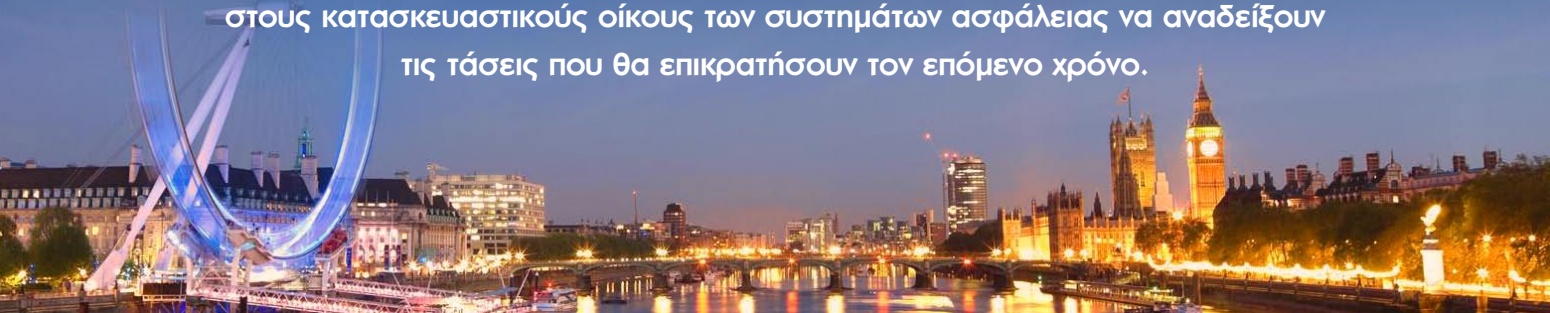


# IFSEC 2015

Αποστολή στο Λονδίνο  
Εκεί που εξελίσσεται η παγκόσμια  
αγορά του security!!!



Για ακόμα μια χρονιά, η διοργάνωση της IFSEC International, αποτέλεσε το κορυφαίο επίσης γεγονός στην αγορά της ασφάλειας, αποτελώντας τόπο συνάντησης των ανθρώπων που καθορίζουν τις εξελίξεις στη συγκεκριμένη αγορά παγκοσμίως και δίνοντας την ευκαιρία στους κατασκευαστικούς οίκους των συστημάτων ασφάλειας να αναδείξουν τις τάσεις που θα επικρατήσουν τον επόμενο χρόνο.



Η IFSEC 2015 πραγματοποιήθηκε στις **16 με 18 Ιουνίου**, για 2η χρονιά στο εκθεσιακό κέντρο **ExCeL του Λονδίνου** (έπειτα από τη περσινή μετακόμιση της από το Μπέρμιγχαμ) και αποτέλεσε το βασικό μέρος ενός ευρύτερου συνόλου εκθέσεων υπό το όνομα **Protection & Management**, που περιλαμβάνει επιπλέον τις σχετικές με την ασφάλεια εκθέσεις: FIREX International, FACILITIES Show, SERVICE MANAGEMENT Expo και SAFETY & HEALTH Expo. Σύμφωνα με τους διοργανωτές, την

έκθεση επισκέφτηκαν πάνω από 30 χιλιάδες επαγγελματίες, που είχαν την ευκαιρία να περιηγηθούν στα 650 και πλέον περίπτερα εταιριών στην IFSEC - αλλαί και των υπόλοιπων 1000 περιπτέρων από τις υπόλοιπες όμορες εκθέσεις που πραγματοποιήθηκαν στο ίδιο εκθεσιακό κέντρο ταυτόχρονα στα πλαίσια του Protection & Management. Πολλοί ήταν επίσης οι επισκέπτες της IFSEC που επέλεξαν να παρακολουθήσουν κάποιες από τις εκπαιδευτικές ομιλίες και παρουσιάσεις καθώς και να συμμε-

τέχουν σε συνεδρίες που πραγματοποιήθηκαν κατά τη διάρκεια του τριημέρου της έκθεσης. Κοινή διαπίστωση ήταν, ότι η έκθεση ήταν λίγο μικρότερη από τη περσινή και ίσως συγκέντρωσε λιγότερους επισκέπτες από πέρυσι που έγινε για πρώτη φορά στο Λονδίνο. Παρόλο αυτά παραμένει η εκδήλωση με τη μεγαλύτερη επιρροή και δυναμική στο τομέα της ασφάλειας παγκοσμίως. Όσοι λοιπόν παρευρεθήκαν και φέτος στην IFSEC αλλαί και γενικότερα στην Protection & Management ήταν κυρί-

ως στελέχη εταιριών από επιχειρήσεις από όλο τον κόσμο που σχετίζονται με το εμπόριο συστημάτων ασφάλειας και την υλοποίηση έργων, καθώς επίσης και στελέχη εταιριών security αλλά και υπεύθυνοι in-house τμημάτων ασφάλειας επιχειρήσεων και οργανισμών του ιδιωτικού και δημόσιου τομέα.

## Οι τάσεις

Το **Security Manager** βρέθηκε στο Λονδίνο, προκειμένου σας μεταφέρει το κλίμα που επικράτησε τις 3 μέρες της διοργάνωσης της IFSEC και τα Highlights από το σημαντικό αυτό εκθεσιακό γεγονός. Ξαν μια γενική διαπίστωση σχετικά με τις ριζικές που παρουσίασαν οι εταιρίες στα περίπτερα τους, μπορούμε να πούμε ότι για ακόμα μια φορά τα συστήματα που σχετίζονται με το τομέα επιτήρησης είχαν ένα εμφανές προβάδισμα, δίνοντας “μάχη” στο πεδίο των υψηλών αναλύσεων. Η **τάση του 4K** αποτέλεσε το trend που επικράτησε ολοκληρωτικά -κυρίως σε επίπεδο marketing- θα λέγαμε στο σύνολο των μεγάλων και όχι μόνο κατασκευαστών συστημάτων επιτήρησης.

