

# voice

NEWSLETTER  
01.2015



## Κύριο άρθρο

Στην 25η επέτειο της FEGIME, αισθάνομαι μεγάλη τιμή που εκλέγομαι ως η πρώτη γυναίκα πρόεδρος του Ομίλου. Όπως όλοι γνωρίζετε δεν είμαι έμπορος χονδρικής και επομένως, δεν θα ήμουν σε θέση να γνωρίζω το μήκος του καλωδίου 6242Υ εάν το έβλεπα μπροστά μου. Ο ρόλος της

Διευθύνουσας Συμβούλου ενός από τους σημαντικότερους ομίλους χονδρικής πώλησης στο Ηνωμένο Βασίλειο, είναι πραγματικά δύσκολος μερικές φορές καθώς όλα τα μέλη είναι επιχειρηματίες, οι οποίοι μερικές φορές πιστεύουν ότι ο τρόπος τους είναι ο μοναδικός τρόπος διαχείρισης. Ωστόσο, τα τελευταία 29 έτη, ζω και αναπνέω στις επιχειρήσεις χονδρικής πώλησης ηλεκτρολογικού υλικού 24 ώρες την ημέρα.

Ποιος ξέρει τι επιφυλάσσει το μέλλον για καθέναν από εμάς; Στο πρόσφατο συνέδριό μας στην Αθήνα, ένας από τους ομιλητές μας παρουσίασε μια γέυση από το μέλλον, αλλά μερικές φορές η εικόνα δεν ήταν ξεκάθαρη. Θα υπάρξει ένα υποκατάστημα «Screwfix» σε κάθε γωνιά; Οι πολυεθνικές θα έχουν καταπιεί όλες τις ανεξάρτητες επιχειρήσεις; Ελπίζω πως όχι, διότι υπάρχει ένα σημαντικό πράγμα που διαφοροποιεί τους ανθρώπους από τα ζώα - έχουμε τη δυνατότητα επιλογής. Για αυτό το λόγο οι Συνεργάτες-Διανομείς Ηλεκτρολογικού Υλικού επέλεξαν να ενταχθούν στη FEGIME το 2001, που στη συνέχεια έγινε η FEGIME Ηνωμένου Βασιλείου. Είμαστε υπερήφανοι που ανήκουμε σε έναν τόσο πρωτοποριακό οργανισμό.

Ήταν προφανές στο συνέδριο στην Αθήνα, ότι αν και υπάρχει υγιής ανταγωνισμός μεταξύ των εμπόρων χονδρικής πώλησης, όλοι εργαζόμαστε από κοινού για τον ίδιο στόχο - προκειμένου να γίνουμε οι καλύτεροι σε αυτό που κάνουμε - παρέχοντας στους πελάτες μας αυτό που χρειάζονται - και το πιο σημαντικό - όταν το χρειάζονται.

Έχουμε φιλόδοξα σχέδια για τη FEGIME και ανυπομονώ να γίνω μέρος του ομίλου που θα πραγματοποιήσει αυτά τα σχέδια.

Θα ήθελα να ευχηθώ σε όλους ευχάριστες καλοκαιρινές διακοπές και να δώσω τις ειλικρινείς μου ευχαριστίες σε όλα τα μέλη της FEGIME για τη βοήθεια και την υποστήριξή τους.



Jane Gower

## FEGIME



## Η FEGIME Ευρώπης συνεχίζει να διανύει ακμάζουσα πορεία

Η FEGIME συνεχίζει να γίνεται ολοένα και πιο ελκυστική - αυτό αποδείχτηκε και από το συνέδριο για την 25η επέτειό της στην Αθήνα. Ο λόγος είναι πολύ απλός: Οι ανεξάρτητες εταιρείες χονδρικής πώλησης ηλεκτρολογικού υλικού της FEGIME έχουν πιστικά σχέδια για το μέλλον.

Αν πιστεύετε τα μέσα μαζικής ενημέρωσης, η Ευρώπη αντιμετωπίζει σημαντικές δυσκολίες αυτή τη στιγμή. Στον Τύπο, στο ραδιόφωνο, στην τηλεόραση ή στο διαδίκτυο - μπορείτε να διαβάσετε, να ακούσετε ή να δείτε τη λέξη «κρίση» παντού.

Ωστόσο, κατά τη συνάντησή τους για το συνέδριό τους που διεξήχθη στα τέλη Μαΐου, οι ανεξάρτητες οικογενειακές επιχειρήσεις της FEGIME παρουσίασαν μια εντελώς διαφορετική εικόνα: όλοι βρίσκονταν σε εξαιρετικά θετική διάθεση. Η Βρετανίδα Πρόεδρος της FEGIME, Jane Gower, συζητούσε με τους Ρώσους και τους Ουκρανούς.

>>

## Περιεχόμενα

<b>Στο συνέδριο για την 25η επέτειο της FEGIME</b> στην Αθήνα με την ονομασία «Η FEGIME Ευρώπης συνεχίζει να διανύει ακμάζουσα πορεία» παρουσιάστηκε ένας επιτυχημένος αναπτυσσόμενος οργανισμός	1
<b>Εντυπώσεις από το συνέδριο</b> – οι δηλώσεις των εταιρών μας για το συνέδριο	3
<b>Οι πελάτες του μέλλοντος</b> - στο πρόγραμμα «Μέλλον» της FEGIME συζητήθηκε η «Αλλαγή Πελατειακών Σχέσεων» με τον Ευρωπαϊό Προτιμώμενο Προμηθευτή, τη Hager	4
<b>Εξασφάλιση τροφοδοτικών</b> - στη Φιλανδία, η Eaton παρουσίασε συστήματα αδιάλειπτης παροχής ισχύος (UPS) και τις επιχειρηματικές ευκαιρίες που προσφέρουν	5
<b>Βραβείο ισόβιας συνεισφοράς</b> - η Jane Gower και τα μέλη της FEGIME Ηνωμένου Βασιλείου κέρδισαν κορυφαία βραβεία στα «Βραβεία Εταιρειών Χονδρικής Πώλησης Ηλεκτρολ. Υλικού»	5
<b>Πρόσθετη προγραμματισμένη επένδυση</b> - Ειδήσεις σχετικά με τα έργα IT της FEGIME Γερμανίας	6

**Νέα προϊόντα και εκθέσεις από τις ABB, Eaton, GE, Havells Sylvania, Legrand, Mennekes, Osram, Phoenix Contact, Siemens, Theben και Weidmüller**

7 – 12

**Συνελεύσεις του 2015**

12



Ο David Garratt, Διευθύνων Σύμβουλος της FEGIME, ήταν ο Τελετάρχης στην Αθήνα για τους επισκέπτες του συνεδρίου: 400 εταιρείες χονδρικής πώλησης, προμηθευτές και άλλοι εταίροι από 23 χώρες.



Το πρόγραμμα "Μέλλον" της FEGIME είναι η "Δεξαμενή Ιδεών" της FEGIME. Ο Luke Alexander-Hill από την FEGIME Ηνωμένου Βασιλείου ήταν ένας από τους παρουσιαστές της Fegime Ακαδημίας, μίας ευρωπαϊκής πρωτοβουλίας.



Ο Arnold Rauf, Διευθύνων Σύμβουλος της FEGIME Γερμανίας, παρουσίασε την ταχεία πρόοδο της ευρωπαϊκής βάσης δεδομένων προϊόντων, της μεγαλύτερης βάσης που υπάρχει στον ηλεκτρολογικό τομέα.

>> Έκαναν πρόποση με ορισμένους Έλληνες συναδέλφους οι οποίοι συζητούσαν ευχάριστα με ορισμένα μέλη του Ομίλου Ισπανίας σχετικά με την ευρωπαϊκή βάση δεδομένων προϊόντων που αναπτύσσεται από τους Γερμανούς φίλους τους.

Ενδεχομένως μια λανθασμένη εικόνα της Ευρώπης; Όχι, έτσι θα έπρεπε να είναι η Ευρώπη. Και ο όμιλος των ανεξάρτητων οικογενειακών επιχειρήσεων δείχνει πως μπορεί να επιτευχθεί αυτό.

Ακούστηκαν πολλές καλές ειδήσεις: Η FEGIME Ελλάδα, υπεύθυνη υποδοχής του Συνεδρίου, αύξησε το μερίδιό της στην αγορά από 9% το 2008, σε 35% και έχει αποκτήσει ηγετική παρουσία στην αγορά της Ελλάδας. Ο αριθμός των εργαζομένων αυξήθηκε κατά την ίδια περίοδο από 320 σε 660 άτομα και -μέχρι το τέλος του τρέχοντος έτους- θα λειτουργούν 51 συνολικά καταστήματα.

Τα πράγματα φαίνονται εξίσου καλά και σε άλλες χώρες. Όταν ο όμιλος Promosa προσχώρησε στον οργανισμό, στις αρχές του έτους, η FEGIME Ισπανίας απέκτησε ηγετική παρουσία στην αγορά της Ισπανίας. Η Πολωνία και η Ουκρανία, ως μεγάλα νέα μέλη με πάνω από 50 καταστήματα εντάχθηκαν, επίσης, στη FEGIME. Και η καλύτερη είδηση από όλες είναι η ακόλουθη: από την 1η Ιανουαρίου, η FEGIME είναι και πάλι παρούσα στη γαλλική αγορά.

