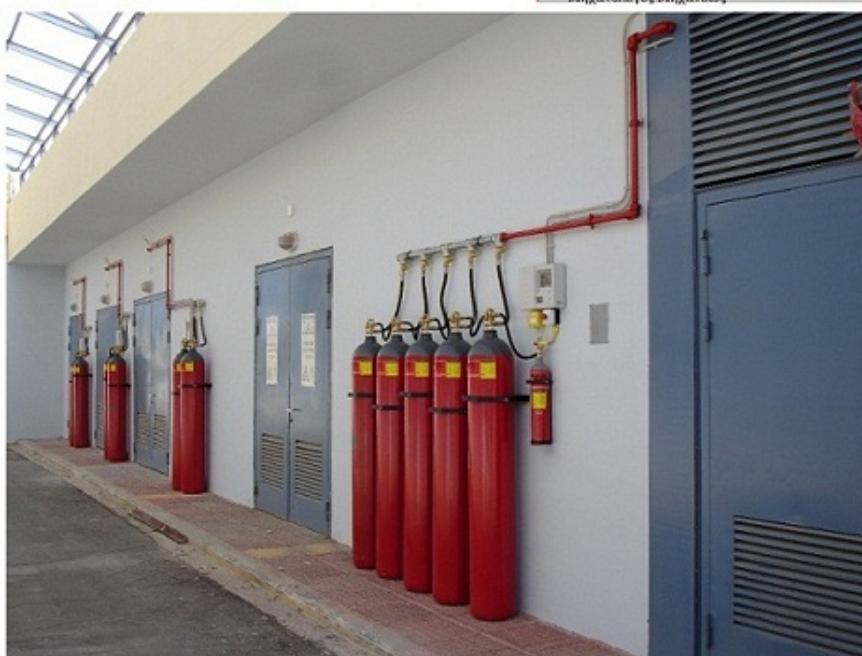
φυλακών, το πρώτο εκ των οποίων χωρητικότητας 9litr καλύπτει τους βραστήρες, το δεύτερο χωρητικότητας 30litr καλύπτει θερμές επιφάνειες ενώ το τρίτο χωρητικότητας 35litr καλύπτει τους φούρνους.

Το έργο αυτό τόσο από άποψη χρόνου όσο και δύκου εργασίας απαιτήσεις άριστο προγραμματισμό και για τον λόγο τούτο επιλέχθηκε η εταιρία MOBIAK για την επιτυχή και έγκαιρη ολοκλήρωση του.

Μπροστά στις ασφυκτικές και απάνθρωπες συνθήκες που επικρατούν σήμερα σε πολλές φυλακές της χώρας οι νέες φυλακές Αγιάς εξασφαλίζουν τον σεβασμό των ανθρωπίνων δικαιωμάτων το οποίο είναι ένα από τα σημαντικότατα στοιχεία για τη μελλοντική ομαλή επανένταξη των κρατουμένων στις κοινωνίες τους και για την συνεπαλούνθη μείωση της επαναλαμβανόμενης παραβατικότητας.



Γράφειο Ο Γιώργος Θεοδωράκης  
Μηχανικός Μηχανικός



Πριν από λίγες μέρες ολοκληρώθηκαν με επιτυχία οι **Εγκαταστάσεις Τοπικών Εφαρμογών Πυρόσβεσης** στις νέες φυλακές ύψηστης ασφάλειας. Το εν λόγω έργο αποτελείται από τέσσερα (04) Αυτόματα Συστήματα Κατάσβεσης Διοξειδίου του Άνθρακα.

Δύο (02) από τα συστήματα βρίσκονται στους χώρους των μετασχηματιστών, το ένα εξ αυτών σε υψηλή τάση ενώ το δεύτερο στο ηλεκτρολαραγώγο ζεύγος (H/Z) των φυλάκων.

Τα μικρότερα συστήματα είναι χωρητικότητας 100kgr Διοξειδίου του Άνθρακα το καθένα ενώ το μεγαλύτερο είναι 250kgr Διοξειδίου του Άνθρακα.

## ΕΚΔΟΤΗΣ - ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΜΑΝΟΛΗΣ ΣΒΟΥΡΑΚΗΣ

## ΕΚΔΟΣΗ

MOBIAK A.E.