Επιπλέον, παρουσιάστηκαν αρκετές καινοτόμες προτάσεις από τους τομείς των συστημάτων συναγερμού και ελέγχου πρόσβασης, δίνοντας έμφαση σε λύσεις που υιοθετούν το cloud αλλά και σε υβριδικά συστήματα που συνδυάζουν ενσύρματη και ασύρματη τεχνολογία. Τα



Ο Αρχισυντάκτης του Security Manager, Βλίσσης Αμανατίδης, επισκέφτηκε το Λονδίνο στα πλαίσια της δημοσιογραφικής αποστολής για το ρεπορτάζ της IFSEC 2015 και σας μεταφέρει τα όσα είδε από το κορυφαίο event παγκοσμίως στο τομέα της ασφάλειας.

**video analytics** αποτελούν πλέον μια ενσωματωμένη λειτουργία σε πολλές από τις λύσεις που παρουσιάστηκαν και όχι κάτι ξεχωριστό όπως συνέβαινε τα προηγούμενα χρόνια.

Συζητώντας με τα στελέχη των εταιριών που συμμετείχαν ως εκθέτες στην IFSEC 2015 και ρωτώντας τους όμως ποια είναι η βασική κινητήρια δύναμη που οδηγεί την αγορά του security σήμερα, οι περισσότεροι μας απάντησαν ότι η παράμετρος της **ενοποίησης λειτουργιών και εφαρμογών μέσω της IP τεχνολο-**

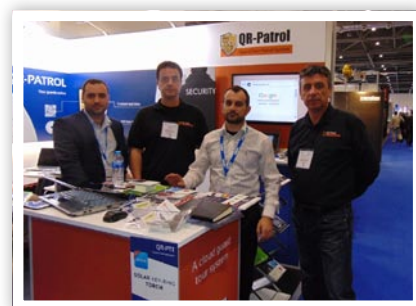
**γίας** φυσικά αποτελεί το πλέον σημαντικό στοιχείο που λαμβάνεται υπόψη για κάθε νέα λύση που σχεδιάζουν. Θα μπορούσαμε λοιπόν να πούμε ότι η κυρίαρχη τάση στη φετινή IFSEC ήταν η ενίσχυση της διαλειτουργικότητας των συστημάτων στα πλαίσια της απαίτησης για μια κεντρική διαχείριση των εφαρμογών ασφάλειας.

Ας δούμε όμως μέσα από το φωτορεπορτάζ που ακολουθεί, τα Highlights από κάποια από τα περίπτερα των εταιριών που επισκεφτήκαμε.

## Terracom Πληροφορική

Δικαιωματικά η πρώτη αναφορά αξίζει να γίνει στη **μοναδική Ελληνική εταιρία** που συμμετείχε φέτος στην IFSEC και ήταν η **Terracom Πληροφορική**. Η εταιρεία, με έδρα τα Ιωάννινα, συμμετείχε στην έκθεση προωθώντας το νέο εξελιγμένο σύστημα παρακολούθησης και διαχείρισης περιπολιών και φυλάκων σε πραγματικό χρόνο, το QR-Patrol που αναβαθμίζει την αποδοτικότητα των συστημάτων ασφαλείας και πα-

ρέχει στις εταιρείες τη δυνατότητα να βελτιώσουν τις υπηρεσίες που παρέχουν στους πελάτες. Στη φωτογραφία -από το περίπτερο της εταιρείας στην IFSEC 2015 που επισκεφτήκαμε και εμείς όπως και πολλοί επαγγελματίες δείχνοντας μεγάλο ενδιαφέρον για τη καινοτομική λύση του QR-Patrol- διακρίνονται από αριστερά προς τα δεξιά: ο **Νίκος Σαράφογλου** - Εμπορικός Διευθυντής του Security Manager, **Στέλιος Γκούσκος** - Διαχειριστής της Terracom,



ο **Βλίσσης Αμανατίδης** - Αρχισυντάκτης του Security Manager και ο **Δημήτρης Ζαχαράκης**, CEO της Terracom.

## Hikvision

Μεγάλο σε μέγεθος, πολυπληθές σε επισκέπτες και ιδιαίτερα πλούσιο σε νέες προτάσεις ήταν το περίπτερο της Hikvision στην IFSEC 2015. Εξέχου-



σα θέση στις λύσεις που παρουσίασε η εταιρία είχαν οι σειρές καμερών Darkfighter και Lightfighter που υιοθετούν τη τεχνολογία Smart 2.0 και υποστηρίζουν Full HD 50 fps και WDR στα 120 και 140 db αντίστοιχα. Επίσης, η Hikvision είχε την ευκαιρία να αναδείξει τα χαρακτηριστικά των νέων συστημάτων αναγνώρισης πινακίδων οχημάτων καθώς επίσης και ένα νέο μοντέλο κάμερας τύπου Fisheye.