Συνοπτικά, οι οικογενειακές επιχειρήσεις της FEGIME αυξάνονται δυναμικά σε όλη την Ευρώπη. Στο Συνέδριο για την 25η Επέτειο που διεξήχθη στην Αθήνα, αυτή η εξέλιξη αντικατοπτρίστηκε σημαντικά. Ο David Garratt, Διευθύνων Σύμβουλος της FEGIME, παρέθεσε τα εξής στοιχεία-ρεκόρ: σχεδόν 400 συμμετέχοντες οι οποίοι αποτελούνται από εμπόρους χονδρικής πώλησης, προμηθευτές και άλλους συνεργάτες από συνολικά 23 χώρες ταξίδεψαν στην Αθήνα.

#### Απαντήσεις σε διεθνή ζητήματα

Τί είναι αυτό που κάνει τόσο ελκυστική τη FEGIME; Το σλόγκαν του 14ου Συνεδρίου ήταν προφητικό: «Η επόμενη γενιά». Η FEGIME εργάζεται για να εξασφαλίσει μια επιτυχημένη μελλοντική πορεία για την επόμενη γενιά - ένα μέλλον χωρίς όρια. «Σε αυτό το Συνέδριο δεν θα πρέπει να ριζώσουμε το βάρος σε μια αναδρομή στο παρελθόν, αλλά στην παρουσίαση των σχεδίων και των οραμάτων μας για το μέλλον», ήταν η βασική αρχή του David Garratt.

Η ανάλυση των εξελίξεων στο μέλλον ήταν αναπόσπαστο μέρος αυτού του συνεδρίου. Πρώτα απ' όλα: η ψηφιακή



Τέλειο οικοδεσπότες στην Αθήνα: Ο Νίκος Καυκάς και η σύζυγός του Αικατερίνη Μάμαλη. Η FEGIME Ελλάδα είναι ο αδιαφιλονίκητος ηγέτης της αγοράς στην Ελλάδα.

επανάσταση. Μία από τις απαντήσεις της FEGIME σε αυτή την πρόκληση είναι η διεθνής βάση δεδομένων προϊόντων που έχει αναπτυχθεί κατά τα τελευταία δύο χρόνια. Θα είναι η μεγαλύτερη βάση δεδομένων στην βιομηχανία ηλεκτρολογικού υλικού στην Ευρώπη και η βάση για προηγμένο ηλεκτρονικό εμπόριο, καθώς και άλλες υπηρεσίες.

Στην Αθήνα, ο Arnold Rauf, Διευθύνων Σύμβουλος της FEGIME Γερμανίας, παρουσίασε την πρόοδο του έργου. Οκτώ χώρες χρησιμοποιούν σήμερα τη βάση δεδομένων που φιλοξενείται στη Νυρεμβέργη από τη FEGIME Γερμανίας και περιέχει τόσο τη γερμανική όσο και την ευρωπαϊκή γκάμα προϊόντων. Υπάρχουν βέβαια και τοπικοί προμηθευτές που δραστηριοποιούνται στις χώρες μέλη της FEGIME, των οποίων τα προϊόντα έχουν ήδη προστεθεί στη βάση δεδομένων. Δεδομένου ότι ακόμα δεν είναι εύκολο για πολλούς από τους προμηθευτές να παρέχουν

δεδομένα βάσει πρότυπου ETIM, η FEGIME μελετά ένα εργαλείο ETIM για τη δημιουργία πρότυπων δεδομένων με στόχο την εισαγωγή τους στη βάση δεδομένων. Αυτό είναι ένα μεγάλο πλεονέκτημα για τους εμπόρους χονδρικής πώλησης μας σε όλη την Ευρώπη, καθώς υπάρχουν ήδη σήμερα πολλοί εγκαταστάτες και βιομηχανίες που δραστηριοποιούνται σε διεθνές επίπεδο.

#### Ζώντας σε έναν ψηφιακό κόσμο

Η ψηφιοποίηση είναι άλλη μία πιθανή πηγή ριζικής αλλαγής. Το internet of Things και «Industry 4.0» συμβαίνουν ήδη. Ο David Garratt ανέφερε μελέτες που προέβλεπαν την απώλεια θέσεων εργασίας και επαγγελματιών μέσω της ψηφιοποίησης. Αυτό θα επηρεάσει τόσο τους ειδικευμένους εργαζομένους όσο και τους ακαδημαϊκούς.

Η εκπαίδευση είναι ο τρόπος ώστε τα άτομα να προετοιμαστούν για αυτή την αλλαγή. Αυτός είναι ο λόγος για τον οποίο το πρόγραμμα «Μέλλον» της FEGIME, η «Δεξαμενή Ιδεών» της FEGIME, ξεκίνησε την «Ακαδημία» της FEGIME πριν από δύο χρόνια. Η πρόδοος αυτής της ευρωπαϊκής πρωτοβουλίας παρουσιάστηκε στην Αθήνα. Τα δύο στοιχεία της «Ακαδημίας» της FEGIME - η πλατφόρμα ηλεκτρονικής μάθησης και το «Πρόγραμμα Προηγμένης Διοίκησης» - προχωρούν αμφότερα σύμφωνα με το σχέδιο (για περισσότερες πληροφορίες παρακαλούμε ανατρέξτε στη σελίδα 4).

Υψηλής πρακτικής σημασίας για τους πελάτες μας είναι το γεγονός ότι οι έμποροι χονδρικής πώλησης της FEGIME προσφέρουν υποστήριξη χωρίς σύνορα. Το άνοιγμα λογαριασμού για έναν πελάτη με έναν συνάδελφό της FEGIME σε μια άλλη χώρα αποτελεί συνηθισμένο φαινόμενο της καθημερινής εργασιακής ρουτίνας - αλλά είναι κάτι που σίγουρα δεν θεωρείται δεδομένο κάπου αλλού.

Στην αρχή υπήρχαν μόνο δύο: Πριν από 25 χρόνια, δύο ομάδες εμπόρων χονδρικής πώλησης από την Γαλλία και την Ισπανία ένωσαν τις δυνάμεις τους για να συνεργαστούν σε διασυνοριακό επίπεδο. Σήμερα, η FEGIME περιλαμβάνει 18 Εθνικούς Οργανισμούς που δραστηριοποιούνται σε συνολικά 27 ευρωπαϊκές αγορές. Η συνταγή της επιτυχίας για τα επόμενα 25 χρόνια δόθηκε από τον Έλληνα οικοδεσπότη μας, Νίκο Καύκα: «Να είστε αισιόδοξοι, προνοητικοί και διαφορετικοί από τους άλλους»



Ένα εντυπωσιακό συνέδριο που σηματοδοτήθηκε από τη συμμετοχή οικογενειακών επιχειρήσεων και από μεγάλη εγγύτητα με τους Ευρωπαίους Προτιμώμενους Προμηθευτές. Οι παρουσιάσεις κατά τη διάρκεια του συνεδρίου - ορισμένες από τις οποίες ήταν αρκετά διαφορετικές - μαζί με τη δυνατότητα εντατικής δικτύωσης αποτέλεσαν τα κύρια χαρακτηριστικά αυτής της επιτυχημένης εκδήλωσης. Η μακρά και στενή συνεργασία μεταξύ της FEGIME και της OSRAM ξεκίνησε από τις αρχές του 1990. Είμαστε σίγουροι ότι θα μπορέσουμε να δημιουργήσουμε από κοινού το μέλλον μας με επιτυχία!

Δρ. Olaf Berlien, Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου & Διευθύνων Σύμβουλος της OSRAM Licht AG

## Εντυπώσεις από το συνέδριο

Το συνέδριο του 2015 της FEGIME στην Αθήνα απέδειξε για μία ακόμη φορά ότι η προσωπική δέσμευση των μελών της FEGIME σε συνδυασμό με τα τρέχοντα ζητήματα και η ολοκλήρωσή του με μια πινακίδα «κοινωνικής δικτύωσης» αποτελεί τη συνταγή επιτυχίας για το μέλλον. Είναι τιμή για εμάς να υποστηρίζουμε τη FEGIME («Παρελθόν» ή «Μέλλον») και ήδη ανυπομονούμε για την επόμενη πρόσκληση το 2017. Andreas Bettermann, Διευθύνων Σύμβουλος της OBO Bettermann



Ο επαγγελματισμός σε συνδυασμό με μια ατμόσφαιρα φιλικότητας έκανε αυτή την εκδήλωση μοναδική: η κατάλληλη τοποθεσία για αποτελεσματική δικτύωση και οι εκπληκτικές/ συναρπαστικές στιγμές που περάσαμε μαζί!

Jean-Francois Fredon, Σύμβουλος Επιχειρήσεων και Υποστήριξης της Legrand

Το συνέδριο της FEGIME στην Αθήνα ήταν ένα σαφές παράδειγμα του ίδιου του οργανισμού της FEGIME: Ένας επιτυχημένος σήμερα οργανισμός, με μια ανθρωπίνη πλευρά και έτοιμος για ένα λαμπρό μέλλον. Οι ευκαιρίες για άμεσες συναντήσεις με τα βασικά άτομα που διαχειρίζονται την επιχείρηση, για μάθηση και ανταλλαγή ιδεών μεταξύ τους κατά τη διάρκεια αυτών των ημερών ήταν πολύτιμη για όλους όσους συμμετείχαν. Συγχαρητήρια για την εκπληκτική εκδήλωση, FEGIME!