ΚΕΝΤΡΙΚΟ: Μ. ΜΠΟΤΣΑΡΗ 96 - 98

XANIA - KPHTH 731 36

ΤΗΛ.: 28210 91561/91661

FAX: 28210 91644

E-mail: info@mobiak.gr

www.mobiak.gr

## ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ

ΑΚΡΩΤΗΡΙ, XANIA - KPHTH 731 00

ΤΗΛ.: +30 28210 63222, 66281

FAX: +30 28210 66260

## ΑΡΧΙΣΥΝΤΑΚΤΗΣ / ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΥΔΗΣ

Στράτος Κορώνης: Μηχατρονικός Μηχανικός MSc,

Τμήμα Εξαγωγών

## ΟΜΑΔΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Μανώλης Σβουράκης-Αντιπρόεδρος MOBIAK A.E.

Μαρία Σβουράκη-Διοίκηση Επιχειρήσεων,

Υπεύθυνη Τμήματος MOBIAKCARE

Πάνος Κρίκος: Μηχανικός Παραγωγής & Διοίκησης

MSC, Τμήμα Εξαγωγών

Μάγδα Χαραλαμπάκη: Χημικός MSc,

Τμήμα Διασφάλισης Ποιότητας

Πανόλης Κατζουράκης: Χημικός Μηχανικός MSc,

Τμήμα Βιομηχανικών-Ιατρικών Αερίων

Απόστολος Διαμαντόπουλος: Οικονομικές Επιστήμες

MSC, Τμήμα Πωλήσεων Εσωτερικού

Γιώργος Θεοδωράκης: Μηχ. Μηχανικός, Πυρορροστασία

Ναταλία Βολάνη: Μηχανικός Παραγωγής & Διοίκησης,

Τμήμα Εξαγωγών

Χρήσα Κοζωνάκη: Διοίκηση Επιχειρήσεων, Διευθύντρια Πωλήσεων, Τμήμα Δημοσίων Σχέσεων

Μιχάλης Καρεφυλάκης: Ηλεκτρονικός Μηχανικός,

Τμήμα Πωλήσεων MOBIAKCARE

## ΥΠΕΥΘ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

Ψυλλάκη Σοφία

## ΔΙΑΘΕΣΗ

Την MOBIAKPRESS θα την βρείτε:

Στα κεντρικά Καταστήματα της MOBIAK A.E.,

Στο τμήμα πωλήσεων στο εργοστάσιο

Στους Εξωτερικούς Πωλητές

καθώς και στα καταστήματα Franchise της

MOBIAKCARE ανά την Ελλάδα

Tηλ. Επικοινωνίας: 28210 63222, 66281

Fax: 28210 66260, 63092

## ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ - ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

**Τ**ο τρέχον έτος πραγματοποιήθηκαν πολλές **η υποχρέωση των Αναγνωρισμένων εταιριών** αλλαγές στα δεδομένα που υπήρχαν στα θέματα **να εκδίδουν βεβαιώσεις ελέγχου στον πελάτη** αδειοδότησης σχετικά με την πυροπροστασία των κτηρίων και των εγκαταστάσεων.

Το έτος ξεκίνησε με την παροχή διευκρινήσεων για την εφαρμογή της ισχύουσας νομοθεσίας πυροπροστασίας σε συνεργεία οχημάτων τα οποία χρησιμοποιούν υγραέριο ως κάνυσμα (Αρ. Πρωτ. 3Φ.700.2, 05.01.2011, ΑΔΑ: 4Α9ΞΙ-ΕΝ).

Στην εγκύλιο αυτή δίνοντας πληροφορίες επί της εφαρμογής σχετικά πρόσφατου ΦΕΚ, τον ΦΕΚ Β' 77ο (Κ.Υ.Α. 16085 Φ. 700.1/2009). **Το ζητήμα των οχημάτων τα οποία χρησιμοποιούν υγραέριο έχει έρθει τελευταία στην επικαρπτήτα, καθώς λόγω της αύξησης της τιμής την βενζίνης πολλοί ιδιοκτήτες Ι.Χ. αυτοκινήτων έχουν μετατρέψει τους κινητήρές τους.**

  
Εξίσου χρήσιμη είναι και η απαντητική εγκύλιος, κινούμενη στο ίδιο θέμα, σχετικά με την πυροπροστασία πρατηρίων υγρών καυσίμων που λειτουργούν με τη μέθοδο της αυτοεξυπηρέτησης (Αρ. Πρωτ. 12941Φ.704.1, 21.04.2011, ΑΔΑ: 4ΑΓΞΙΜΟ).

Η σκοπιμότητα της λήψης πρόσθετων μέτρων

πλέον είναι ζήτημα που εξετάζεται με περισσότερο σκεπτικισμό από τα γραφεία πυρασφάλειας.

**Οι υπηρεσίες ελέγχουν και εγκρίνουν τα μέτρα**

& μέσα προστασίας εκείνα και μόνο εκείνα που

θώσκαις ή οι εκθέσεις επιθεώρησης θα συντάσσονται προβλέποντα από τις σχετικές διατάξεις. Οποια-

σε λιγότερα αντίτυπα όπως επίσης η εγκύλιος στα-

δήποτε επιπλέον μέτρα πουρούν ματά την υποβολή Τεχνικής Έκθεσης Εγκατάστα-

αλλά δε θα αποτελούν οπιμείο ελέγχουν από τις σης Αερίου (η οποία και δεν αποτελούσε προϋπόθε-

αριμόδιες υπηρεσίες του Πυροσβεστικού Σώματος,

ση για την χορήγηση άδειας χρήσης αερίου αλλά η

Στο ίδιο πνεύμα, της ελάττωσης δηλαδή της γρα-

φειοκρατίας, κινείται και η νέα εγκύλιος

κυρίως μελέτη, την υπο-μελέτη για την εγκατάστα-

ση του φυσικού αερίου.

