



- ✓ Λειτουργία PET
- ✓ Λειτουργία Anti-Mask
- ✓ Λειτουργία SeeTrue\*  
\*μόνο στην έκδοση NV75MW
- ✓ Πιστοποίηση GRADE 3

P ▲ R ▲ D O X®

# NV75M Series

Ψηφιακοί ανιχνευτές εσωτερικού χώρου υψίστης ασφαλείας



P ▲ R ▲ G ▲ D O X®

# NV75M Series

ασφάλεια στο μέγιστο βαθμό

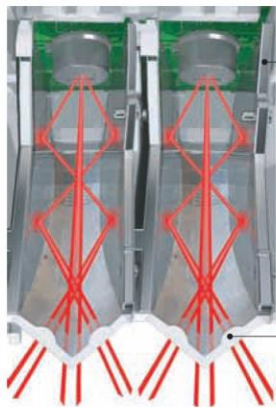


**NV75M:** Διπλοί ανιχνευτές PIR, διπλά οπτικά στοιχεία Mironel, προστασία Μη ανίχνευσης Ζώων ή ανίχνευση κατακόρυφης ζώνης (επιλογή με μηχανικό τρόπο), ενεργή και γρήγορη ανίχνευση Anti-Mask Paradox (ανώτερη του EN50131) με ένδειξη προσυναγερμού, ισοσταθμισμένη αντιστάθμιση θερμοκρασίας με αυτόματο παλμικό σύστημα επεξεργασίας, και εξόδους για συναγερμό, antimask και tamper.

**NV75MX:** Όπως το NV75M με σύνδεση 4 καλωδίων EVO Bus.

**NV75MR:** Ασύρματη έκδοση του NV75M, δυνατότητα αμφίδρομης αναβάθμισης, με επιλεγόμενη ενσωματωμένη συχνότητα 433 ή 868 MHz (άλλες συχνότητες διατίθενται κατόπιν αιτήματος), προβλεπόμενη ζωή μπαταρίας τριών ετών βάσει κανονικής χρήσης, περιλαμβάνει ενεργή ανίχνευση Anti-Mask.

**NV75MW:** Όπως το NV75M με επιπλέον μικροσκοπική κεραία Dual Microwave 10 GHz, τεχνολογία SeeTrue με επιλογή λειτουργίας σκληρό/μαλακό.



ΟΠΤΙΚΑ  
MIRONEL

Η τεχνολογία ανίχνευσης Mironel είναι ένα βήμα μπροστά, καθώς συνδυάζει την τεχνολογία ανακλαστήρων με τους φακούς Fresnel εισόδου/εξόδου της Paradox που διαθέτουν αυλακώσεις σχήματος W – ένα αριστουργηματικό πακέτο οπτικών λύσεων.

ΦΑΚΟΣ FRESNEL  
ΣΧΗΜΑΤΟΣ W

## Ενεργή προστασία IR Anti-Mask

Η τεχνολογία Anti-Mask της Paradox συνδυάζει την κατοχυρωμένη ευρεσιτεχνία φακού σχήματος W με αυλακώσεις εισόδου/εξόδου με τον πιο σύγχρονο αλγόριθμο υλικολογισμικού 32-bit. Υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις του προτύπου Grade 3 EN50131-2-2 για την ανίχνευση υλικών φίμωσης και την ταχύτητα ανίχνευσης. Η τεχνολογία Anti-Mask της σειράς NV75M αναγνωρίζει αντικείμενα που τοποθετούνται σε απόσταση έως και 30cm από τον φακό. Η ανίχνευση περιλαμβάνει το δύσκολο ανιχνεύσιμο διαφανές βερνίκι, μαύρο χαρτί, αλουμινοχαρτό και διαφανή κολλητική ταινία, καθώς και κίνηση σε μικρή απόσταση από το NV75M. Ειδοποιεί επίσης αν υπάρχει συσσώρευση βρομιάς ή σκόνης επάνω στον φακό, ώστε να γίνει καθαρισμός του φακού. Στη σειρά προϊόντων NV75M έχει προστεθεί ένδειξη προσυναγερμού Mask.