## Dahua

Συγχαρητήρια αξίζουν σίγουρα οι άνθρωποι από το τμήμα marketing της Dahua για την όμορφη σχεδίαση και το συνολικό στήσιμο του περιπτέρου της εταιρίας που έδωσε την ευκαιρία στους πολλούς επισκέπτες να γνωρίσουν από κοντά τις νέες πρωτοποριακές λύσεις που παρουσίασε. Σημείο αναφοράς στο



περίπτερο της Dahua, οι κάμερες που υιοθετούν την τεχνολογία HDCVI, ενώ επίσης δόθηκε έμφαση στα συστήματα επιτήρησης που υποστηρίζουν αναλύσεις 4K αλλά και στις λύσεις που υιοθετούν H.265. Μεταξύ άλλων ξεχωρίσαμε

τις κάμερες της σειράς IP Starlight που προσφέρουν अपαράμιλλη ποιότητα εικόνας κάτω από το απόλυτο σκοτάδι.

## Axis

Δικαιολογώντας απόλυτα το τίτλο ενός από τους κορυφαίους κατασκευαστές συστημάτων επιτήρησης IP τεχνολογίας, η AXIS σε ένα ομοιολογούμενος εντυπωσιακά μεγάλο περίπτερο, παρουσίασε μια



πολύ μεγάλη γκάμα νέων λύσεων όπως τα μοντέλα δικτυακών καμερών P3905 και P3224. Φυσικά και εδώ το 4K Ultra HD "έπαιζε δυνατά", μετουσιώνοντας σε πράξη τη συγκεκριμένη τεχνολογία μέσα από το μοντέλο P1428, που προσφέρει μια συμπαγή λύση IP επιτήρησης για την κάλυψη μεγάλων περιοχών με πολύ υψηλή ποιότητα και λιεπομέρεια.

## Mobotix

Σε εξέχουσα θέση στο περίπτερο της Mobotix βρέθηκαν οι επαγγελματικές λύσεις επιτήρησης που υποστηρίζουν τη τεχνολογία 6MP Moonlight. Πρόκειται για μια σειρά καμερών, που σχεδιάστηκαν προκειμένου να καλύψουν τις απαιτήσεις για πολύ υψηλή ανάλυση,



ενώ ταυτόχρονα αποδίδουν εξαιρετικά σε συνθήκες πολύ χαμηλού φωτισμού. Επίσης, στο περίπτερο της Mobotix γνωρίσαμε από κοντά το πρωτοποριακό μοντέλο video επιτήρησης S15 που ενσωματώνει δύο αισθητήρες, όπου ο κάθε ένας είναι συνδεδεμένος με την κεντρική κάμερα.

## TVT

Ένας ακόμα εκπρόσωπος του τομέα βίντεο επιτήρησης με δυναμική παρουσία στην IFSEC ήταν και η TVT που στα πλαίσια της συμμετοχής στην έκθεση έδωσε έμφαση στη παρουσίαση καμερών IP και DVR που υποστηρίζουν το πρότυπο H.264 και καλύπτουν απαιτήσεις



πληθώρας εφαρμογών ξεκινώντας από τις πιο απλές εγκαταστάσεις και φθάνοντας μέχρι τις πλέον απαιτητικές και μεγάλες επαγγελματικές υποδομές. Στο περίπτερο της εταιρείας είδαμε επίσης τις νέες Smart IP κάμερες H.265 που προσφέρουν πολλαπλές προηγμένες λειτουργίες και υψηλή απόδοση.

## Samsung

Διακαίοντας την παρουσία της ως ένα από τα ισχυρότερα brand στο χώρο της τεχνολογίας γενικότερα και με πολύ αξιόλογη θέση και στο τομέα των επαγγελματικών συστημάτων ασφάλειας, η Samsung άδραξε την ευκαιρία της IFSEC, προκειμένου να παρουσιάσει στους επισκέπτες μεταξύ άλλων προτάσεων, την ολοκληρωμένη σειρά IP καμερών WiseNet Lite αποτυπώνοντας μια στροφή σε λύσεις που απευθύνονται και μικρομεσαίες εφαρμογές, χα-



Analog

IP



HDCVI



NOVATRON®

Επίσημος Εισαγωγέας/Διανομέας της Dahua στην Ελλάδα

IP

HDCVI  
2ης γενιάς

Analog

**TRIBRID**  
Καταγραφικά για  
HDCVI, IP &  
Αναλογικές Κάμερες

Κάμερες  
τεχνολογίας  
**STARLIGHT**

Καταγραφικά και  
κάμερες ανάλυσης  
**4K**

Dahua Official Distributor

**NOVATRON®**

Αποστολοπούλου 61Α, 15231, Χαλάνδρι, Αθήνα  
Τηλ: 210 61 80 865 - [www.novatron.gr](http://www.novatron.gr)

Γίνε *συνεργάτης μας*  
*σήμερα!*



μηλιότερου κόστους αλλά διατηρώντας σε υψηλά επίπεδα τη ποιότητα και τις καινοτόμες λειτουργίες.

### Avigilon

Κάνοντας την υπέρβαση, η Avigilon παρουσίασε την πρώτη κάμερα της τάξεως των 7K (30MP), που ανήκει στην οικογένεια



ηλικίας HD Pro, ανεβάζοντας έτσι σε πολύ υψηλά επίπεδα τον πήχη των απαιτήσεων στις αναλύσεις.

### Panasonic

Η ποιότητα και ο επαγγελματισμός που συνοδεύει άλληλως διαχρονικά την Panasonic ήταν τα κυρίαρχα χαρακτηριστικά και στο φετινό περίπτερο της εταιρίας, στην ατζέντα της οποίας βρισκόταν κυρίως λύσεις 4k αλλά και άλλες προτάσεις επαγγελματικού επιπέδου. Μεταξύ άλλων παρουσίασε για πρώτη



φορά την dome κάμερα εξωτερικών χώρων με κωδικό ονομασίας WV-SFV781L που προσφέρει ποιότητα εικόνας "True 4K" έχοντας τη δυνατότητα να καλύψει περιοχές μεγέθους έως και 4 φορές περισσότερο από κάμερες 1080p.