6337 Φ. 701.2, 09 Ιουνίου 2011 «Καθορισμός ενι-

αίου τύπου αίτησης υποβολής αιτήματος, γενικού

τύπου εξουσιοδότησης και κατάργησης υποδειγμάτων

υπεύθυνων δηλώσεων - περιορισμός γραφειο-

κρατίας στα πλαίσια απλούστευσης των διαδι-

καπών διεκπεραίωσης υποθέσεων αρμοδιότητας

Γραφείων Πυρασφάλειας». Σε αυτήν, καθορίστη-

καν τυποποιημένα υποδειγμάτα εγράφων τα ο-

ποία παρέχονται στους ενδιαφερόμενους και υπο-

βάλλονται στα Γραφεία Πυρασφάλειας των Περι-

φερειακών Υπηρεσιών του Πυροσβεστικού Σώ-

ματος. Αυτά είναι η αίτηση επί θεμάτων, η εξου-

σιοδημητή και η Υπεύθυνη Δήλωση. Στην ίδια ε-

ση και κατάργηση διευκρινιστικών-ερμηνευτικών

γιγάντιο, στο σημείο 3, επαναδιατυπώνεται εγκύλιων διαταγών Α.Π.Σ.» έθεσε φραγμούς στις

όπως αυτή αναφέρεται στην KYA618/43/2005, πράξεις έγκρισης μελετών πυροπροστασίας.

Περιορίζει τις διοικητικές πράξεις έγκρισης στις απολύτως περιγραφόμενες από την κείμενη νομοθεσία, ενώ απολλάσσει τον ενδιαφερόμενο και από κάποιες κατηγορίες μελετών που καταχρηστικά ζητούνταν και έτοι προχωρούσαν σε εγκρίσεις μελετών στο παρελθόν.

**Επομένως, πιστοποιητικό πυροπροστασίας χορηγείται:**

**α.** Όταν η εγκεκριμένη μελέτη πυροπροστασίας ή η έκθεση επιθεώρησης προβλέπει εγκατάσταση μονίμων ή ημιμόνιμων συστημάτων πυροπροστασίας όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της 12β/2010 πυροσβεστικής διάταξης (Β'546).

**β.** Γίνεται χρήση υγραερίου, για την εξυπηρέτηση λειτουργιών αναγκών της επιχείρησης/εγκατάστασης, τροφοδοτούμενη από δεξαμενή ή από συστοιχία δύο (2) τουλάχιστον συνδεδεμένων φιαλών βιοτανίου ή μίγματος υγραερίου.

Εξαιρούνται οι περιπτώσεις χώρων συνάθροισης κοινού όπου ο μέγιστος αριθμός δεν ξεπερνά τα 50 άτομα ανεξάρτητα από την χρησιμοποιούμενη επιφάνεια αλλά και εμπορικά καταστήματα όπως αυτά που κατατάσσονται από άποψη κινδύνου στις κατηγορίες Ζο, Ζι, Ζα (άκαντα υλικά, χαμηλός βαθμός κινδύνου και μέσου βαθμού αντιστοιχα, 8γ/2007 ΦΕΚΒ'276).

Επίσης εξαιρούνται οι χώροι καταστημάτων που εμπίπτουν στην 7600/1960 εγκυλίου διαταγής Α.Π.Σ. αλλά και στο Κεφ. Α' του Π.Δ. 71/1988 όταν δεν έχουν υποχρέωση λήψης μέτρων ενεργητικής πυροπροστασίας ή το τμήμα της ενεργητικής πυροπροστασίας περιλαμβάνει υποχρέωση μόνο τοποθέτησης φορητών και απλών μέσων πυροπροστασίας.

Μετά και από την εγκύλιο αυτή αναμένονται, φυσικά, οδηγίες και νέες εγκύλιοι που θα διαμορφώνουν το νέο επίπεδο λειτουργίας των κρατικών φορέων σε σχέση με τα παραπάνω διαλαμβανόμενα. Οι εγκύλιοι και οι οδηγίες αυτές αναμένονται από εκείνα τα υπουργεία, φορείς των οποίων αδειοδοτούν τη λειτουργία των παραπάνω χώρων και συγκεντρώνουν όλα τα δικαιολογητικά αυτών, μεταξύ των οποίων και το πιστοποιητικό πυροπροστασίας, όπου είναι τελικά αυτό απαιτούμενο σύμφωνα και με τις παραπάνω τροποποιήσεις. Επίσης και σε αυτή την περίπτωση δικλείδες ασφαλείας απαιτούνται να υπάρχουν ώστε να διασταύρωνται τα δηλούμενα των αιτούντων σε σχέση με την πραγματική κατάσταση σε καθένα από τους παραπάνω χώρους.

 Γράφει η Μάγδα Χαραλαμπάκη:  
Χημκός Μ.Sc. Τμήμα Διασφάλισης Ποιότητας

## ΜΕΓΑΛΩΝΟΥΜΕ....



Μανώλης



Ειρήνη



Γιώργος



Όλοι μαζί...

«Τα παιδιά της Οικογένειας Σβουράκη παρέα με τον Γιώργο, το νεότερο μελός της οικογένειας.»



## ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΝΕΑΣ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑΣ MOBIAK

**H** MOBIAK, στα πλαίσια της Αναβάθμισης των Προϊόντων και των Υπηρεσιών της, βρίσκεται στην ευχάριστη θέση να σας ανακοινώσει τη δημιουργία του καινούριου της ιστοτόπου. Στη διεύθυνση [www.mobiak.gr](http://www.mobiak.gr) κάθε ενδιαφερόμενος απολαμβάνει πολλές δυνατότητες και διευκολύνεις ειδικά εάν είναι αγοραστής των προϊόντων MOBIAK και εγγεγραμμένος ως συνεργάτης στην νέα αυτή ιστοσελίδα. Πιο αναλυτικά:

**Αρχικά αυτό που χρειάζεται να κάνετε αν είστε πελάτης ή αντιπρόσωπος της MOBIAK είναι να πάτε στην Αρχική Σελίδα και να επιλέξετε την «Εγγραφή Συνεργάτη» στο χλαϊσιο της «Εισόδου Συνεργατών».**

Αφού κάνετε αυτή τη διαδικασία θα χρειαστεί να περιμένετε μέχρι να ενεργολογιθεί η εγγραφή σας μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail).

Κατόπιν, θα λαμβάνετε εξειδικευμένες προσφορές και θα έχετε ειδική πρόσβαση σε βίντεο και Εκεί, στη φόρμα «Προσθήκη Προϊόντος» μπορείτε προϊόντα καθώς και στο e-order όπου θα δύνανται βρείτε όλα τα προϊόντα βάσει κωδικού ή βάσει στενα πραγματοποιείτε άμεσα παραγγελίες με περιγραφής. Αν για παράδειγμα γράψετε «Φωλιά»

θα εμφανιστεί μια πτυσσόμενη λίστα με όλα τα προϊόντα που περιλαμβάνει τη λέξη «Φωλιά». Εν συνεχεία πατήστε τοκουμπί «Συνέχεια Αγορών» και προχωράτε εάν επιθυμείτε. Στο τέλος από το βελάκι στα δεξιά και πατώντας δεξιά κλικ πατήστε «Αποστολή» και εμείς θα λάβουμε άμεσα

(στον Internet Explorer πατήστε δεξιά κλικ και εν συνεχεία Αποθήκευση Φόντου ως, ενώ στον Mozilla πατήστε δεξιά κλικ, εν συνεχεία Προβολή Εικόνας Παρασκηνίου και τέλος Αποθήκευση Εικόνας ως) είναι δυνατόν να κατεβάσετε την εικόνα στον υπολογιστή σας με πολύ καλή ανάλυση. Από εκεί και πέρα μπορείτε να τη χρησιμοποιήσετε για να τυπώσετε προσφορές για το πελατολόγιό σας, για να δημιουργήσετε διαφημιστικά φυλλάδια ή πλέον.

Έκτος από το φωτογραφικό υλικό, θα μπορέστε να έχετε πρόσβαση στην πλήρη περιγραφή του προϊόντος και φυσικά στα Τεχνικά Χαρακτηριστικά του και τις Πιστοποιήσεις του σε ελληνική και αγγλική γλώσσα. Αυτές οι πληροφορίες φαίνονται με μια ματιά στη σελίδα του προϊόντος, αλλά δίνονται και σε μορφή τεχνικού φυλλαδίου pdf το οποίο μπορείτε να δίνετε σε διαγωνισμούς ή όπου αλλού σας χρειαστεί.

Στο e-order μπορείτε να φτιάξετε την παραγγελία σας όπως επιθυμείτε. Είτε πηγαίνοντας στις κατηγορίες προϊόντων και επιλέγοντας «Προσθήκη στο Καλάθι για κάθε ένα προϊόν ξεχωριστά, είτε, εάν γνωρίζετε εξαρχής ποια προϊόντα θέλετε, αφού εγγραφείτε και συνδεθείτε, πατήστε πάνω δεξιά στη σελίδα «Καλάθι Αγορών».

Μέσω της ιστοσελίδας μας επιλέγοντας το εικονίδιο e-catalogue μπορείτε να ξεφύλλιστε τον κατάλογο προϊόντων και να μεγεθύνετε εστίαζοντας στα στημεία που σας ενδιαφέρουν. Προς το παρόν είναι σε ελληνικά, αγγλικά και γαλλικά αλλά πολύ σύντομα θα δημοσιευτούν κατάλογοι και σε αλβανικά και βουλγαρικά.

Στο πάνω μέρος κάθε σελίδας, υπάρχει η φόρμα αναζήτησης. Εκεί μπορείτε να αναζητήσετε τα προϊόντα βάσει κωδικού, ERP, περιγραφής ή χαρακτηριστικών.

Στην καρτέλα «BINTEO» θα διατίθενται videos δοκιμών κατασβεστικής ικανότητας που πρα-

γιματοποιούν φορείς πιστοποίησης για τα προϊόντα μας, εγκατάστασης μονίμων συστημάτων wet chemical και IG541, παρουσιάσεις νέων προϊόντων και πολλά άλλα.

Στην καρτέλα «DOWNLOADS» μπορείτε να δείτε τα πιστοποιητικά της MOBIAK σαν εταιρεία ή να κατεβάσετε διάφορων τύπων χρήσιμα έγγραφα.

Μέσω της καρτέλας «PRESS» μπορείτε να παρακολουθείτε τα νέα της εταιρείας και να παρακολουθείτε την 4μηνια εφημερίδα της MOBIAK. Στην καρτέλα «ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ» μπορείτε να δείτε πώς θα επικοινωνήσετε μαζί μας μέσω τηλεφώνου ή μέσω της φόρμας επικοινωνίας.



