

Visonic Tower-20AM:

Τέλος στους εσφαλμένους συναγερμούς

Η διασφάλιση υψηλού βαθμού αξιοπιστίας στην ανίχνευση κίνησης, σε συνδυασμό με μικρό ποσοστό λανθασμένων συναγερμών, είναι το ζητούμενο σε κάθε σύγχρονο ανιχνευτή. Το συνδυασμό αυτό καλύπτει απόλυτα το TOWER -20AM.



Στους εξωτερικούς χώρους υπεισέρχονται πολλοί αστάθμητοι παράγοντες που δημιουργούν τις προϋποθέσεις για την ενεργοποίηση εσφαλμένων συναγερμών, ενώ παράλληλα αν θέλουμε να έχουμε πολύ υψηλό βαθμό ασφάλειας, τότε είναι πάλι πιθανή η εμφάνιση παραγόντων που οδηγούν σε ψευδοσυναγερμούς.

Από την άλλη πλευρά, η ύπαρξη φίλτρων για τη μείωση εμφάνισης λανθασμένων συναγερμών μπορεί να οδηγήσει και στην παράλειψη γεγονότων που εγκυμονούν πραγματικό κίνδυνο. Η γνωστή ισραηλινή εταιρεία **Visonic**, τα προϊόντα της οποίας διαθέτει στη χώρα μας η **Sigma Security**, ενσωματώνει στο νέο της ανιχνευτή εξωτερικού χώρου Tower-20AM, τεχνολογίες που προσπαθούν να αντισταθμίσουν αυτές τις αντικρουόμενες - μερικές φορές - απαιτήσεις.

Καταρχήν, η επαναστατική τεχνολογία Octa-PIR στην οποία βασίζεται ο ανιχνευτής, αξιοποιεί 8 αισθητήρες τύπου PIR που καθορίζουν πότε μία ένδειξη συναγερμού είναι όντως σοβαρή και απαιτεί περισσότερη έρευνα. Με τη χρήση αυτής της τεχνολογίας, ο Tower-20AM μπορεί να κάνει την απαραίτητη διάκριση μεταξύ ενός κινούμενου προσώπου που ίσως εγκυμονεί κινδύνους για την ασφάλεια της εγκατάστασης και της εντελώς ακίνδυνης κίνησης της βλάστησης του χώρου ή της κίνησης ενός μικρού ζώου. Σε αυτό συνεισφέρει ένας κεντρικός επεξεργαστής που λαμβάνει τα σήματα τα οποία δέχονται οι οκτώ αισθητήρες και λαμβάνοντας υπόψη παραμέτρους όπως το χρόνο, τη θερμοκρασία, την ταχύτητα του στόχου και την κατεύθυνσή του, «αποφασίζει» αν υπάρχει λόγος να ενεργοποιήσει ένδειξη συναγερμού. Επίσης, η χρήση προηγμένων οπτικών φακών παρέχει στον Tower-20AM μια α-

ξιωσημειωτή μείωση της ευαισθησίας του στο ηλιακό φως, αλλά και στα φώτα των αυτοκινήτων που προκαλούν συχνά λανθασμένους συναγερμούς.

Διατίθεται και σε ασύρματη έκδοση, που είναι ιδανικός για δύσκολες εγκαταστάσεις στις οποίες δεν υπάρχει η δυνατότητα εύκολης τοποθέτησης των καλωδίων σύνδεσης. Τέλος, συνεργάζεται άψογα με τα συστήματα ασφαλείας PowerMax της Visonic, προκειμένου να εξασφαλίζεται μια ολοκληρωμένη λύση για τη πλήρη προστασία μιας εγκατάστασης από οποιονδήποτε κίνδυνο είτε εσωτερικά είτε εξωτερικά.

Ο Tower-20AM χαρακτηρίζεται από μια στιβαρή και ανθεκτική κατασκευή, που επιτρέπει την αιρόσκοπη λειτουργία του ακόμα και σε δυσμενείς συνθήκες, κάτι το οποίο είναι απαραίτητο, αφού προορίζεται για χρήση σε εξωτερικούς χώρους. Επίσης διαθέτει προστασία anti-masking, δηλαδή προστασία από κάθε προσπάθεια απενεργοποίησης της λειτουργίας του με τη χρήση μάσκας παραλλογής του οπτικού του πεδίου. Το οπτικό πεδίο του ανιχνευτή ελέγχεται συνεχώς από μία ακτίνα υπερίθρων που ανιχνεύει έγκαιρα κάθε προσπάθεια μπλοκαρίσματος του πεδίου κάλυψης του ανιχνευτή με τη χρήση σπρέι.

Ο Tower-20 AM είναι συμβατός με τα πρότυπα EN 50131-1 (Grade3), EN 50131-2-2, EN 60950, EN 50133-4, EN 50130-5 καθώς και με το πρότυπο IP 55. Μπορεί να καλύπτει χώρο διαστάσεων 12x12m/ 90°, ενώ οι διαστάσεις του είναι 157x147x124 mm και μπορεί να λειτουργήσει σε θερμοκρασίες που κυμαίνονται από -35ο C έως 60ο C. **sm**