### Risco Group

Λύσεις που συνδυάζουν όλες τις εφαρμογές και λειτουργίες ασφάλειας είχαν την ευκαιρία να γνωρίσουν όσοι επισκέφτηκαν το περίπτερο της Risco Group.



Σε αυτές τις προτάσεις περιλαμβάνεται φυσικά και η οικογένεια Agility 3 που συνιστά μια ολοκληρωμένη επαγγελματική λύση ασύρματου συναγερμού η οποία συνδυάζει μεταξύ άλλων και δυνατότητα επαλήθευσης video.

### Hanbang

Μια ιδιαίτερη μεγάλη γκάμα προϊόντων επιτήρησης που αποτελούνταν από κάμερες και καταγραφικά είδαμε στο περίπτερο της εταιρίας Hanbang. Από αυτά τα προϊόντα, ξεχωριστή θέση είχε η οικογένεια συστημάτων «Smart IP» στην οποία περιλαμβάνονται το PoE NVR με κωδικό ονομασίας HB-NVR22116E-P αλλά και η κάμερα HW-A13T. Επίσης, η



εταιρεία παρουσίασε μια ιδιαίτερα νέα αξιόλογη πλατφόρμα λογισμικού διαχείρισης video.

### UTC

Η παρουσία της UTC συνοδεύτηκε από το ντεμπούτο πολλών νέων προϊόντων από όλες τις κατηγορίες συστημάτων που σχετίζονται με την ασφάλεια και διαθέτει ο όμιλος. Το ιδιαίτερα μεγάλο περίπτερο της UTC ήταν καταναμημένο σε διάφορους τομείς ανάλογα με τα διαφορετικά brands που ανήκουν στον όμιλο, όπως αυτό της Aritech για τα συστήματα



συναγερμού και της TruVision για τα συστήματα επιτήρησης. Ειδικότερα, οι επισκέπτες είχαν την ευκαιρία να γνωρίσουν τις δυνατότητες του λογισμικού διαχείρισης video TruVision Navigator που επιτρέπει την κεντρική και απομακρυσμένη διαχείριση IP καμερών και DVR με έμφαση στη λειτουργικότητα και την ευκολία χρήσης.

### Paxton

Για την εταιρεία Paxton, η συμμετοχή της στην IFEC συνδυάστηκε με τα 30 χρόνια παρουσίας της στην αγορά της ασφάλειας και ειδικότερα στον τομέα του ελέγχου πρόσβασης. Στο περίπτερο της η εταιρία παρουσίασε για πρώτη φο-



# **FORCE** SECURITY SYSTEMS

 **GeoVision**

Ηγέτης στα κλειστά κυκλώματα  
τηλεόρασης (CCTV)



[www.force.gr](http://www.force.gr) [info@force.gr](mailto:info@force.gr)

Θεσσαλονίκη: Ηλέκτρας 5,  
τ.κ. 551 34 Καλαμαριά  
Τηλ: 2310 805.180-1, Fax: 2310 805.387  
Αθήνα: Στ. Σαράφη 15,  
τ.κ. 122 41 Αιγάλεω  
Τηλ: 210 57.57.227,  
Fax: 210 57.87.342

**TAKEX** JAPAN

Ένας από τους διασημότερους  
κατασκευαστές  
περιμετρικής προστασίας



 **NAPCO** USA

Κορυφαίος κατασκευαστής στα συστήματα ασφαλείας

**iSeeVideo**



ρά το νέο σύστημα “building intelligent system net10” που αποτελεί μια ολοκληρωμένη πλατφόρμα διαχείρισης εφαρμογών κτιριακής υποδομής και συγκεκριμένα λειτουργιών ελέγχου πρόσβασης, IP video και κτιριακού αυτοματισμού.

### Bosch

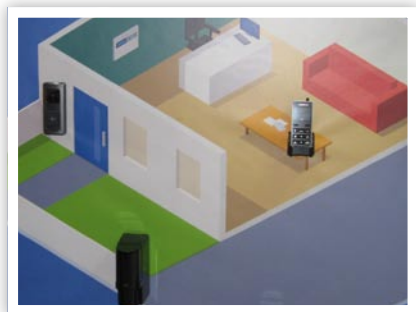
Με σαφή προσανατολισμό προς τις λύσεις επιτήρησης IP video παρουσιάστηκε η Bosch στην IFSEC, δίνοντας έμφαση στη νέα οικογένεια καμερών πανοραμι-



κής κάλυψης 360 μοιρών FLEXIDOME IP που αποδίδουν εξαιρετική ποιότητα εικόνας. Επίσης, στο περίπτερο της εταιρίας είχαμε την ευκαιρία να γνωρίσουμε την οικογένεια καμερών PTZ AUTODOME IP 4000 and AUTODOME IP 5000.

### Optex

Η δυναμική συμμετοχή της Optex στην IFSEC, συνοδεύτηκε με την παρουσίαση μια ευρείας γκάμας λύσεων ελέγχου πρόσβασης και περιμετρικής ανίχνευσης για επαγγελματικές αθλή και οικιακές εγκαταστάσεις. Ένα από τα



χαρακτηριστικά προϊόντα που η OPTEX επέλεξε να αναδείξει δυναμικά ήταν το νέο ασύρματο και φορητό σύστημα θυροτηλεόρασης iVISION+ που αποτελεί μια ιδανική λύση ελέγχου εισόδου για οικιακούς και επαγγελματικούς χώρους.