Fernando Ceccarelli, ο πρεσβύτερος, Αντιπρόεδρος και Γενικός Διευθυντής του Τμήματος Εξαρτημάτων Διανομής Ισχύος - Ηλεκτρικός Τομέας της Eaton



Το συνέδριο της FEGIME στην Αθήνα ήταν μια εξαιρετικά ευχάριστη εμπειρία για μένα για δύο λόγους. Από τη μία πλευρά από τις παρουσιάσεις και τις πολλές συζητήσεις, ήμουν σε θέση να αποκτήσω μία εξαιρετική εντύπωση για το δυναμικό της FEGIME και των μελών της. Και από την άλλη πλευρά, εμπνεύστηκα από το πρόγραμμα «Μέλλον» της FEGIME καθώς και από το πνεύμα της.

Jörn F. Sens, Ανώτερος Αντιπρόεδρος της Siemens, Τμήμα Διαχείρισης Λογαριασμών Διανομής



Πρόγραμμα «Μέλλον» της FEGIME

Η «Αλλαγή Πελατειακών Σχέσεων» ήταν το θέμα του εργαστηρίου που έχει επιλεγεί από τον Ευρωπαϊκό Προτιμώμενο Προμηθευτή, τη Hager, για επιστροφή του προγράμματος «Μέλλον» της FEGIME μετά από απουσία σχεδόν 7 ετών.



Ο Daniel Hager (μπροστά δεξιά) και ο Peter Caldwell, Διευθυντής Εταιρικού Μάρκετινγκ (δεύτερος από δεξιά), ήταν στην ευχάριστη θέση να προσκαλέσουν τα μέλη του προγράμματος «Μέλλον» της FEGIME πίσω στο Obernai μετά από απουσία σχεδόν 7 ετών

# Οι πελάτες του «Μέλλοντος»

Ο υπέροχος ανοιξιάτικος καιρός υποδέχτηκε τα μέλη του προγράμματος «Μέλλον» της FEGIME πίσω στο Obernai της Αλσατίας για να συναντηθούν και πάλι με τη Hager. Η τελευταία φορά που τα μέλη επισκέφθηκαν την περιοχή ήταν πριν από επτά χρόνια και πρόκειται για τη δεύτερη μόνο συνάντηση των μελών του προγράμματος «Μέλλον» της FEGIME. Το θέμα εκείνη τη χρονική στιγμή ήταν η οικογενειακή επιχείρηση. Τα μέλη της οικογένειας Hager ήταν σε ετοιμότητα να μοιραστούν τις προσωπικές τους εμπειρίες με τους επιχειρηματίες της «επόμενης γενιάς» της FEGIME και να μεταδώσουν πολύτιμες συμβουλές.

Αυτή τη φορά τον Απρίλιο διεξήχθη μια πολύ διαφορετική συνάντηση. Το επιλεγμένο θέμα «Αλλαγή Πελατειακών Σχέσεων» εισήχθη από την ομάδα της Strategy Consultants OC&C. Αρχισαν παρουσιάζοντας τις τρέχουσες αλλαγές στις επιχειρήσεις εν γένει και στον κλάδο μας - καθώς και στις πωλήσεις και το μάρκετινγκ - ειδικότερα. Οι πιο σημαντικές ιδέες ήταν οι εξής: το πρόγραμμα «Smart Home» θα υλοποιηθεί σίγουρα, η ψηφιοποίηση και οι ηλεκτρονικές δημόσιες συμβάσεις γίνονται όλο και πιο σημαντικές κάθε μέρα και τα κτίρια και οι τεχνολογίες τους γίνονται όλο και πιο «πράσινα» και πιο βιώσιμα.

Ποιος είναι ο ρόλος των πελατών-εταρειών εγκατάστασης σε αυτόν το «Νέο Κόσμο»; Τι χρειάζονται; Τα ερωτήματα αυτά συζητήθηκαν σε ομάδες στο εργαστήριο «Αλλαγή στους εγκαταστάτες: Μελλοντικοί ρόλοι και οι απαιτήσεις τους». Σε αυτό το εργαστήριο λήφθηκαν υπόψη οι διάφοροι τύποι εγκαταστατών και πάνω απ' όλα οι ποικίλες ανάγκες τους, ανάλογα με το μέγεθος των επιχειρήσεων τους. Ορισμένοι χρειάζονται κυρίως αξιόπιστες εφοδιαστικές αλυσίδες, άλλοι είναι ίσως πιο εξειδικευμένοι και χρειάζονται ιδιαίτερη κατάρτιση του προσωπικού τους. Οι ιδέες που αναπτύχθηκαν υπέδειξαν ξεκάθαρα: οι ευέλικτες εταιρείες χονδρικής πώλησης θα βρίσκουν πάντα μια εξατομικευμένη λύση για τους πελάτες τους. Στη συνέχεια, πραγματοποιήθηκαν

εργαστήρια με θέμα «Επιπτώσεις της ψηφιοποίησης και οι απαιτούμενες ενέργειες των εταιρειών χονδρικής πώλησης» και «Πρόγραμμα FEGIME 2020: Στρατηγικές επιλογές και νέα επιχειρηματικά μοντέλα». Οι συζητήσεις που ακολούθησαν ήταν πολύ παραγωγικές και οι προτάσεις καινοτόμες. Ο Daniel Hager και η ομάδα του συγκέντρωσε εκ νέου την ομάδα για την τελική ανταλλαγή απόψεων και αποτελεσμάτων.

Η επίσκεψη ολοκληρώθηκε με ένα ταξίδι γύρω από την τοποθεσία παραγωγής στο Obernai και στο «Φόρουμ της Hager», που κατά τη στιγμή της επίσκεψης των μελών του προγράμματος «Μέλλον» της FEGIME ήταν ακόμα υπό κατασκευή. Εγκαινιάστηκε στις αρχές του Ιουλίου. Η Hager έχει επενδύσει περίπου 20 εκατομμύρια ευρώ σε αυτό το

πολύ εντυπωσιακό, προηγμένο εκπαιδευτικό και αναπτυξιακό κέντρο δημιουργώντας έτσι ένα γόνιμο περιβάλλον για τη μελλοντική ανάπτυξη της εταιρείας.

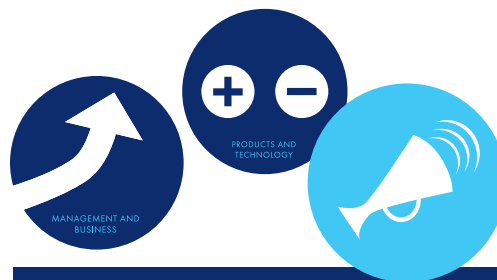
**Το πρόγραμμα «Ακαδημία» της FEGIME σημειώνει καλή πορεία**

Στην εσωτερική τους συνάντηση, τα μέλη του προγράμματος «Μέλλον» της FEGIME εργάστηκαν για τις τελευταίες εξελίξεις στο τρέχον έργο τους - το πρόγραμμα «Ακαδημία» της FEGIME - και πάνω απ' όλα για την παρουσίαση αυτών των θεμάτων στο συνέδριο στην Αθήνα. Με λίγα λόγια, τα δύο μέρη της πρωτοβουλίας «Ακαδημία» της FEGIME - η πλατφόρμα ηλεκτρονικής μάθησης και το Πρόγραμμα Προηγμένης Διοίκησης της FEGIME - τηρούν δεόντως το χρονοδιάγραμμα:

- η πρόσβαση στην πλατφόρμα ηλεκτρονικής μάθησης ([www.fegimeacademy.com](http://www.fegimeacademy.com)) παρέχεται πλέον σε όλα τα συμμετέχοντα μέλη της ομάδας. Νέο περιεχόμενο προστίθεται συνεχώς σε πολλές γλώσσες της FEGIME με την υποστήριξη των προμηθευτών-εταίρων ABB, Hager, OBO Bettermann, Osram, Phoenix Contact, Schneider και Siemens.

- το πρόγραμμα για την ενότητα του Προγράμματος Προηγμένης Διαχείρισης 2015 έχει οριστικοποιηθεί και θα πραγματοποιηθεί στο Μιλάνο στην εξαιρετικά διαπιστευμένη Σχολή Διοίκησης SDA Bocconi. Η εκδήλωση - «Προετοιμάζοντας τους ηγέτες του αύριο» - έχει προγραμματιστεί για τις 11 - 17 Οκτωβρίου. Τα βασικά θέματα εκτός από την οικογενειακή επιχείρηση είναι η διαχείριση και η εφοδιαστική αλυσίδα. Το εργαλείο «Take Home Tool» είναι ένας πίνακας εξισορροπημένης βαθμολόγησης για τις εταιρείες χονδρικής πώλησης. Αυτό θα επιτρέψει στους συμμετέχοντες να ελέγχουν το κύρος των δικών τους εταιρειών με βάση τις δικές τους ανάγκες και απαιτήσεις στις εγχώριες αγορές τους.

[www.fegime.com](http://www.fegime.com)



## Πρόγραμμα Προηγμένης Διαχείρισης 2015 (FAMP): Εγγραφείτε τώρα!

Η προθεσμία έχει ήδη παρέλθει, αλλά μπορεί να εξακολουθεί να υπάρχει διαθέσιμη θέση. Όσοι ενδιαφέρονται θα πρέπει να επικοινωνήσουν με τα κεντρικά γραφεία της FEGIME ή την εθνική οργάνωση της FEGIME το συντομότερο δυνατόν.

FEGIME

Στη Φινλανδία, η Eaton έδειξε πώς τα συστήματα αδιάλειπτης παροχής ισχύος (UPS) μπορούν να παρέχουν μεγαλύτερη ασφάλεια - και αυξημένη επιχειρηματική δραστηριότητα.