Η κορυφαία βιομηχανικού τύπου σειρά ανιχνευτών εσωτερικού χώρου Paradox NV75M/X/R/W παρέχει ανίχνευση ανώτερου επιπέδου, καθώς και απόλυτα σταθερές δυνατότητες χάρη στα επαναστατικά διπλά οπτικά στοιχεία ανακλαστήρων Mironel/Fresnel PIR, σε συνδυασμό με τεχνολογία Paradox πραγματικής Μη ανίχνευσης ζώων, καθώς και με την καλύτερη ενεργή τεχνολογία Anti-Mask του κλάδου (EN50131 Grade 3). Η ασύρματη έκδοση NV75MR παρέχει διάρκεια μπαταρίας τριών ετών με ενεργή ανίχνευση Anti-Mask. Το κορυφαίο μοντέλο της σειράς, NV75MW, παρέχει επιπλέον SeeTrue τεχνολογία ανίχνευσης μετατόπισης μικροκυματικής συχνότητας, για εφαρμογές υψίστης ασφαλείας.

Οι επαναστατικοί ανακλαστήρες Mironel, σε συνδυασμό με μοναδικά οπτικά Fresnel σχήματος W, παρέχουν ανώτερο επίπεδο κάλυψη σε απόσταση 16m (πρότυπο EN Grade 3), καθώς και την τεχνολογία Πραγματικής Μη ανίχνευσης ζώων της Paradox ή ανίχνευση κατακόρυφης ζώνης, όλα αυτά σε ένα μικρών διαστάσεων, στιβαρή σχεδίαση με μοναδικό στυλ.



Αναζητήστε τα προϊόντα μας σε αδειοδοτημένους εγκαταστάτες συστημάτων ασφαλείας

## Τεχνολογία SeeTrue (αντί-απόκρυψης)

Η αποδεδειγμένη αξιοπιστία τεχνολογία SeeTrue της Paradox θέτει τα πρότυπα στην επαγγελματική ανίχνευση υψηλής ασφαλείας. Βασίζεται στην ανίχνευση μετατόπισης μικροκυματικής συχνότητας, που υπολογίζει την ταχύτητα και τη διεύθυνση προκειμένου να προσδιορίσει την πραγματική κίνηση, παρέχοντας αξιόπιστη μικροκυματική ανίχνευση.

Υπερβαίνοντας τις αδυναμίες των υπερίθρων ανιχνευτών στην μη ανίχνευση θερμομονωμένων σωμάτων και την αδυναμία των μικροκυματικών τεχνολογιών για ανίχνευση πίσω από εμπόδια όπως τοίχους η τεχνολογία SeeTrue χρησιμοποιεί μικροκυματική ανίχνευση μόνο στη "σκληρή" λειτουργία. Στην "μαλακή" λειτουργία, οι μικροκυματικοί ανιχνευτές αναζητούν επίσης τυχόν σημαντικά μειωμένες μεταβολές από τους υπ'εσθιθρους ανιχνευτές PIR, ώστε να επιβεβαιώσουν την ανίχνευση. Χάρη στους προηγμένους υπολογισμούς SeeTrue της "σκληρής" λειτουργίας, είναι αδύνατον για κάποιο άτομο να διασχίσει την προστατευόμενη περιοχή (έως 12m) χωρίς να ανιχνευθεί, ακόμα και αν το κινούμενο ανθρώπινο σώμα μονώνεται από χοντρά ρούχα, ομπρέλα, χαρτόνι, ξύλινο κιβώτιο κ.λπ. Η τεχνολογία SeeTrue λειτουργεί εξαιρετικά σε θερμοκρασίες από -35 °C έως +50 °C χωρίς να παρατηρείται μείωση της απόδοσης, υπερνικώντας τις συνήθεις μεταβολές απόδοσης που παρατηρούνται λόγω της θερμοκρασίας του περιβάλλοντος σε συστήματα που διαθέτουν μόνο ανιχνευτές PIR.

Η τεχνολογία SeeTrue της Paradox είναι η απόλυτη λύση εκεί όπου χρειάζεται προστασία υψηλής ασφαλείας σε συνδυασμό με ανίχνευση χωρίς συμβιβασμούς, καθώς και όπου απαιτείται η μεγαλύτερη δυνατή αξιοπιστία. Είναι ιδανική για μουσεία, κυβερνητικά κτίρια, στρατιωτικές εγκαταστάσεις υψηλής ασφαλείας, φυλακές κ.λπ.

P ▲ R ▲ G ▲ D O X®  
SECURITY SYSTEMS

**BML**  
SECURITY  
Συστήματα Ασφαλείας  
www.bmlsecurity.gr



email: [info@bmlsecurity.gr](mailto:info@bmlsecurity.gr) • site: [www.bmlsecurity.gr](http://www.bmlsecurity.gr)

ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ

Κοραή 60 Μοσχάτο • 183 45 Αθήνα  
τηλ.: 210 34 59 781 • fax: 210 34 59 753

ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ

Τσαγκαράδα Πηλίου • 370 12 Βόλος  
τηλ.: 24260 49179 • κιν: 6974 194941