### Takex

Η καινοτομία η οποία χαρακτηρίζει τη διαδρομή της Takex εδώ και πολλά χρόνια στο τομέα λύσεων ηλεκτρονικής περιμετρικής προστασίας, επιβεβαιώθηκε και στη φετινή IFSEC παρουσιάζοντας το TFX-125E που αποτελεί ένα πλήρως ασύρματο σύστημα quad beam το οποίο



λειτουργεί με μπαταρία η οποία διαρκεί πάνω από 5 χρόνια, καλύπτοντας αξιόπιστα περιμέτρους με απαιτήσεις εμβέλειας 25/50/75 και 100 μέτρα.

### WD

Μια ξεχωριστή παρουσία στην IFSEC ήταν σίγουρα αυτή της εταιρίας WD, που όπως είναι γνωστό εξειδικεύεται στην κατασκευή μονάδων αποθήκευσης δεδομένων. Η έκθεση αποτέλεσε για την εταιρία μια καλή ευκαιρία να παρουσιάσει τη νεότερη σειρά σκληρών δίσκων WD Purple, που έχει σχεδιαστεί ειδικά για να καλύπτει τις απαιτήσεις συστη-



μάτων NVR υποστηρίζοντας μέχρι 64 HD κάμερες και είναι διαθέσιμοι σε εκδόσεις των 4 και 6 TB.

### AxxonSoft

Η νέα έκδοση του λογισμικού Axxon Next 4.0 αποτέλεσε το σημείο αναφοράς στο περίπτερο της AxxonSoft, μιας εταιρίας που το όνομα της είναι συνυφασμένο με την ανάπτυξη τεχνολογιών που κάνουν απόλυτα πράξη αυτό που ονομάζουμε ενοποίηση λειτουργιών ασφάλειας. Το νέο Axxon Next 4.0 αποτελεί ένα και-



νοτόμο λογισμικό διαχείρισης video που διακρίνεται για την αξιοπιστία, τη λειτουργικότητα και την ευελιξία χρήσης μέσα από ένα απόλυτα φιλικό περιβάλλον εργασίας. Στη φωτογραφία από το περίπτερο της εταιρίας διακρίνουμε τον Κωνσταντίνο Στεμπλόβκι - Regional Business Development Manager της AxxonSoft και τον Γιώργο Σκούρα - Business Development Manager της Novo Technologies.

### Vivotek

Μέσα από μια πλούσια γκάμα δικτυακών καμερών που την έχουν καθιερώσει στη παγκόσμια αγορά ως μια από τις





# N<sup>o</sup>1 συνδυασμός στο CCTV!

*Εσείς, γιατί να συμβιβάζεστε με κάτι λιγότερο;*

## HIKVISION

- No 1 Κατασκευαστής CCTV στον κόσμο (independent report, IMS research).
- No 1 Σειρά προϊόντων (πλήρεις λύσεις, από entry level ως high end, σε IP / HD-SDI / TURBO HD (HDTVI) / 960H).
- No 1 Τεχνικά χαρακτηριστικά, ποιότητα κατασκευής και αξιοπιστία.
- No 1 Τιμές (καλύτερες, όχι μόνο από τους υπολοίπους επώνυμους οίκους αλλά και από τα περισσότερα no name προϊόντα της αγοράς).

## ΗΛΚΑ Α.Ε.

- No 1 Συνεργάτης της HIKVISION στην Ελλάδα, που καλύπτει το σύνολο των προϊόντων της.
- No 1 Υποστήριξη πριν και μετά την πώληση.
- No 1 Εγγυήσεις στα προϊόντα και Service.
- No 1 Εμπειρία (από το 1975) και οργάνωση.
- No 1 Γκάμα προϊόντων σε CCTV (ίσως η μεγαλύτερη στην Ευρώπη), συστήματα συναγερμού και access control, από 35 και πλέον επώνυμους κατασκευαστές, ικανή να καλύψει τις ανάγκες οποιοδήποτε έργου.

ΗΛΚΑ Α.Ε., Τεμπών 14, 153 42, Αγ. Παρασκευή Αττικής | Τηλ.: 210-6071510, Fax: 210-6071599, sales@ilka.gr, www.ilka.gr





κορυφαίες εταιρείες στο τομέα αυτό, η Vinotek ανέδειξε μέσα από το περίπτερο της προτάσεις καμερών πανοραμικής κάλυψης με υπέρ υψηλή ανάλυση με χαρακτηριστικότερες όλων τα μοντέλα FE839-V και MS8391-EV που υποστηρίζουν ανάλυση της τάξεως των 12MP.

### Trikdis

Ως μια εξειδικευμένη εταιρεία στο τομέα διαχείρισης σημάτων συναγερμού μέσω GSM, GPRS, SMS ή IP συνδέσεων, η προερχόμενη από τη Λιθουανία Trikdis έδωσε έμφαση κατά τη παρουσία της



στην IFSEC στη παρουσίαση των ολοκληρωμένων λύσεων μετάδοσης σημάτων συναγερμού που σχεδιάζει και κατασκευάζει, όπως είναι ο πίνακας ελέγχου SP231 που υποστηρίζει Grade 2. Παράλληλα παρουσίασε το λογισμικό ελέγχου σημάτων συναγερμού Monas MS.