Ο όμιλος FEGIME με τον Denis Safrany (δευτερο από δεξιά) και οι συνάδελφοί του από την Eaton στην «Ημερίδα για την ποιότητα ισχύος» που διεξήχθη στη Φινλανδία.

# Εξασφάλιση αδιάλειπτης παροχής ισχύος

Στα μέσα Ιουνίου, η Eaton κάλεσε τα μέλη της FEGIME σε μια Ημερίδα για την ποιότητα ισχύος στο εργοστάσιο των συστημάτων αδιάλειπτης παροχής ισχύος (UPS) στο Espoo, στη Φινλανδία - και 7 συμμετέχοντες από 4 χώρες της FEGIME αποδέχτηκαν την πρόκληση. Ο Denis Safrany, Διευθυντής Βασικών Λογαριασμών της FEGIME, συγκέντρωσε μια ομάδα εμπειρογνομώνων της Eaton προκειμένου να παρέχουν περισσότερες πληροφορίες σχετικά με αυτό το είδος του προϊόντος και πάνω απ' όλα να περιγράψουν τις πιθανές επιχειρηματικές ευκαιρίες που αυτός ο τομέας μπορεί να προσφέρει στα μέλη της FEGIME. Στη Δυτική Ευρώπη, η συνολική επιχειρηματική δραστηριότητα των συστημάτων αδιάλειπτης παροχής ισχύος (UPS) ανέρχεται σε περίπου 1,5 δις ευρώ ετησίως και οι εταιρείες χονδρικής πώλησης της FEGIME μπορούν εύκολα να αυξήσουν το μερίδιό τους σε αυτή την αγορά.

Και αυτό εξαπλώνεται: σήμερα σε πάγκα διακομιστών, γραφεία, εγκαταστάσεις παραγωγής και ακόμη και σε ιδιωτικά σπίτια υπάρχουν τεράστιες ποσότητες ευαίσθητων ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών που χρησιμοποιούνται. Όλος αυτός ο εξοπλισμός χρειάζεται μια ασφαλή και σταθερή πηγή ισχύος και ποιότητα ισχύος. Σε αυτό ακριβώς το σημείο έρχονται στο προσκήνιο τα συστήματα αδιάλειπτης παροχής ισχύος (UPS). Αποτρέπουν τυχόν βλάβη hardware IT (και δεδομένων) από αυξομειώσεις ισχύος και εξασφαλίζουν τη συνεχή παροχή ενέργειας μέσω εφεδρικής μπαταρίας.

Υπάρχουν τρεις διαφορετικοί τύποι συστημάτων αδιάλειπτης παροχής ισχύος (UPS): η «παθητική κατάσταση ανα-μόνη» (εκτός σύνδεσης) είναι η απλούστερη και χρησιμοποιείται για να παρέχει ισχύ μέσω εφεδρικής μπαταρίας και προστασία από υπερτάσεις για υπολογιστές. Για τα πιο πολύπλοκα δίκτυα πληροφορικής μιας επιχείρησης απαιτούνται εφαρμογές

«διαδραστικής τοπολογίας». Επιπλέον, για την παροχή σταθερής ποιότητας ηλεκτρικής ισχύος ανά πάσα στιγμή σε ευαίσθητες εγκαταστάσεις παραγωγής και κέντρα δεδομένων, πρέπει να χρησιμοποιείται «(επιγραμμική) τοπολογία διπλής μετατροπής». Η Eaton προσφέρει συστήματα αδιάλειπτης παροχής ισχύος (UPS) σε όλες αυτές τις κατηγορίες και σχετικές πληροφορίες μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα της Eaton.

Μετά από μια συνεδρία καταϊγισμού ιδεών με στόχο τη διερεύνηση δυνητικών τμημάτων πελατών για συστήματα αδιάλειπτης παροχής ισχύος (UPS) μεταξύ των υφιστάμενων πελατών της FEGIME, τα μέλη της FEGIME ξεναγήθηκαν στις εγκαταστάσεις παραγωγής. Με 250 υπαλλήλους, η Espoo είναι το μεγαλύτερο εργοστάσιο τριφασικών συστημάτων αδιάλειπτης παροχής ισχύος (UPS) στην Ευρώπη.

[www.eaton.com](http://www.eaton.com)

FEGIME Ηνωμένου Βασιλείου

# Βραβείο ισόβιας συνεισφοράς

Στα φετινά «Βραβεία Εταιρειών Χονδρικής Πώλησης Ηλεκτρολογικού Υλικού» που παρουσιάστηκαν από το Περιοδικό Εταιρειών Χονδρικής Πώλησης Ηλεκτρολογικού Υλικού το Μάιο, οι συνάδελφοί μας από τη FEGIME Ηνωμένου Βασιλείου κέρδισαν πολλά από τα κορυφαία βραβεία.

Το πιο σημαντικό βραβείο έλαβε η Jane Gower, Διευθύνουσα Σύμβουλος της FEGIME Ηνωμένου Βασιλείου και Πρόεδρος της FEGIME: Το βραβείο ισόβιας συνεισφοράς. Η Jane εργάζεται στον τομέα χονδρικής πώλησης ηλεκτρολογικού

υλικού εδώ και 29 χρόνια και χαιρεί πολύ μεγάλης εκτίμησης στον κλάδο, όπως αποδείχθηκε από το παρατεταμένο χειροκρότημα που έλαβε κατά την τελετή απονομής.

Η Moss Electrical ψηφίστηκε ως η «Καλύτερη Εταιρεία Χονδρικής Πώλησης: μέχρι 10 καταστήματα του Ομίλου» και η Kew Electrical κέρδισε βραβείο ως η «Καλύτερη Εταιρεία Χονδρικής Πώλησης Ηλεκτρολογικού Υλικού: 11 - 25 υποκαταστήματα του ομίλου» και η BEW έλαβε τη διάκριση ως εταιρεία «Εξαιρετικά Διακεκριμένη».

Το υποκατάστημα του Ντάρτφορντ της Moss Electrical έλαβε επίσης πολύ θετικά σχόλια για το βραβείο «Καλύτερο Μεμονωμένο Υποκατάστημα Εταιρείας Χονδρικής Πώλησης Ηλεκτρολογικού Υλικού» και η Gil-Lec για το βραβείο «Καλύτερη Ιστοσελίδα Εταιρείας Χονδρικής Πώλησης Ηλεκτρολογικού Υλικού». Ο Jamie Ross από το υποκατάστημα του Ντάρτφορντ της Moss Electrical κέρδισε το βραβείο «Διευθυντής Υποκαταστήματος της Χρονιάς» και ο Nick Edwell της Rapid Electrical απέσπασε εγκωμιαστικά σχόλια.

[www.fegime.co.uk](http://www.fegime.co.uk)



KEW Electrical

Jane Gower

Moss Electrical

**FEGIME Γερμανίας**

Δεν κατέστη δυνατή η πρόσβαση στο ηλεκτρονικό κατάστημα της FEGIME Γερμανίας μέσω smartphone για μεγάλο χρονικό διάστημα. Τώρα, μετά από μια διεξοδική επανεξέταση η πρόσβαση είναι δυνατή και μέσω tablet.



# Πρόσθετη προγραμματισμένη επένδυση

Δεν κατέστη δυνατή η πρόσβαση στο ηλεκτρονικό κατάστημα της FEGIME Γερμανίας μέσω smartphone για μεγάλο χρονικό διάστημα - ακόμη και χωρίς την ύπαρξη εφαρμογής. Το περιβάλλον προσαρμόστηκε σε smartphones - όλα πήγαν καλά χρησιμοποιώντας κανονικό πρόγραμμα περιήγησης. Το πλεονέκτημα είναι ότι δεν ήταν απαραίτητο να προσαρμοστεί σε διαφορετικά λειτουργικά συστήματα.

Αυτό εξακολουθεί να ισχύει. Ωστόσο, οι νέες τεχνολογίες προσέφεραν τόσες πολλές δυνατότητες ώστε πραγματοποιήθηκε διεξοδική επανεξέταση του συστήματος. Τώρα, η ηλεκτρονική πρόσβαση είναι τελευταίας τεχνολογίας. Αυτό σημαίνει πάνω απ' όλα ότι η πρόσβαση στο ηλεκτρονικό κατάστημα μπορεί πλέον να γίνει και μέσω tablet! Τα πάντα φαίνονται πιο τακτικά, είναι πιο αποτελεσματικά και πολύ πιο διασκεδαστικά στη χρήση. Εάν οι πελάτες έχουν ήδη μια σύνδεση, τότε αυτή μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για την mobile έκδοση.



Το ηλεκτρονικό κατάστημα σε ένα smartphone: μπορείτε να δείτε όλες τις πληροφορίες σχετικά με ένα άρθρο. Η έξυπνη λειτουργία αναζήτησης είναι επίσης διαθέσιμη σε κινητές συσκευές. Παρέχει τα σωστά αποτελέσματα, ακόμη και αν η είσοδος στη μηχανή αναζήτησης δεν είναι σωστή.

αποτελέσματα αναζήτησης εκφράζει μια πιο ακριβή εικόνα της συμπεριφοράς των χρηστών.

Είναι σχεδόν αυτονόητο ότι η ταχύτητα αναζήτησης έχει βελτιωθεί εκ νέου. Δεν έχει σημασία τι ψάχνετε, σπανίως χρειάζεται παραπάνω από ένα δευτερόλεπτο για να ολοκληρώσετε την αναζήτησή σας.