Ένα ακόμα πολύ χρήσιμο εργαλείο είναι ότι σας δίνεται η δυνατότητα να δημιουργήσετε «Αγαπημένα Προϊόντα» τα οποία μπορείτε να βλέπετε κατευθείαν αφού εγγραφείτε στο πάνω δεξιά μέρος της σελίδας. Αντί λοιπόν να φύγετε κάθε φορά όλα τα προϊόντα, μπορείτε να τα αποθηκεύσετε με αυτόν τον τρόπο και να βρίσκετε εύκολα τυχόν πληροφορίες γι' αυτά ή να τα προσθέτετε άμεσα στην παραγγελία σας.



Στο κάτω μέρος όλων των σελίδων μπορείτε να μεταβαίστε άμεσα στα διαθέσιμα videos, στο site της MOBIAK CARE, στην εφημερίδα μας MOBIAK Press ή να δείτε τα στοιχεία επικοινωνίας με την εταιρεία μας.



Αναμένουμε τα σχόλια και τις διευκρινήσεις σας και ελπίζουμε να σας έχουμε σύντροφο στο νέο μας αναπτυξιακό ταξίδι.

**Γράφει η Ναταλία Βολάνη:**  
Μέρσενος Πυραριθής & Διεύθυνσης Εμπλοϊκών Εξισωτικών



## Η ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΣΤΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

**Ο**ταν τα τρόφιμα έρθουν σε επαφή με τον ατμοσφαιρικό αέρα, υπόκεινται φυσικές, ενζυματικές, μικροβιολογικές και βιοχημικές αλλοιώσεις, με αποτέλεσμα να έχουν σύντομη ημερομηνία λήξης. Η βασική παράμετρος που συντελεί στην επιμήκυνση της συντήρησης των τροφίμων είναι η ατμόσφαιρα στην οποία έχουν συσκευαστεί.

Στο σημείο αυτό υπεισέρχονται τα διάφορα αέρια, με τη χρήση των οποίων τα τρόφιμα:

ποιών τροποποιείται η ατμόσφαιρα στην οποία συσκευάζονται τα τρόφιμα,

αυξάνοντας έτσι σημαντικό το χρόνο συντήρησης.

Ως **Συσκευασία Τροποποιημένης Ατμόσφαιρας** (Modified Atmosphere Packaging, MAP) ορίζεται η συσκευασία ευαλούωτων τροφίμων σε περιβάλλον στο οποίο έχει επέλθει αλλαγή σύνθεσης της ατμόσφαιρας με την απομάκρυνση του αέρα από τον περιέκτη και την αντικατάσταση του από αέριο ή μίγμα αερίων.

Η θερμοκρασία αποτελεί τον κύριο παράγοντα για τον χρόνο ζωής και την ποιότητα του προϊόντος, αλλά πολύ σημαντικό επίσης παράγοντα αποτελεί και η επιλογή των κατάλληλων αερίων.

Τα αέρια τα οποία κατά κύριο λόγο χρησιμοποιούνται στις εφαρμογές τροφίμων είναι το Διοξείδιο του Άνθρακα ( $CO_2$ ), το Άζωτο ( $N_2$ ) και το Οξυγόνο ( $O_2$ ).

Οι βασικές ιδιότητες του κάθε αερίου συνοψίζονται παρακάτω:



**H**τεχνική της Συσκευασίας Τροποποιημένης Ατμόσφαιρας (MAP) έχει τα εξής θετικά αποτελέ-



□ Διατηρεί όλα τα ορατά ποιοτικά χαρακτηριστικά του προϊόντων (εμφάνιση χρώμα, υφή και γεύση) και τα μη ορατά ποιοτι-

κά χαρακτηριστικά (π.χ. προστασία από μικροοργανισμούς).

□ Επιμηκύνει το χρόνο ζωής των τροφίμων.

□ Επιτρέπει την παραγωγή πιο «φυσικών» και υγιεινών τροφίμων με μειωμένη χρήση συντηρητικών.

□ Επιτρέπει τη χρήση ελκυστικών καταναλωτικών συσκευασιών.

□ Μειώνει το κόστος παραγωγής και αποθήκευσης.

□ Τα αέρια MAP γενικώς βοηθούν στην ελαχιστοποίηση της αλλοίωσης των τροφίμων.

**H MOBIAK** διαθέτει όλο τον απαραίτητο τεχνολογικό εξοπλισμό & κατάρτιση ώστε να προσφέρει όλα τα παραπάνω αέρια και μείγματα αερίων τα οποία χρησιμοποιούνται ως MAP, παρέχοντας ταυτόχρονα και τις απαιτούμενες πιστοποιήσεις για την ασφαλή χρήση των αερίων αυτών στις εφαρμογές τροφίμων. Επίσης, έχει τη δυνατότητα να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις και στις ανάγκες του κάθε πελάτη ξεχωριστά, προσφέροντας ολοκληρωμένες λύσεις σε όλες τις εφαρμογές διαλυτότητα στο νερό, διατηρεί το κόκκινο χρώμα στο κρέας όπως γένες επεξεργασίας τροφίμων.