### GJD

Την πλήρη γκάμα των προτάσεων της Βρετανικής GJD στο τομέα της ανίχνευσης εισβολών, περιμετρικής προστασίας και συστημάτων φωτισμού LED, γνωρίσαμε στο περίπτερο της εταιρίας που



κέντρισε το ενδιαφέρον πάρα πολλών επισκεπτών. Μεταξύ άλλων προϊόντων, ξεχωρίσαμε τις σειρές ενσύρματων και ασύρματων ανιχνευτών εξωτερικού χώρου καθώς και την νέα σειρά IP ανιχνευτών D-TECT IP.

### AMC

Ένας από τους εκπρόσωπους της "Ιταλικής παραδοσιακής σχολής" στα συστήματα συναγερμού με δυναμική συμμετοχή στην IFSEC, ήταν αναμφισβήτητη η



εταιρία AMC, στο περίπτερο της οποίας τα στελέχη της ενημέρωσαν τους επισκέπτες για πολλούς από τις νέες λύσεις που διαθέτει στην αγορά, με κυριότερη τη νέα σειρά πινάκων ελέγχου συναγερμού X SERIES, αλλά και την εφαρμογή διαχείρισης AMC Manager.

### Satel

Μια πολύ μεγάλη γκάμα ολοκληρωμένων λύσεων στο τομέα συστημάτων συναγερμού παρουσίασε στην IFSEC η εταιρία Satel. Μεταξύ αυτών, οι επισκέπτες είχαν τη δυνατότητα να γνωρίσουν τα επιμέρους νέα προϊόντα της οικογένειας INTEGRA στα οποία περιλαμβάνονταν νέα πηληκτρολόγια και θόνοι αφής. Ιδιαίτερο ενδιαφέρον έδειξαν οι επαγγελματίες και για τις δυνατότητες των mobile εφαρμογών MICRA και VERSA



control για τη διαχείριση των αντίστοιχων οικογενειών συστημάτων.

### HID

Σε πλήρη ταύτιση με τη κυρίαρχη τάση της έκθεσης σχετικά με την ενοποίηση τεχνολογιών και τη διαλειτουργικότητα των συστημάτων, ήταν ο πυρήνας της



παρουσίας της HID στην IFSEC μιας και πρόβαλλε περισσότερο τη διασύνδεση λύσεων αναγνώρισης ταυτότητας και αυθεντικοποίησης στο φυσικό επίπεδο αλλά και στο επίπεδο ελέγχου πρόσβασης σε δεδομένα. Η προσέγγιση αυτή μετουσιώνεται σε λύσεις μέσα από την οικογένεια προϊόντων Genuine και Mobile Access.

### Inim Electronics

Για την Ιταλική Inim Electronics, η IFSEC ήταν μια καλή ευκαιρία να προβάλλει την ποικιλία των λύσεων που διαθέτει στους τομείς των συστημάτων συναγερμού, πυρανίχνευσης και οικιακού αυτοματισμού. Η ενημέρωση από τα στελέχη της εταιρείας, αφορούσε μεταξύ άλλων τις λύσεις που ανήκουν στην οικογένεια υβριδικών συστημάτων συναγερμού SMARTLIVING (ενσύρματων και ασύρματων), αλλά και των οθονών αφής και των μονάδων επικοινωνίας που ανήκουν σε αυτή την οικογένεια.



# ERIS PLUS

Η ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΣΕΙΡΗΝΑ  
ΠΟΥ ΘΕΛΕΙΣ ΝΑ ΦΑΙΝΕΤΑΙ!



## Η ERIS PLUS ΕΠΑΝΑΠΡΟΣΔΙΟΡΙΖΕΙ ΤΙΣ ΣΕΙΡΗΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ

Ο μοντέρνος σχεδιασμός με τις κομψές καμπύλες,  
σε συνδυασμό με τα καινοτόμα χαρακτηριστικά που διαθέτει,  
την καθιστούν ιδανική επιλογή για την ασφάλεια σας.

3

### ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ



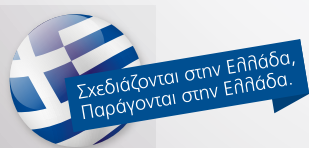
Στη λειτουργία **STAY** η ένταση του ήχου είναι χαμηλή (85 db) και το φλας ανάβει σταθερά.



Στη λειτουργία **AWAY** η ένταση του ήχου είναι υψηλή (105 db) και το φλας αναβοσβήνει.



Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος η σειρήνα λειτουργεί σαν φωτιστικό ασφαλείας (ανάβει σταθερά μόνο το φλας).



Εθνάρχου Μακαρίου 5, 173 43 Άγιος Δημήτριος  
T: 210 9716046, F: 210 9754864, E: contact@sigmasec.gr  
[www.sigmasec.gr](http://www.sigmasec.gr)



## TYCO

Η πηληθώρα των προτάσεων από όλο το φάσμα των συστημάτων ασφάλειας, ήταν φυσικά το χαρακτηριστικό γνώρισμα του εντυπωσιακά μεγάλου περίπτερου



του ομίλου TYCO. Σε αυτές τις προτάσεις ξεχώριζε το PowerSeriesNeo, ένα νέο ολοκληρωμένο σύστημα συναγερμού που συνδυάζει τεχνολογίες αιχμής, επιτυγχάνοντας να προσφέρει όλα εκείνα τα πλεονεκτήματα που αναζητούμε από ένα σύγχρονο ενσύρματο αλλήλα και ασύρματο σύστημα συναγερμού, ταυτόχρονα.

## Texecom

Ένα από τα πλέον δυνατά brands παγκοσμίως στην αγορά των ολοκληρωμένων συστημάτων συναγερμού και πυρανίχνευσης, η Texecom, ενημέρωσε τους επισκέπτες του περιπέτερου της για τις



νέες λύσεις που διαθέτει, δίνοντας έμφαση μεταξύ άλλων και στα συστήματα συναγερμού RICOCHET που απευθύνονται σε οικιακές εφαρμογές.

