

Honeywell Dual ανιχνευτές Ένα μοντέλο για κάθε πιθανή εφαρμογή

Ευκολία στην εγκατάσταση, ταχύτητα στην ρύθμιση, υψηλή αισθητική, μεγάλη εμβέλεια και αξιοπιστία είναι τα χαρακτηριστικά που συναντάμε στους νέους ανιχνευτές διπλής τεχνολογίας της Honeywell.

Honeywell



Η λαϊκή ρήση ότι εχθρός του καλού είναι πάντα το καλύτερο επιβεβαιώνεται για μια ακόμα φορά, με την έλευση των νέων ανιχνευτών κίνησης της Honeywell. Ανάμεσα σε αυτούς ξεχωρίζουν οι ανιχνευτές κίνησης διπλής τεχνολογίας. Πρόκειται για τα μοντέλα Dual Technology, DT8012F4, DT8012F5, DT8016F4, DT8016F5, DT8016MF4, DT8016MF5, DT8016AF4 και DT8016AF5. Η ποικιλία των μοντέλων οφείλεται στο ότι η Honeywell έχει φροντίσει να υπάρχει το κατάλληλο προϊόν για την κάθε εφαρμογή (οικιακή χρήση, επαγγελματική χρήση, εφαρμογές υψηλού κινδύνου). Έτσι, οι εγκαταστάτες αλλιά και οι χρήστες μπορούν να κινηθούν στοχευμένα και να επιλέξουν ακριβώς τον εξοπλισμό που ανταποκρίνεται στις δικές τους απαιτήσεις, χωρίς να αναγκάζονται να υπερβούν τον προϋπολογισμό τους, αλλιά και χωρίς να χρειάζεται να κάνουν συμβιβασμούς σε ότι αφορά τις προσδοκίες τους από το προϊόν που τελικά θα επιλέξουν.

Πιο συγκεκριμένα οι **DT8012F4** και **DT8012F5** απευθύνονται σε εφαρμογές με χαμηλότερα στάνταρ ασφαλείας. Στη μέση της κλίμακας των απαιτήσεων βρίσκονται οι **DT8016F4**, **DT8016F5**, **DT8016MF4**, **DT8016MF5**. Στο υψηλότερο επίπεδο προσδοκώμενης ασφαλείας βρίσκονται οι δύο ακόλουθοι ανιχνευτές: **DT8016AF4** και **DT8016AF5**.

Πολλοί εγκαταστάτες ίσως αναρωτηθούν γιατί αυτός ο μεγάλος αριθμός ανιχνευτών; Αν όμως αφιερώσουν λίγο χρόνο στην άγνωση των καλογραμμένων και εύχρηστων εγχειριδίων της Honeywell θα τους λυθεί αμέσως αυτή η απορία. Όπως προαναφέραμε, ο κάθε ανιχνευτής διαθέτει συγκεκριμένα τεχνικά χαρακτηριστικά που το καθιστά ιδανικό για μια δεδομένη εφαρμογή. Παραδείγματος χάρη η εμβέλεια τους κυμαίνεται από 12 έως 16 μέτρα. Υπάρχουν κάποιοι που είναι κατασκευασμένοι για χώρες που ανήκουν στο F4 country region (στο οποίο ανήκει και η Ελλάδα) και κάποιοι άλλοι που απευθύνονται σε χώρες του F5 country region. Τέλος, υπάρχουν αυτοί που είναι συμβατοί με την κατηγορία ασφαλείας **Grade 2** του προτύπου **EN 50131-01** και κάποιοι (αυτού που απευθύνονται σε εφαρμογές υψηλού ρίσκου) που είναι συμβατοί με το **Grade 3** του προτύπου.

Δυναμικά χαρακτηριστικά

Όλοι ανεξαρτήτως οι νέοι ανιχνευτές της Honeywell, ανεξάρτητα από το είδος της εφαρμογής στην οποία απευθύνονται, έχουν κά-

ποια κοινά χαρακτηριστικά που τους προσδίδουν συγκριτικά πλεονεκτήματα σε σχέση με τον υφιστάμενο ανταγωνισμό:

Γρήγορη εγκατάσταση: Το πλαίσιο των ανιχνευτών αποτελείται από δύο τμήματα και ουσιαστικά δε χρειάζεται εργαλείο για το άνοιγμα ή κλείσιμο τους. Η έλλειψη βιδών διευκολύνει πολύ τον εγκαταστάτη καθώς πολλές φορές καθυστερούσαν όταν στην προσπάθεια τους να ανοίξουν ή να κλείσουν τον ανιχνευτή τους έπεφταν οι βίδες, ενώ αυτοί ήταν πάνω στη σκάλα με αποτέλεσμα να διακόπτεται συνεχώς η εργασία τους. Πολύ εύκολη είναι και η τοποθέτηση τους στις οροφές και στους τοίχους καθώς και η σύνδεση τους με την καλωδίωση του συστήματος. Αλλά και οι αρχικές ρυθμίσεις και παραμετροποιήσεις γίνονται πολύ εύκολα καθώς τα ηλεκτρονικά στοιχεία των ανιχνευτών βρίσκονται στο μπροστινό τους μέρος, προστατευμένα από ένα ειδικό κάλυμμα. Τον εγκαταστάτη δεν θα τον προβληματίσει ούτε και ο τελικός έλεγχος που γίνεται αφού ο ανιχνευτής έχει τοποθετηθεί, συνδεθεί και έχει κλειστεί το μπροστινό του κάλυμμα. Τότε ο εγκαταστάτης μπορεί να ξεκινήσει αμέσως το τεστ δοκιμής και να το ολοκληρώσει μέσα σε πολύ σύντομο χρονικό διάστημα. Μπορεί όλα αυτά τα στοιχεία να μην φαίνονται σημαντικά αν τα εξετάσει κάποιος μεμονωμένα για κάθε ανιχνευτή. Αν όμως λάβουμε υπόψη ότι σε μεγάλα συστήματα ο αριθμός των ανιχνευτών είναι σημαντικός τότε είμαστε σε θέση να διαπιστώσουμε την εξοικονόμηση του χρόνου που μπορεί να επιτευχθεί τελικά. Επιπλέον όσο πιο εύκολη και απλή είναι η εγκατάσταση ενός ανιχνευτή τόσο μειώνεται και η πιθανότητα κάποιου λάθους ή αστοχίας αλλά και ο κίνδυνος να καταστραφεί ένας ανιχνευτής σε αυτήν την φάση του έργου.

Μικρότερο μέγεθος και μοντέρνα αισθητική: Σήμερα σε όλες τις εφαρμογές δίνεται ιδιαίτερη σημασία στην αισθητική. Αρχιτέκτονες και διακοσμητές εσωτερικού χώρου προσλαμβάνονται με σκοπό να δώσουν μια αναβαθμισμένη εικόνα στο εσωτερικό των κτιρίων. Οι ανιχνευτές μπορεί να αποτελούν ένα πολύ μικρό κομμάτι του εσωτερικού χώρου αλλά παρόλα αυτά επειδή είναι αναρτημένοι σε εμφανή σημεία επηρεάζουν αρκετά την αισθητική του. Για το λόγο αυτό, η Honeywell έχει φροντίσει και έχει προσδώσει στους νέους ανιχνευτές της το μικρότε-

ρο δυνατό μέγεθος και σχήμα που να ακολουθεί τις επιταγές της σύγχρονης αισθητικής. Σκοπός είναι να τοποθετούνται οι ανιχνευτές χωρίς να αλλοιώνουν την εικόνα του χώρου στον οποίο θα εγκατασταθούν. Όπως φαίνεται, η Honeywell έχει πετύχει και αυτόν τον στόχο.

Μεγαλύτερη εμβέλεια εγκατάστασης. Το πιο σημαντικό φυσικά σε έναν ανιχνευτή είναι η εμβέλεια του. Όσο εύκολοι και αν είναι στην εγκατάσταση, όσο υψηλής αισθητικής και αν είναι, εκεί που κρίνονται τελικά είναι στο αν μπορούν να καλύψουν όσο το δυνατόν μεγαλύτερους χώρους. Άλλος ένας τομέας στον οποίο οι νέοι ανιχνευτές της Honeywell ανταποκρίνονται πολύ καλά. Καθώς υπάρχουν μοντέλα που μπορούν να καλύψουν περιοχές διαστάσεων 16x22m που είναι πάνω από τον μέσο όρο του ανταγωνισμού.



Διαθέτουν φυσικά anti-mask προστασία καθώς μπορούν να ανιχνεύσουν οποιαδήποτε ενέργεια –τυχαία ή εσκεμμένη– που έχει ως στόχο την παρεμπόδιση της λειτουργίας τους. Όταν ο ανιχνευτής διαπιστώνει ότι έχει περιέλθει σε μια παρόμοια κατάσταση, εκπέμπει κατευθείαν ηχητική ένδειξη προκειμένου να ενημερωθούν οι υπεύθυνοι του χώρου. Αυτή η δυνατότητα υπάρχει και στις δύο

καταστάσεις λειτουργίας τόσο σε mode υπερύθρων όσο και σε mode μικροκυμάτων.

Ευκολία στην εγκατάσταση, ταχύτητα στην ρύθμιση, υψηλή αισθητική, μεγάλη εμβέλεια και αξιοπιστία είναι τα χαρακτηριστικά που θα πρέπει να χαρακτηρίζουν ένα πετυχημένο μοντέλο ανιχνευτή. Η Honeywell με την νέα σειρά της πέτυχε να εκπληρώσει όλα αυτά τα κριτήρια. Αλλά δεν σταμάτησε εδώ. Προσφέροντας μια μεγάλη γκάμα προϊόντων κατάφερε να είναι σε θέση να ικανοποιεί τις απαιτήσεις όλων των εφαρμογών στην σωστή σχέση απόδοσης/ κόστους. Αυτό διευκολύνει τους εγκαταστάτες, δίνοντας τους την δυνατότητα να υποβάλουν την ανάλογη οικονομοτεχνική πρόταση ανάλογα με τον πελάτη στον οποίο απευθύνονται. Παράλληλα όμως, βοηθάει σημαντικά και τους τελικούς χρήστες καθώς τους δίνει την δυνατότητα να πληρώσουν αυτό που ακριβώς ζητάνε, τίποτα παραπάνω και τίποτα λιγότερο.

FORCE (www.force.gr), τηλ.: 210-5757227 **sm**