**Γράφει ο Παύλος Κατζουράκης:**  
Χειροτόκος Μηχανικός MSc, Τιμήτης Βιομηχανικών Ιαπωνικών Αερίων

## ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

**T**ην Πέμπτη 16 Ιουνίου 2011 πραγματοποιήθηκε σεμινάριο με θέμα «Πρόληψη και Καταστολή Πυρκαγιάς σε Σκάφος» με διοργανωτή τον **Iστοπλοϊκό Όμιλο Χανίων** και με τη συμβολή της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας Χανίων, του Κεντρικού Λιμεναρχείου Χανίων και της **MOBIAK**.



και καινοτόμων προϊόντων της **MOBIAK**. Η οικογένεια της **MOBIAK** αισθάνεται την ανάγκη να ευχαριστήσει θερμά τον Πρόεδρο του Περιφερειακού Τμήματος Χανίων του Πανελλήνιου Συλλόγου Διπλωματούχων Ηλεκτρολόγων Μηχανολόγων κ. **Αρχοντάκη** & τα μέλη του που παρευρέθησαν καθώς και το Επιτελείο της **Π.Υ. Χανίων** που συνετέλεσαν στην άφογη διοργάνωση του σεμιναρίου. Όλοι μας έχουμε ένα κοινό όραμα και στόχο την προστασία του πολίτη.

**Γράφει ο Απόστολος Διμιαντόπουλος:**  
Οικονομικές Επιστήμες MSc, Τιμήτης Πολέμων Εοικερού

Ειδικότερα, έγινε παρουσίαση των πυροσβεστικών προϊόντων που απαιτούνται στα σκάφη και των νέων προϊόντων της **MOBIAK** που βοηθάνε τόσο στην πρόληψη. Ειδικότερα, έγινε παρουσίαση μελετών Πυροπροστασίας Συστημάτων, του Νομοθετικού Πλαισίου που διέπει τις Τοπικές Εφαρμογές  $CO_2$ ,  $IG541$ , του συστήματος οχημάτων FIRE STOP



## ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗ ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΣΤΗ ΣΑΟΥΔΙΚΗ ΑΡΑΒΙΑ

**T**

ην Τελευταία εβδομάδα του Ιουλίου η MOBIAK σε συνέχεια ενδιαφέροντος που εκφράστηκε από επενδυτές για επαγγελματική συνεργασία, πραγματοποίησε με επιτυχία επιχειρηματική αποστολή στο Βασίλειο της Σαουδικής Αραβίας. Σκοπός του επαγγελματικού ταξιδιού



ήταν η παρουσίαση της εταιρίας και των προϊόντων, καθώς και η έρευνα της πολλά υποσχόμενης Αραβικής αγοράς.

Εξαιρετικά θετικές ήταν οι εντυπώσεις για τον Πυροσβεστικό Εξοπλισμό τον οποίο παράγε & εμπορεύεται η εταιρία μας και ιδιαίτερα για τους Πυροσβεστήρες και τα Μόνιμα Συστήματα Κατάσβεσης.



Ενθαρρυντικά είναι τα μηνύματα και για τον τομέα των Ιατρικών καθώς ήδη συμφωνήθηκε η δημιουργία παραρτήματος της MOBIAKCARE με έδρα την πόλη του Ριάντ. Γεγονός είναι ότι τέθηκαν τα θεμέλια για την Εξαγωγική Δραστηριοποίηση της εταιρίας μας τόσο στην Σαουδική Αραβία, αλλά και στην ευρύτερη περιοχή της Μέσης Ανατολής. Μοναδικό αλλά όχι ανυπέρβλητο εμπόδιο... η θερμοκρασία στους +50°C!!!



Γράφει ο Πάνος Κρίκος:  
Μηχανικός Παραγωγής & Διοίκησης MSc, Τμήμα Εξαγωγών

## 1<sup>ο</sup> ΦΕΣΤΙΒΑΛ «ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ, ΓΗ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ»

**H**MOBIAK συμμετείχε στο 1<sup>ο</sup> Φεστιβάλ «Τουρισμός Γη & Πολιτισμός», το οποίο διοργανώθηκε φέτος από το Δήμο Πλατανιά υπό την αιγίδα της Περιφέρειας Κρήτης – Περιφερειακής Ενότητας Χανίων. Η Έκθεση έλαβε χώρα από την Παρασκευή 26 Αυγούστου μέχρι και την Τετάρτη 31 Αυγούστου 2011, μεταξύ 18:30-23:30 στο Γεράνι του Δήμου Πλατανιά, σε χώρο παραπλεύρων των ξενοδοχείων Caldera Creta Paradise και Caldera Beach.



Μέλη από την Ομάδα της MOBIAK

Το προσωπικό της εταιρίας είχε οργανώσει το περίπτερο με Πυροσβεστικά & Ιατρικά Προϊόντα καθώς και ειδή home care και ήταν διαθέσιμο καθ' όλη τη διάρκεια της Έκθεσης για παρουσιάσεις, δοκιμές προϊόντων και πωλήσεις λιανικής.