## Bold Communications

Στο περίπτερο της Bold Communications τα στελέχη της εταιρίας παρουσίασαν τις δυνατότητες και λειτουργίες της νεότερης έκδοσης του λογισμικού διαχείρισης σημάτων συναγερμού Bold Gemini



και ειδικότερα της νέας εφαρμογής για smartphone Bold Locator SmartPhone App που σχεδιάστηκε για τη προστασία εργαζομένων που εργάζονται απομακρυσμένα και μόνοι τους.

## FLIR

Η ηγετική θέση της FLIR στα επαγγελματικά συστήματα θερμικών καμερών για εφαρμογές ασφάλειας κρίσιμων υποδομών και πολλών πεδίων επιχειρήσεων,



είναι δεδομένη εδώ και πολλά χρόνια. Με αφορμή την IFSEC όμως, η εταιρία σηματοδότησε για ακόμα μια φορά και τη δυναμική της είσοδο σε νέες εφαρμογές όπως οικίες, εμπορικά καταστήματα και γενικά επαγγελματικούς χώρους κάθε κλίμακας, παρουσιάζοντας την προσιτή σειρά θερμικών καμερών TCX Thermal Bullet.

## Videofied

Σημείο αναφοράς στο περίπτερο της Videofied - Made by RSI Video Technologies - ήταν οι πρωτοποριακές ασύρματες μονάδες ασφάλειας που συνδυάζουν κάμερες με ενσωματωμένους αισθητήρες κίνησης σε μία μόνο συσκευή. Τα συστήματα αυτά αποτελούν άλληλωση τη βασική δραστηριότητα της εταιρίας που στα πλαίσια της έκθεσης παρουσίασε μεταξύ άλλων ένα νέο Wi-Fi Panel και τα δυο νέα μοντέλα



MotionViewer για εφαρμογές εσωτερικού και εξωτερικού χώρου.

## Geovision

Για ακόμα μια χρονιά, η συμμετοχή της Geovision σε μια IFSEC συνδυάστηκε με την παρουσίαση πολλών προτάσεων στο τομέα της επιτήρησης που ανάλογα τη



σχεδίαση τους απευθύνονται σε διαφορετικές κάθετες αγορές, δίνοντας έμφαση φέτος στα προϊόντα επιτήρησης και signage, που καλύπτουν τις ανάγκες των εμπορικών επιχειρήσεων καθώς επίσης και σε επαγγελματικές λύσεις cloud επιτήρησης.

## Pulsar

Οι πάρα πολλοί επαγγελματίες που επισκέφτηκαν το περίπτερο της Πολιωνικής PULSAR ενημερώθηκαν και είδαν από κοντά πολλά από τα προϊόντα εξο-



FOSCAM

# Προστάτεψε ό,τι πιο σημαντικό για σένα



## Σχετικά με τη Foscam

Με μέση ετήσια ανάπτυξη άνω του 70%, η Foscam σχεδιάζει, παράγει και προμηθεύει μια ευρεία γκάμα οικιακών δικτυακών συσκευών που περιλαμβάνει IP κάμερες εσωτερικού και εξωτερικού χώρου, ρομποτικές κάμερες και δικτυακά καταγραφικά.

Αποκλειστικός Διανομέας της Foscam στην Ελλάδα

**NOVATRON**

Αποστολοπούλου 61Α, 15231, Χαλάνδρι, Αθήνα

Τηλ: 210 61 80 865 - [www.novatron.gr](http://www.novatron.gr)

### FI9828P ▶

Περιστρεφόμενη Ρομποτική  
IP Κάμερα Υψηλής Ανάλυσης (HD)  
1.3 Μρ - Ασύρματη  
Εξωτερικού χώρου



### ◀ FI9900P

Σταθερή IP Κάμερα  
Υψηλής Ανάλυσης (HD)  
2.0 Μρ - Ασύρματη  
Εξωτερικού Χώρου



### ◀ C1

Σταθερή IP Κάμερα  
Υψηλής Ανάλυσης (HD)  
1 Μρ - Ασύρματη  
Εσωτερικού Χώρου

### FI9826P ▶

Ρομποτική IP Κάμερα  
Υψηλής Ανάλυσης (HD)  
με Οπτικό Zoom 3x  
1.3 Μρ - Ασύρματη  
Εσωτερικού Χώρου



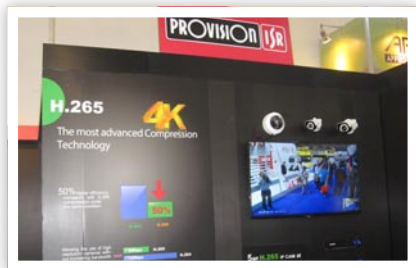
### FN3109H ▲

Καταγραφικό NVR  
Μέχρι και 9 IP Καμερών  
Υψηλής Ανάλυσης (HD)

πληθισμού και αξεσουάρ για συστήματα συναγερμού, ελέγχου πρόσβασης και CCTV που σχεδιάζει και κατασκευάζει η εταιρία και γνωρίζουν πολύ μεγάλη αποδοχή παγκοσμίως.

### Provision ISR

Ένα Ισραηλινό brand που τα τελευταία χρόνια έχει αναπτύξει μεγάλη δυναμική στο τομέα των συστημάτων επιτήρησης,



όπως αυτό της Provision ISR, ήταν λογικό να ευθυγραμμιστεί με την δημοφιλή τάση του 4K παρουσιάζοντας κάμερες που υποστηρίζουν αντίστοιχες αναλύσεις καθώς και το πρότυπο H.265.