**Ακόμη περισσότερες επενδύσεις**

Στη Γενική Συνέλευση τον Ιούνιο, τα μέλη της FEGIME Γερμανίας ψήφισαν υπέρ της πραγματοποίησης περισσότερων επενδύσεων στο ηλεκτρονικό κατάστημα και στη βάση δεδομένων. Από τη μία πλευρά, για τη δημιουργία επαρκούς «χώρου» για την ευρωπαϊκή βάση δεδομένων, και από την άλλη, για τον απλούστατο λόγο ότι το ηλεκτρονικό εμπόριο αυξάνεται με ραγδαίους ρυθμούς στη Γερμανία. Μερικοί από τους συναδέλφους της FEGIME Γερμανίας πλέον διενεργούν το 20 τοις εκατό των επιχειρηματικών τους δραστηριοτήτων σε απευθείας σύνδεση. Οι πωλήσεις των smartphones και των tablets αυξάνονται επίσης: το Μάρτιο 2015 μόνο σημειώθηκαν τόσες πωλήσεις όσες όλο το 2014!

[www.fegime.de](http://www.fegime.de)

## ΝΕΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ: «ELECTROtools» επίσης για συσκευές Android

Η «Electrotools» είναι μια δωρεάν εφαρμογή για τους εγκαταστάτες και έχει γίνει πολύ δημοφιλής. Στο τελευταίο τεύχος αυτού του ενημερωτικού δελτίου, σας παρουσιάζουμε αυτό το εξαιρετικό εργαλείο μάρκετινγκ. Περιέχει τύπους για αυτόματο υπολογισμό, σαφή διαγράμματα και διαδραστικούς πίνακες. Για παράδειγμα, υπολογίζει αυτόματα την πτώση τάσης και τις βαθμολογίες καλωδίων. Πάνω από 23.000 λήψεις κατά τους τελευταίους έξι μήνες δείχνουν πόσο πρακτικό και δημοφιλές είναι αυτό το εργαλείο.

Η πιο σημαντική είδηση: η εφαρμογή είναι πλέον διαθέσιμη για συσκευές Android! Ακριβώς όπως την έκδοση της Apple, η νέα έκδοση είναι επίσης δωρεάν - και χωρίς διαφημίσεις!

Οι συνάδελφοί μας στην Ελλάδα, στην Ιρλανδία, στην Ιταλία και στην Ισπανία έχουν ήδη μεταφράσει και προσαρμόσει την εφαρμογή για χρήση στις χώρες τους. Ο Klaus Schnaible, επικεφαλής του τμήματος IT στην FEGIME Γερμανίας, εξακολουθεί

να βλέπει πολλές δυνατότητες: «Άλλα μέλη που θέλουν επίσης να χρησιμοποιήσουν την εφαρμογή θα πρέπει να επικοινωνήσουν μαζί μας ή με τα κεντρικά γραφεία της FEGIME στη Νυρεμβέργη.»

Προϊόντα

Η πώληση των λαμπτήρων ατμών υδραργύρου έχει απαγορευθεί στην ΕΕ. Ο νέος λαμπτήρας Relumina της Havells Sylvania είναι μια λύση εξοικονόμησης ενέργειας που παρέχει, επίσης, καλύτερο φως.



# Η εναλλακτική της επιλογή σας

Από τον Απρίλιο του 2015, όλες οι 28 χώρες της ΕΕ, καθώς και η Ελβετία, η Τουρκία και η Νορβηγία έχουν απαγορεύσει την παραγωγή και την πώληση των λαμπτήρων ατμών υδραργύρου - συμπεριλαμβανομένων μειγμάτων λαμπτήρων - λόγω νομοθεσίας σχετικά με όλα τα συνδεδεμένα με την ενέργεια προϊόντα. Μόνο τα προϊόντα που υπάρχουν ήδη σε απόθεμα μπορούν ακόμη να πωληθούν.

Με το νέο λαμπτήρα Relumina, η Havells Sylvania παρουσιάζει μία εναλλακτική της επιλογής σας. Αυτή η λύση εξοικονόμησης ενέργειας αποτελεί έναν από τους πρώτους

λαμπτήρες άμεσης μετασκευής στην ευρωπαϊκή αγορά χρησιμοποιώντας τεχνολογία αλογονιδίων μετάλλων και είναι ιδανική για εφαρμογές οδοφωτισμού.

Οι προηγούμενες λύσεις ήταν δαπανηρές καθώς έπρεπε να αντικατασταθούν επίσης το πηνίο ή/και η συσκευή φωτισμού μαζί με τον λαμπτήρα. Με το νέο λαμπτήρα Relumina, αυτό απλά δεν ισχύει. Η εγκατάσταση του λαμπτήρα είναι εύκολη με αποτέλεσμα να μειώνεται το κόστος συντήρησης. Η Havells Sylvania υπολογίζει, επίσης, ότι η εξοικονόμηση ενέργειας ανέρχεται πάνω από το 30 τοις εκατό.

Πέραν της εξοικονόμησης στις πόλεις και τους δήμους, το ευρύ κοινό μπορεί να επωφεληθεί, επίσης, από τους νέους λαμπτήρες. Η Relumina παρέχει υψηλή φωτεινή απόδοση και εξαιρετικό δείκτη χρωματικής απόδοσης που βελτιώνουν την ποιότητα του φωτισμού του δρόμου δημιουργώντας έτσι ένα πιο ελκυστικό και ασφαλέστερο περιβάλλον στους δρόμους (βλέπε το «πριν» και «μετά» στις φωτογραφίες παραπάνω).

[www.havells-sylvania.com](http://www.havells-sylvania.com)

Προϊόντα

Η σειρά φωτιστικών σωμάτων LED της OSRAM «ESSENTIALS» θα είναι διαθέσιμη από τον Οκτώβριο.

# Συνεχώς θα προσφέρουμε τα καλύτερα προϊόντα

Η σειρά ESSENTIALS είναι το όνομα της νέας σειράς φωτιστικών σωμάτων που θα κυκλοφορήσουν από την Osram τον Οκτώβριο. Έχει ως στόχο να παρέχει χαμηλού κόστους φωτιστικά σώματα LED για όλες τις τυπικές εφαρμογές φωτισμού. Τα φωτιστικά σώματα είναι εύχρηστα, τέλεια

υποκατάστατα για τα συμβατικά φωτιστικά και διαθέτουν την τυπική αξιοπιστία της ποιότητας της Osram με σύγχρονη τεχνολογία.

Η νέα σειρά LED προσφέρει λύσεις για πολλές εφαρμογές: γραφεία και σχολεία, ξενοδοχεία και χώρους αναψυχής, λιανικό εμπόριο, εμπόριο και βιομηχανία. Διατίθενται κρυφά φωτιστικά μικρής γωνίας σε διάφορα μεγέθη, όπως το νέο COB PUNCTOLED ή το PUNCTOLED DL (επιτοίχια και χωνευτά φωτιστικά οροφής), το γραμμικό φωτιστικό σύστημα Lumilux COMBI LED, τα συστήματα προβολών, τα αδιάβροχα φωτιστικά και τα βιομηχανικά φωτιστικά τύπου high-bay. Έτσι, η γκάμα προϊόντων περιλαμβάνει λύσεις LED για ολόκληρο το κτίριο.

Τα κρυφά φωτιστικά μικρής γωνίας είναι ένα καλό παράδειγμα της απλής αντικατάστασης των παλαιών φωτιστικών: τα PUNCTOLED COB και PUNCTOLED DL έχουν το ίδιο μέγεθος και εμφάνιση με τον κλασικό συμπαγή λαμπτήρα φθορισμού και τους προβολείς αλογόνου, αλλά είναι δύο φορές πιο αποτελεσματικά, έχουν μεγαλύτερη διάρκεια ζωής και

είναι πολύ ευέλικτα στην εφαρμογή τους. Το ίδιο ισχύει και για το λαμπτήρα LUMILUX COMBI LED: μπορεί εύκολα να συνδυαστεί για να δημιουργήσει συνεχή γραμμικά φωτιστικά μέχρι 15 μέτρα σε μήκος.

[www.osram.de](http://www.osram.de)



Προϊόντα

Οι νέοι ανιχνευτές παρουσίας KNX της ABB συνδυάζουν τη μοντέρνα αισθητική με την πρωτοποριακή τεχνολογία.



## Νέοι KNX ανιχνευτές παρουσίας

Η ABB έχει αναπτύξει νέους ανιχνευτές παρουσίας και κίνησης KNX. Όλα τα μοντέλα έχουν εξαιρετική ποιότητα και εύρος ανίχνευσης, παρά το γεγονός ότι είναι εξαιρετικά επίπεδα, ενώ το βάθος εγκατάστασης για χωνευτή τοποθέτηση στην οροφή είναι μόνο 16 ή 23 mm, ανάλογα με τον τύπο.

Ο Alexander Grams, Διευθυντής Επικοινωνίας και Marketing για την επιχειρηματική μονάδα εξαρτημάτων καλωδίωσης της ABB, σχολίασε: «Δεν είναι μόνο ότι πρόκειται για καινοτόμα τεχνολογία, αλλά παρέχεται με κομψό σχεδιασμό που βασίζεται σε μια τετραγωνισμένη δομή με στρογγυλεμένες γωνίες. Οι ανιχνευτές παρουσίας και κίνησης συμβάλλουν σημαντικά στη μεγαλύτερη άνεση και ενεργειακή απόδοση,

καθώς ενεργοποιούνται και απενεργοποιούνται, όπως απαιτείται, για παράδειγμα, κατά την είσοδο ή έξοδο από το δωμάτιο.»