Η διοργάνωση της έκθεσης αποσκοπεί στην προώθηση των Κρητικών προϊόντων και στην προσέλκυση ντόπιων επισκεπτών όπως επίσης τουριστών με σκοπό τη γνωριμία τους με τους καρπούς της Κρήτης και τις παραδοσιακές αλλά και πιο σύγχρονες δραστηριότητες οι οποίες αναπτύσσονται στο χώρο.



Όψη Περιπτέρου



Ο πρόεδρος, Κος Σβουράκης Εμ.



Νυχτερινοί Επισκέπτες

Γράφει ο Απόστολος Διαμαντόπουλος:  
Οικονομικός Επιπλέον MSc, Τμήμα Πολύτιμων Εποικοδρόμων

## ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΩΝ

**M**ε επιτυχία πραγματοποήθηκε το εισπαιδευτικό σεμινάριο το οποίο οργάνωσε η MOBIACKARE σε συνεργάτες από όλη την Ελλάδα, ως αποκλειστικός αντιπρόσωπος της γερμανικής εταιρίας Weinmann Geräte für Medizin GmbH + Co. KG. Εξειδικευμένο προσωπικό της εταιρίας και ειδικός εκπαιδευτής από την Weinmann παρουσίασαν & ανέλυσαν τις συσκευές CPAP, Auto-CPAP, Auto-BiPAP S & τους Αναπνευστήρες δίνοντας μία πλήρη εικόνα των δυνατοτήτων και των πλεονεκτημάτων έναντι αντίστοιχων συσκευών άλλων εταιρειών. Στις τρίαντα περίπτους εταιρείες που συμμετείχαν θα σταλούν Πιστοποιητικά Συμμετοχής από την Weinmann.



## ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ WEINMANN ΣΕ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ

**S**τα πλαίσια προώθησης των αναπνευστικών συσκευών της γερμανικής εταιρείας Weinmann η MOBIACKARE σε συνεργασία με επιλεγμένους συνεργάτες πραγματοποίησε μία σειρά από παρουσιάσεις σε ορισμένα από τα μεγαλύτερα νοσοκομεία της Ελλάδας. Εξειδικευμένο προσωπικό της εταιρίας και ειδικός εκπαιδευτής από την Weinmann παρουσίασαν & ανέλυσαν τις συσκευές CPAP, Auto-CPAP, Auto-BiPAP S & τους Αναπνευστήρες δίνοντας μία πλήρη εικόνα των δυνατοτήτων τους και των πλεονεκτημάτων τους στα νοσοκομεία Αγ. Παύλος, Πατανικολάου και στο στρατιωτικό νοσοκομείο 424 της Θεσσαλονίκης και στα Εργοστάσια Ναυπακτίας, Αμαλία Φλέμπης, Σωτηρία, Ναυτικό Νοσοκομείο Αθηνών & στον Ευαγγελισμό.

Γράφει ο Μιχάλης Καρεφυλάκης:  
Ηλεκτρονικός Μηχανικός Τμήμα Πλαίσιον MOBIACKARE

## Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΡΙΣΗ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ & Η ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΜΑΣ

**E**ίναι γεγονός ότι η δύσκολη οικονομική κατάσταση της χώρας έχει επηρεάσει σε σημαντικό βαθμό την καθημερινότητα και τις συνήθειες όλων μας. Τι γίνεται όμως με τις παροχές υγείας; Με τα άτομα που έχουν ανάγκη ιατροφαρμακευτικής περίθαλψης, με αυτούς που πάσχουν από χρόνιες ασθένειες ή τα άτομα με ειδικές ικανότητες; Δυστυχώς τα πράγματα γ' αυτούς γίνονται ακόμα πιο δύσκολα. Οι μεγάλες περικοπές των κρατικών δαπανών που επιβλήθηκαν από την Τρόικα & το Δ.Ν.Τ δε θα μπορούσαν βέβαια να αφήσουν ανεπτρέαστο των κλάδο της Υγείας. Έτσι μία σειρά από μέτρα προϊόντα & βρέθεται στην ανανεωμένη ιστοσελίδα μας [www.mobiakcare.gr](http://www.mobiakcare.gr) και ενημερωθείτε για τα νέα μας προϊόντα & βρείτε πλούσιο φωτογραφικό και συμμετοχής των ασφαλιστικών ταμείων για αγορά παραϊατρικών προϊόντων (ορθοπεδικά, αναπνευστικές συσκευές, αναπτηρικά αμαξίδια κτλ), συγχωνεύσεις & κλεισμό νοσοκομείων επιδείνωσαν την ήδη δραματική κατάσταση που επικρατούσε.

Η αδυναμία των ασφαλιστικών ταμείων να εκτιληρώσουν τις οικονομικές τους υποχρεώσεις απέναντι στους ασθενείς αλλά και στους προμηθευτές τους μετατρέπεται σε μία οικονομική δίνη. Τα καταστήματα ιατρικών ειδών αναγκάζονται πλέον πολλές φορές να προεισπράττουν από τους ασθενείς το ποσό.