### iCATCH

Εξέχουσα θέση στο περίπτερο της iCATCH είχαν τα συστήματα επιτήρησης H.265 IVR και ειδικότερα οι κάμερες που υποστηρίζουν τεχνολογία ανάληψης 4K, αλλά και DVR όπως τα μοντέλα IVD-3281-AU-B/N που ενσωματώνουν έξοδο για 4K ανάληψη. Επίσης, η εταιρία παρουσίασε τη λύση οικιακού έξυπνου αυτοματισμού για εφαρμογές ασφάλει-



ας iCATCH smart security solutions.

### Tiandy

Μια ιδιαίτερα αξιόλογη συμμετοχή στην IFSEC, ήταν αυτή της εταιρίας Tiandy που σχεδιάζει και κατασκευάζει κυρίως IP κάμερες. Στα πλαίσια της έκθεσης, η



εταιρία επικεντρώθηκε κυρίως στην παρουσίαση καμερών με H.265 και video analytics, ενώ ιδιαίτερη βαρύτητα δόθηκε και στην παρουσίαση των καμερών της σειράς DarkFighter.

### Jablotron

Ιδιαίτερα επιτυχημένη ήταν και η φετινή παρουσία της Jablotron στην IFSEC, α-



φού πολλή από τα νέα της προϊόντα που ανήκουν στην οικογένεια JABLOTRON 100, κέρδισαν το ενδιαφέρον των επαγγελματιών που επισκέφτηκαν το περίπτερο της εταιρείας.

### Arecont Vision

Η εταιρία Arecont Vision επιβεβαίωσε την ηγετική θέση στις τεχνολογίες megapixel video παρουσιάζοντας στην IFSEC την all-in-one σειρά πανοραμικών καμερών SurroundVideo G5 στην οποία περιλαμβάνονται μοντέλα που υποστηρίζουν από 5 έως 20 MP και υποστηρίζουν την πρωτοποριακή τεχνολογία STELLAR [Spatio Temporal Low Light Architecture].



## FIREX International

Ο τομέας της πυρασφάλειας είχε τη δική του ξεχωριστή θέση στα πλαίσια της Firex International.

### HOCHIKI

Το μέγεθος του περιπέτρου αλλά και η ποικιλία των προτάσεων της διέκρινε τη συμμετοχή της HOCHIKI στη φετινή FIREX. Τα στελέχη της εταιρείας είχαν την ευκαιρία μεταξύ άλλων λύσεων να αναδείξουν τις χαρακτηριστικές

δυνατότητες των ολοκληρωμένων συστημάτων της οικογένειας Fireescape που συνδυάζουν λειτουργίες πυρανί-



χνευσης και φωτισμού ασφαλείας και σχεδιάστηκαν για την αποτελεσματική αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών.

### Apollo

Στο εντυπωσιακό περίπτερο της Apollo κυριαρχούσαν οι νέες γενιάς πυρανιχνευτές της σειράς SOTERIA, που σχεδιάστηκαν με τεχνολογίες αιχμής προκειμένου να ενισχύσουν την αξιοπιστία στις λειτουργίες πυρανίχνευσης εξαλείφοντας τους εσφαλμένους συναγερμούς.



## ΨΗΦΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Είναι πλέον καιρός να δούμε τα συστήματα ασφαλείας και βιντεοπαρακολούθησης υπό ένα τελείως διαφορετικό πρίσμα. Η **MOBOTIX** μέσω της επαναστατικής της τεχνολογίας έχει αλλάξει τα τελευταία χρόνια τον τρόπο με τον οποίο αντιλαμβανόμαστε τη χρήση και τις δυνατότητες ενός κλειστού κυκλώματος ασφαλείας με κάμερες.

Η AA-ALARM είναι επίσημος και πιστοποιημένος εγκαταστάτης των εξειδικευμένων προϊόντων IP Hi-Resolution cameras 6 Megapixel της Γερμανικής εταιρείας **MOBOTIX** και έλαβε το βραβείο «**Partner of the year 2015**».

Μπορούμε και προσφέρουμε ολοκληρωμένες λύσεις, που στηρίζονται σε IP ψηφιακά προϊόντα και πλέον "παντρεύουν" το Σύστημα Ασφαλείας και την οπτική επιβεβαίωση των συμβάντων, από οποιοδήποτε σημείο της Γης και αν βρίσκεσθε, πέρα του κλασικού τρόπου ενεργοποίησης του συστήματος.

Συνεργαζόμαστε με ηγέτες εταιρείες του χώρου με σκοπό να εξασφαλίσουμε τόσο την προστασία προσώπων και περιουσιών (φυσική ασφάλεια), όσο την ασφάλεια των δικτύων σας (λογική ασφάλεια). Με σύμβουλο την αιχμή της τεχνολογίας δίνουμε έξυπνες, πρωτοπόρες και ταυτόχρονα οικονομικές λύσεις.

επίσημη  
24ωρη τεχνική  
υποστήριξη της  
**MOBOTIX**



IP Video Door Station T25



DualDome D15



Hemispheric C25



Hemispheric i25



Dual Day Night M15

Θράκης 3, Πετρούπολη 132 32 • Λεωφ. Αμαρουσίου 17, Λυκόβρυση 141 23

Τηλ.: 210 3800100 • Fax: 210 5011555

Site: [www.aa-alarm.gr](http://www.aa-alarm.gr) • E-mail: [info@aa-alarm.gr](mailto:info@aa-alarm.gr)