Η νέα γενιά των μοντέλων προσφέρει ιδανικές λύσεις για διαφορετικές απαιτήσεις εγκαταστάσεων KNX τόσο στον ιδιωτικό τομέα όσο και σε γραφεία, σχολεία, νοσοκομεία κ.λπ. Οι ανιχνευτές παρουσίας και κίνησης τύπου KNX έχουν σχεδιαστεί βάσει πρότυπου EN15232:2012, εξασφαλίζουν εξοικονόμηση ενέργειας έως και 40% και με ακτίνα 8, 12 και 24 μέτρων έχουν ανιχνεύουν μεγαλύτερη περιοχή σε σχέση με τα προηγούμενα μοντέλα.

Οι εξειδικευμένοι KNX ηλεκτρολόγοι αποδίδουν μεγάλη σημασία σε μια απλή και γρήγορη εγκατάσταση και ρύθμιση παραμέτρων. Η έκδοση Premium διαθέτει τέσσερα ξεχωριστά κανάλια, δέκτη υπέρυθρων και ακόμη περιλαμβάνει έναν ολοκληρωμένο ελεγκτή θερμοκρασίας δωματίου. Οι νέες εφαρμογές ETS περιλαμβάνουν επίσης τη δυνατότητα για σβήσιμο του φωτός σε δύο στάδια.

Για εξωτερική τοποθέτηση, διατίθενται ειδικές θήκες επιφάνειας με σύνδεση μαγιονέτ.

[www.abb.com](http://www.abb.com)

Προϊόντα

Οι ομαλοί εκκινητές PowerXL DE1 κέρδισαν την εκτίμηση της εξειδικευμένης κριτικής επιτροπής στα γερμανικά βραβεία βιομηχανίας «Industriepreis 2015».

## Βραβευμένοι ομαλοί εκκινητές ταχύτητας της Eaton

Η Eaton έχει κερδίσει βραβείο στην κατηγορία Ηλεκτρολόγων Μηχανικών των γερμανικών βραβείων βιομηχανίας «Industriepreis 2015». Οι ομαλοί εκκινητές PowerXL DE1 είναι μια νέα κατηγορία προϊόντος: συνδυάζει τα πλεονεκτήματα για τον έλεγχο και την προστασία των ηλεκτρικών κινητήρων. Προσφέρει τόσο την απλότητα μιας συμβατικής σταθερής ταχύτητας όσο και την ικανότητα μεταβολής της ταχύτητας του κινητήρα.

Η ομαλή εκκίνηση είναι ένας οικονομικά αποδοτικός και ιδιαίτερα αξιόπιστος τρόπος για την εκπλήρωση της νομοθεσίας της ΕΕ, επειδή από την αρχή του τρέχοντος έτους οι κινητήρες με ονομαστική ισχύ από 7,5 έως 375 kW πρέπει να επιτύχουν το επίπεδο απόδοσης IE3. Οι κινητήρες IE2 μπορούν ακόμα να χρησιμοποιηθούν, αλλά πρέπει να είναι εξοπλισμένοι με σύστημα μετάδοσης κίνησης μεταβλητής ταχύτητας. Ωστόσο, τα συμβατικά συστήματα μετάδοσης μεταβλητής ταχύτητας είναι συχνά περίπλοκα για αυτές



Guido Kerzmann, Διευθυντής σειρών προϊόντων συστημάτων μετάδοσης & ομαλών εκκινητών της Eaton με έδρα στη Βόννη, ο οποίος έλαβε το βραβείο «Industriepreis 2015» για τους ομαλούς εκκινητές ταχύτητας PowerXL DE1 στην Έκθεση του Ανοβέρου.

τις εφαρμογές, ενώ οι κλασικές μίζες δεν παρέχουν τη δυνατότητα ελέγχου της ταχύτητας. Οι ομαλοί εκκινητές ταχύτητας PowerXL DE1 καλύπτουν αυτό το κενό στην αγορά.

Και αυτό είναι που κέρδισε την ομάδα επιστημόνων, εμπειρογνομώνων του κλάδου και εξειδικευμένων δημοσιογράφων στα βραβεία «Industriepreis 2015». Το βιομηχανικό βραβείο «Industriepreis» απονεμήθηκε φέτος για δέκατη φορά. Απονέμεται, επίσης, σε καινοτόμα προϊόντα τα οποία έχουν πολλές πρακτικές εφαρμογές.

[www.eaton.com](http://www.eaton.com)



Προϊόντα

Η Legrand παρουσιάζει τις νέες θυροτηλεοράσεις της ΒΤicino Classe 100 με μεγαλύτερες οθόνες και ενδιαφέρουσες λειτουργίες.



## Ευέλικτες και εύχρηστες μονάδες

Η Legrand έχει επεκτείνει την γκάμα των θυροτηλεοράσεων της σειράς ΒΤicino Classe 100 ώστε να περιλαμβάνει δύο νέα μοντέλα με οθόνη 4.3". Με διακριτικό και εκλεπτυσμένο σχεδιασμό, ενισχυμένες με γυάλινο λευκό φινιρίσμα, ταιριάζουν σχεδόν σε κάθε περιβάλλον.

Με τη σειρά προϊόντων Classe 100 γίνονται λειτουργίες όπως η απάντηση της κλήσης και το άνοιγμα της πόρτας εισόδου, απλές και διαισθητικές. Τα κύρια πλήκτρα λειτουργίας είναι τοποθετημένα σε εμφανές κυκλικό σημείο. Τα σύμβολα είναι ανάγλυφα και, κατά συνέπεια, εύκολα αναγνωρίσιμα και προσβάσιμα ακόμη και σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού.

Εκτός από την υπάρχουσα εσωτερική μονάδα βίντεο ανοιχτής ακρόασης Classe 100 V12B με έγχρωμη οθόνη 3,5", διατίθενται, επίσης, το νέο Classe 100 V12E με έγχρωμη οθόνη 4,3" και το νέο Classe 100 X12B με την ίδια οθόνη - που μπορεί να δείξουν και την εγχώρια κατανάλωση ενέργειας.

Το νέο μοντέλο Classe 100 V12E εγγυάται μέγιστη ευελιξία: εκτός από τα πλήκτρα για τις βασικές λειτουργίες, έχει επίσης 4 προγραμματιζόμενα πλήκτρα. Ειδικά για την εγκατάσταση, υπάρχουν πολλές δυνατότητες. Τα εξαρτήματα επιτρέπουν την επιτοίχια, χωνευτή τοποθέτηση καθώς και την επιτοίχια ή χωνευτή τοποθέτηση με κλίση της οθόνης για τη βελτιστοποίηση της οπτικής γωνίας. Επιπλέον, είναι δυνατόν να εγκαταστήσετε το προϊόν -είτε στον τοίχο ή πάνω σε ένα τραπέζι- με μια τηλεφωνική συσκευή όταν προτιμώνται κλασικές λύσεις ή σε χώρους όπου η ιδιωτικότητα της τηλεφωνικής κλήσης κρίνεται απαραίτητη, όπως ρεσεψιόν, γραφεία και ιατρεία.

Το μοντέλο Classe 100 X12B μπορεί επιπλέον να παρακολουθεί την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας, νερού ή αερίου, αν εντάσσεται σε ένα κατάλληλο σύστημα ενεργειακής διαχείρισης MyHome Legrand. Στη συνέχεια, εμφανίζονται τα στοιχεία κατανάλωσης στην οθόνη γραφικά και αριθμητικά

(με διαφορετικούς τρόπους - π.χ. ημερήσια, μηνιαία ή σε ετήσια βάση και είναι επιλέξιμα μέσω της οθόνης αφής). Αυτό βέβαια συνιστά μεγάλη βοήθεια όταν προσπαθείτε να μειώσετε την κατανάλωση ενέργειας. Αυτό το μοντέλο μπορεί να εγκατασταθεί με όλα τα μέσα εγκατάστασης που προβλέπονται για την έκδοση V12E.

www.legrand.com

Προϊόντα

## Νέα συστήματα υλικού ράγας DIN-Rail

Το νέο σύστημα αυτόματης επαναφοράς TeleREC της GE (στην φωτογραφία αριστερά) επιτρέπει στους πελάτες να καθορίσουν και να προγραμματίσουν τις προϋποθέσεις για την εκ νέου αποκατάσταση της παροχής ηλεκτρικού ρεύματος με βάση τη συγκεκριμένη εφαρμογή. Το σύστημα αυτό καλύπτει κάθε ηλεκτρική μεταβολή που προκαλεί την ανεπιθύμητη ενεργοποίηση των ευαίσθητων συσκευών σε οικιακούς, εμπορικούς και βιομηχανικούς χώρους. Αυτό περιλαμβάνει συσκευές όπως το ψυγείο ενός σπιτιού, συναγερμό, γκαραζόπορτα, επαγγελματικό κλιματισμό,

τηλεπικοινωνίες και κέντρα δεδομένων, καθώς και κρίσιμες βιομηχανικές διαδικασίες παραγωγής.