Η MOBIACKARE πιστή στις αρχές της για υψηλή παροχή υπηρεσιών, για ανταγωνιστική σχέση ποιότητας – τιμής και σεβόμενη τους συνεργάτες αλλά και τους ασθενείς όχι μόνο δεν προχώρησε σε αύξηση τιμών λόγω της μεγάλης αύξησης του κόστους κατασκευής και των μεταφορικών αλλά αντίθετα μπορεί να υπερηφανεύεται ότι είναι η μόνη εταιρεία τις οποίες κάθε νέος τιμοκατάλογος είναι μειωμένος σε σχέση με τον προηγούμενο. Συμπλέζοντας τα κόστη, αναζητώντας νέες συνεργασίες και αφονηκραζόμενη τον πλανό της αγοράς στέκεται δίπλα στους επαγγελματίες του χώρου και ενάντια στο γενικό ρεύμα απαισιοδοξίας. Ευχαριστούμε για την εμπιστοσύνη που μας δείχνετε.



## ΕΓΓΡΑΦΗ ΤΗΣ MOBIAK ΣΤΑ ΜΗΤΡΩΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΩΝ ΤΟΥ Ε.Ο.Φ

**H** Mobiakcare έχει ήδη ξεκινήσει τις διαδικασίες πιστοποίησης της από τον Ε.Ο.Φ ως κατασκευαστής κρεβατιών, αναπηρικών αμαξιδίων, βοηθημάτων κ.τ.λ. οι οποίες αναμένονται να ολοκληρωθούν μέχρι το τέλος του 2011.



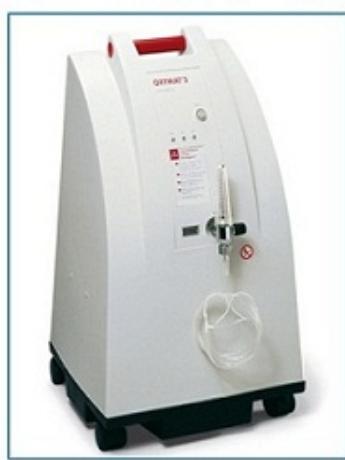
Το νέο γραφείο της MOBIAK στην Κίνα θα εγγυάται την ποιότητα κατασκευής και τους γρήγορους χρόνους μεταφοράς στις αποθήκες μας. Ευελπιστούμε ότι τα προϊόντα με σήμα την καρδιά θα γίνουν σύντομα από τα πιο αναγνωρίσιμα στον χώρο.

Γράφει ο Μαρία Σβούράκης:  
Διεύθυνση Επιχειρήσεων, Υπεύθυνη Τμήματος MOBIACKARE

## ΔΙΑΦΗΜΙΣΕΙΣ

**E**ποκεφτείτε την ανανεωμένη ιστοσελίδα μας [www.mobiakcare.gr](http://www.mobiakcare.gr) και ενημερωθείτε για τα νέα μας προϊόντα & βρείτε πλούσιο φωτογραφικό και συμμετοχής των ασφαλιστικών υλικό.

Ο Συμπυκνωτής Οξυγόνου Weinmann Oxymat 3 ΤΩΡΑ με επέκταση εγγύησης στα 7 χρόνια !!!



Γράφει ο Μαρία Σβούράκης:  
Διεύθυνση Επιχειρήσεων, Υπεύθυνη Τμήματος MOBIACKARE

## ΕΠΙΒΡΑΒΕΥΣΗ ΠΕΛΑΤΩΝ

**H** MOBIAK τηρει το πρόγραμμα επιβράβευσης των συνεργατών της, κίνηση με την οποία δείχνει έμπρακτα τη δέσμευσή της να στηρίζει τους συνεργάτες οι οποίοι διακινούν τα προϊόντα της και λεται η διαδικασία που εφαρμόζω στην επιχείρηση μας είναι να γνωρίζουν όλοι όσοι συνεργάζονται μαζί μας την εκτίμησή μας και το γεγονός ότι η καλή δουλειά αναγνωρίζεται και εκτιμάται.



Η εταιρία NATIONAL-ΑΔΑ-Μ ΙΩΑΝΝΗΣ δραστηριοποιείται στα τελευταία 20 χρόνια στο χώρο των Πυροσβεστικών Ειδών ικανοποιώντας με συνέπεια και αξιοποιία τις απαιτήσεις των πελατών της.

Εδρεύει στην οδό Κυπρίων Αγωνιστών 39 – Αργυρούπολη και αναλαμβάνει την προμήθεια, εγκατάσταση και συντήρηση παντώς τύπου πυροσβεστικού εξοπλισμού σε οποιοδήποτε επαγγελματικό χώρο, έχοντας την δυνατότητα να υποστηρίξει από την πιο μεγάλη και βαριά βιομηχανία μέχρι τη πιο μικρό κατάστημα.

Πιστεύουμε ακράδαντα ότι η επιλογή μας να επιβραβεύσουμε τον αγαπητό συνεργάτη κ. Αδάμ Ιωάννη με δώρα συνολικής αξίας 500€ αποτελεί μεγάλη μας τιμή διότι η αμοιβαία κατανόηση και αλληλοστήριξη όλα αυτά τα χρόνια, θεωρούμε

ότι είναι ο ακρογωνιαίος λίθος για την πρόδοση και την δυνατότητα να υποστηρίξει από την πιο μεγάλη και βαριά βιομηχανία μέχρι τη πιο μικρό κατάστημα.

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...