Το RCBOs Unibis 2P συνδυάζει την προστασία ανθρώπων από διαρροή ρεύματος και τη θερμομαγνητική προστασία δύο πόλων με ικανότητα βραχυκυκλώματος μέχρι 10kA μόνο σε δύο Modules και με την εγγυημένη ποιότητα ElfaPlus (στην φωτογραφία στο κέντρο). Χάρη στα συστήματα Unibis RCBOs και 2P RCBOs, διπλασιάζεται αμέσως ο ελεύθερος χώρος στον πίνακα διανομής. Ως εκ τούτου, προσφέρουν

μια ιδανική λύση για ανακαινίσεις όπου η έλλειψη χώρου στους υφιστάμενους πίνακες διανομής αποτελεί συχνό πρόβλημα. Σε μηχανολογικές εφαρμογές, αυτές οι συσκευές υποστηρίζουν την ανάγκη για συμπαγείς ηλεκτρικούς πίνακες.

Τα όργανα μέτρησης MT+ της GE (στην φωτογραφία δεξιά) μετρούν και παρακολουθούν τις ηλεκτρικές παραμέτρους των συστημάτων και των μηχανημάτων. Αυτές οι συσκευές δικτύου προσφέρουν κεντρική πρόσβαση σε όλα τα δεδομένα των μετρήσεων και είναι εύκολα παραμετροποιήσιμες.



Το σύστημα μπορεί να επεκταθεί ανά πάσα στιγμή, χρησιμοποιώντας επιπλέον υλικά ράγας DIN-rail. Τα όργανα μέτρησης MT+ αποτελούνται από τρεις κύριες σειρές και μπορούν εύκολα να ενσωματωθούν σε ένα Modbus.

www.ge.com

Προϊόντα

Η πρωτοποριακή σε σχεδιασμό "non-reactive spark" ασφάλεια της Phoenix Contact καθιστά τη προστασία από κεραυνούς και υπερτάσεις, περισσότερο αποδοτική και ανθεκτική από ποτέ.



# Υψηλής Απόδοσης με εγγυήσεις

Η προστασία από κεραυνούς και υπερτάσεις για τις μονάδες παροχής ηλεκτρικού ρεύματος είναι πλέον περισσότερο αποδοτική και ανθεκτική από ποτέ. Αυτό γίνεται εφικτό με τη νέα τεχνολογία Ασφαλούς ενεργειακού ελέγχου (SEC) με την "non-reactive spark" ασφάλεια Phoenix Contact.

Όλα τα συστήματα προστασίας στη νέα σειρά προϊόντων έχουν επανασχεδιαστεί πλήρως και τώρα βασίζονται στην τεχνολογία Ασφαλούς ενεργειακού ελέγχου (SEC). Η καρδιά του τύπου 1 (T1) αντικεραυνικού είναι ένας σπινθηριστής που εμποδίζει με ασφάλεια τα δευτερογενή ρεύματα. Ενώ οι ασφάλειες συχνά παρακάμπτονται από προηγούμενες συσκευές προστασίας, αυτό πλέον ανήκει στο παρελθόν χάρη στην τεχνολογία Ασφαλούς ενεργειακού ελέγχου (SEC). Οι συσκευές είναι εξαιρετικά ανθεκτικές και λειτουργούν διακριτικά χωρίς να παρεμποδίζουν το προστατευόμενο

σύστημα. Οι διατάξεις προστασίας από υπερτάσεις τύπου 2 (T2) και τύπου 3 (T3) είναι επίσης σχεδιασμένες για υψηλή απόδοση και αξιόπιστη λειτουργία.

Οι συσκευές προστασίας από υπερτάσεις T2 έχουν διαστάσεις μόνο 12mm ανά φάση. Η νέα συσκευή προστασίας T3 συνδυάζει τώρα προστασία από υπερτάσεις με ενσωματωμένες αλεξικέραυνες ασφάλειες σε ένα ιδιαίτερα συμπαγές περίβλημα. Η ευκολία σύνδεσης όλων των προϊόντων επιτρέπει τη γρήγορη και απλή μέτρηση. Η συσκευή ελέγχου των αντικεραυνικών Checkmaster 2 διατίθεται για επαναλαμβανόμενους ελέγχους.

Η νέα οικογένεια προϊόντων είναι ιδιαίτερα εύκολη στην εγκατάσταση. Η βάση και το βύσμα μπορούν να περιστραφούν κατά 180°, έτσι ώστε η ετικέτα σε κάθε μία

μπορεί να διαβαστεί εύκολα ανά πάσα στιγμή και τα καλώδια σύνδεσης παραμένουν μικρά. Τα θερμα-τικά Biconnect επιτρέπουν τη σύνδεση δύο καλωδίων ανά φάση με είσοδο σχήματος V.

[www.phoenixcontact.com](http://www.phoenixcontact.com)

Προϊόντα

Sirius Act: νέες, εύκολες στη συναρμολόγηση και απίστευτα αξιόπιστες συσκευές σηματοδότησης και μπουτόν ελέγχου της Siemens.

# Αρθρωτά συστήματα

Το Sirius Act είναι το νέο μπουτόν ελέγχου και σύστημα σηματοδότησης της Siemens. Οι χρήστες μπορούν να επιλέξουν από ένα ευρύ φάσμα πλήκτρων, ενδεικτικών λυχνιών, διακοπών και ακουστικών ή οπτικών συσκευών σηματοδότησης.

Εκτός από την τυπική καλωδίωση, μπορείτε επίσης να συνδέσετε τα εξαρτήματα άμεσα στον ελεγκτή μέσω του AS-Interface ή στον πίνακα ελέγχου με IO-Link. Με 100% πρόληψη περιστροφής και καινοτόμο σύστημα συγκράτησης, οι συσκευές μπορούν να εγκατασταθούν γρήγορα και απλά σε οπές χωρίς αυλακώσεις. Αυτό σημαίνει σημαντική εξοικονόμηση χρόνου σε σύγκριση με το δακτύλιο στερέωσης.

Σημαντικό χαρακτηριστικό είναι η απλή συναρμολόγηση: είναι εφικτή ακόμα και η εγκατάσταση με το ένα χέρι, χωρίς ειδικά εργαλεία καθώς τα εξαρτήματα μπορούν να στερεωθούν χωρίς να χρειάζεται να κρατάτε την άλλη πλευρά. Επιπλέον, η εγκατάσταση μπορεί, επίσης, να πραγματοποιηθεί

και σε κεκλιμένη θέση. Η αφαίρεση είναι εξίσου εύκολη: απλά πιέστε το μοχλό απελευθέρωσης για να αφαιρέσετε τη βάση στερέωσης.

Το Sirius Act διαθέτει αρθρωτή διάταξη. Τέσσερις σχεδιαστικές γραμμές - με μεταλλικά και πλαστικά στοιχεία - και διαφορετικές επιλογές για τον συνδυασμό του ενεργοποιητή



και του δείκτη, του υλικού, του χρώματος, του τύπου του εμπρόσθιου δακτυλίου και του φωτισμού των πλήκτρων, των ενδεικτικών λυχνιών και των διακοπών μοιάζουν σαν να είχαν σχεδιαστεί ειδικά για το σύστημά σας. Επιπλέον χαρακτηριστικοί συνδυασμοί συσκευών είναι επίσης διαθέσιμοι καθώς συμπαγείς μονάδες και μονάδες επαφής μπορούν να στοιβαχτούν ή μία πάνω στην άλλη. Έως τρεις μπορούν να συνδεθούν μαζί, η μία δίπλα στην άλλη και καθεμία με δύο μπλοκ επαφής συνδεδεμένα το ένα πάνω στο άλλο.

Καθώς η σειρά προσφέρει τον υψηλότερο βαθμό προστασίας (IP69K), υψηλή αξιοπιστία για αστοχία λειτουργίας και μεγάλη διάρκεια ζωής, καθώς και πιστοποίηση ATEX για εκρηκτικές ατμόσφαιρες, η Siemens είναι πεπεισμένη ότι η συσκευή SIRIUS Act είναι η τέλεια λύση για μια σειρά από εφαρμογές.

[www.siemens.com](http://www.siemens.com)

Προϊόντα

Το σύστημα «FreeCon Contactless» της Weidmüller επιτρέπει την ασύρματη μετάδοση ισχύος μέχρι 240W



# Ασύρματη μετάδοση ισχύος

Χάρη στο σύστημα «FreeCon Contactless» της Weidmüller παρουσιάζεται για πρώτη φορά ένα σύστημα ασυρματης μετάδοσης ισχύος που έχει σχεδιαστεί ειδικά για τη βιομηχανία. Το σύστημα χρησιμοποιεί επαγωγική σύζευξη συντονισμού για τη μετάδοση μέχρι 240W ισχύος, τάσης 24V DC, ρεύματος 10A χωρίς επαφή πάνω από ένα κενό αέρα έως 5 χιλιοστά με βαθμό απόδοσης έως και 90%.

Το σύστημα «FreeCon Contactless» είναι σήμερα το μόνο σύστημα στην αγορά που μπορεί να ενεργοποιηθεί άμεσα μέσω ενός ελεγκτή χωρίς να χρησιμοποιείται ένα πρόσθετο ρελέ. Το σύστημα μετάδοσης ισχύος χωρίς απαιτήσεις συντήρησης είναι πολύ συμπαγές, με διαστάσεις μόλις 100mm x 100mm και ύψος 47mm. Αν σκεφτεί κανείς τα χαρακτηριστικά των επιδόσεων των 240W, αυτό σημαίνει ότι η WEIDMULLER αυτή τη στιγμή προσφέρει τη «μικρότερη» συσκευή στην αγορά.



Το σύστημα «FreeCon Contactless» είναι πολύ ευέλικτο: η δευτερεύουσα πλευρά μπορεί να συζευχθεί με την πρωταρχική πλευρά από οποιαδήποτε κατεύθυνση. Η σύνδεση πραγματοποιείται αμέσως μόλις οι δύο μονάδες τοποθετούνται η μία απέναντι στην άλλη.

Το περίβλημα αυτού του καινοτόμου συστήματος διαθέτει σχεδιασμό υψηλής κλάσης προστασίας IP 65 και ευέλικτες επιλογές τοποθέτησης - άμεση τοποθέτηση ή βραχίονα στήριξης, που επιτρέπουν να χρησιμοποιείται σε πολλές εφαρμογές, όπως η ρομποτική.

Το σύστημα «FreeCon Contactless» λειτουργεί χωρίς φθορά ή συντήρηση, αυξάνει τη διαθεσιμότητα σταθμών και μειώνει την ανάγκη συντήρησης. Έτσι, το κόστος συντήρησης έχει σχεδόν εξαλειφθεί.

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Προϊόντα

TheLuxa P300 KNX της Theben: ο πιο ολοκληρωμένος ανιχνευτής κίνησης KNX

# Πολυάριθμες λειτουργίες

Με το TheLuxa P300 KNX, η Theben παρουσιάζει τον πιο ολοκληρωμένο ανιχνευτή κίνησης KNX για εξωτερικούς χώρους ελέγχου φωτισμού (IP 55). Με 4 κανάλια για την κίνηση

και 4 κανάλια για τη θερμοκρασία και το φως, ο συγκεκριμένος ανιχνευτής κίνησης KNX προσφέρει μεγαλύτερη ευελιξία.

Επιπλέον, ο TheLuxa P300 KNX διαθέτει logic λειτουργίες και ένα απλό εβδομαδιαίο χρονόμετρο. Μπορεί εύκολα να ενσωματωθεί σε συστήματα KNX: παράμετροι, όπως η φωτεινότητα, η χρονική καθυστέρηση ή η τιμή lux μπορούν να ρυθμιστούν μέσω του λογισμικού ETS, μέσω προαιρετικού συστήματος απομακρυσμένου ελέγχου TheSenda, ή πάνω στον ίδιο τον ανιχνευτή κίνησης KNX.

Με εμβέλεια ανίχνευσης μέχρι 16m, και με γωνία ανίχνευσης 300°, ο ανιχνευτής καλύπτει αξιόπιστα μεγάλες περιοχές. Χάρη στη ρυθμιζόμενη κεφαλή του, μπορεί να εγκατασταθεί στον τοίχο ή κάτω από τα γείσα. Εναλλακτικές λύσεις παρέχονται από τα παρελκόμενα - γωνιακός βραχίονας και διαχωριστικά πλαίσια - τα οποία περιλαμβάνονται στη συσκευασία. Το διαχωριστικό πλαίσιο καθιστά την εγκατάσταση ευκολότερη

σε συνθήκες που απαιτούν περισσότερο χώρο για την τοποθέτηση των καλωδίων. Είναι επίσης χρήσιμο κατά την εισαγωγή των καλωδίων από το πλάι, πάνω ή κάτω. Ο γωνιακός βραχίονας επιτρέπει την εγκατάσταση στις εσωτερικές ή εξωτερικές γωνίες. Όταν τοποθετείται κατά αυτόν τον τρόπο, ο ανιχνευτής καλύπτει δύο προσόψεις. Η κεφαλή του αισθητήρα μπορεί να περιστραφεί οριζοντίως και καθέτως.

Ο TheLuxa P300 KNX της Theben διατίθεται σε λευκό ή μαύρο χρώμα.

[www.theben.de](http://www.theben.de)



## Προϊόντα

Από το Σεπτέμβριο του 2014, το νέο πρότυπο EN 61439 DIN έχει τεθεί σε ισχύ για διατάξεις συσκευών διακοπής και ελέγχου χαμηλής τάσης. Χάρη στις συνδυαστικές πρίζες της Mennekes, μπορείτε να νιώθετε ασφαλείς.



## Λεπτομέρειες σχετικά με το DIN EN 61.439

Οι συνδυαστικές πρίζες AMAXX της Mennekes συνδυάζουν ενέργεια και βιομηχανικό Ethernet σε μία οικογένεια προϊόντων και έχουν αποδειχθεί επιτυχείς για πολλά χρόνια. Όλες αυτές οι συνδυαστικές πρίζες, φυσικά, τεχνικά συμμορφώνονται με το νέο πρότυπο DIN EN 61 439, που έχει τεθεί σε εφαρμογή από τον Σεπτέμβριο.

Αυτό αντικαθιστά το παλιό πρότυπο DIN EN 60439 και περιγράφει το σχεδιασμό και τις προδιαγραφές δοκιμής για διατάξεις συσκευών διακοπής και ελέγχου χαμηλής τάσης. Έχει συνέπειες στην κατανομή της ηλεκτρικής ενέργειας στη βιομηχανία, στην οικιακή ηλεκτρική εγκατάσταση και στα εργοστάσια.

Για κάθε τύπο διάταξης συσκευών διακοπής και ελέγχου χαμηλής τάσης, δύο βασικοί κανόνες πρέπει να εφαρμόζονται στο μέλλον:

- το βασικό πρότυπο, που αναφέρεται στις ειδικές προδιαγραφές ως «Μέρος 1»
- τα εφαρμοστέα τμήματα 2-7 του προτύπου για διατάξεις συσκευών διακοπής και ελέγχου χαμηλής τάσης που αφορούν τα ειδικά στοιχεία εφαρμογής.

Έχουν, πλέον, αλλάξει οι απαιτήσεις σχετικά με τις συνδυαστικές πρίζες ως μέρος των διατάξεων συσκευών διακοπής και ελέγχου χαμηλής τάσης. Η δομή και ο τρόπος επαλήθευσης έχουν επαναπροσδιοριστεί.

### Τι έχει αλλάξει στο DIN EN 61,439 και ποια είναι τα οφέλη για τους πελάτες της Mennekes;

#### Ασφάλεια των προϊόντων:

Στο μέλλον, όλες οι διατάξεις συσκευών διακοπής και ελέγχου χαμηλής τάσης πρέπει να ελέγχονται σύμφωνα με το πρότυπο DIN EN 61439. Η απαίτηση της επαλήθευσης του σχεδιασμού είναι νέα.

Αυτή αντικαθιστά τη δοκιμή παλαιού τύπου. Οι συνδυαστικές πρίζες της Mennekes υπόκεινται σε επιπλέον δοκιμές ρουτίνας όσον αφορά τη συμβατότητα με το πρότυπο. Τα εξερχόμενα κυκλώματα είναι μεμονωμένα φορτωμένα με το αντίστοιχο ονομαστικό ρεύμα.

#### Όφελος:

Αυτό εγγυάται ένα ακόμα υψηλότερο επίπεδο ασφάλειας.

#### Σαφή τεκμηρίωση

Ουσιαστική σήμανση των προϊόντων - σαφώς καθορισμένες υποχρεωτικές πληροφορίες, όπως ο ονομαστικός συντελεστής διαφορετικότητας RDF (προηγούμενος: συντελεστής ταυτοχρονισμού).

#### Όφελος:

Στη Mennekes, οι κύριες τεχνικές πληροφορίες για το προϊόν είναι ορατές στη σήμανση του προϊόντος με μια ματιά.

### Σαφείς προδιαγραφές

Οι αιτήσεις για μια προσαρμοσμένη λύση απαιτούν σαφώς καθορισμένες προδιαγραφές από το χρήστη (όπως είναι ο τόπος εγκατάστασης, οι θερμοκρασίες περιβάλλοντος, κ.λπ.).

#### Όφελος:

Ο πελάτης λαμβάνει μια λύση με βάση την ανάγκη του από τη Mennekes προσαρμοσμένη στη συγκεκριμένη εφαρμογή.

#### Διάκριση:

#### αρχικός παρασκευαστής - κατασκευαστής

Εάν ένα προϊόν έχει τροποποιηθεί επιτόπια, η εν λόγω εταιρεία θεωρείται ότι είναι ο παρασκευαστής. Στην περίπτωση αυτή, απαιτούνται νέα επαλήθευση και τεκμηρίωση από την εν λόγω εταιρεία.

#### Όφελος:

Όσον αφορά τις συνδυαστικές πρίζες που είναι έτοιμες για σύνδεση, η Mennekes είναι τόσο ο αρχικός παρασκευαστής όσο και ο κατασκευαστής και, ως εκ τούτου φέρει την πλήρη διαχείριση του προϊόντος.

[www.mennekes.de](http://www.mennekes.de)



FEGIME GmbH  
Gutenstetter Str. 8e  
(D) 90449 Nürnberg  
Germany

Tel 0049 (0) 911 641 899 0  
Fax 0049 (0) 911 641 899 30  
E-Mail [info@fegime.com](mailto:info@fegime.com)

### ΣΥΝΕΛΕΥΣΕΙΣ

09.09. – 11.09.15 Γενική Συνέλευση, Λονδίνο

11.10. – 17.10.15 Πρόγραμμα «Ακαδημία» της FEGIME και ενότητα του Προγράμματος Προηγμένης Διαχείρισης (FAMP) 2015, Μιλάνο

18.11. – 20.11.15 Συνέλευση των Μετόχων, Βερολίνο