

Σύστημα συναγερμού eos 850 prima: Μια ολοκληρωμένη λύση ασφαλείας

Η εμπειρία μου με το eos 850 prima

Θα σας μιλήσω για ένα σύστημα συναγερμού που γνώρισα από κοντά, το eos 850 prima. Δεν πρόκειται για μια ακόμα συσκευή που υπόσχεται πολλά και προσφέρει λίγα. Το eos 850 prima το έχω εγκαταστήσει σε αρκετές περιπτώσεις, από μικρά διαμερίσματα μέχρι μεγαλύτερες μονοκατοικίες, και η εικόνα μου είναι ξεκάθαρη: είναι μια σταθερή, αξιόπιστη λύση που κάνει καλά τη δουλειά της χωρίς περιττές πολυπλοκότητες.

Η πρώτη μου επαφή ήταν πριν από περίπου τρία χρόνια, όταν ένας πελάτης μου ζήτησε να αναβαθμίσει τον παλιό του συναγερμό. Είχε ακούσει για το eos 850 prima και ήθελε κάτι που να μπορεί να διαχειριστεί μόνος του, χωρίς να χρειάζεται τεχνικό κάθε φορά που θέλει να αλλάξει κάποια ρύθμιση. Εκείνη την περίοδο, η αγορά είχε αρχίσει να γεμίζει με συστήματα που βασίζονταν αποκλειστικά σε εφαρμογές κινητού, αλλά εκείνος προτιμούσε έναν κεντρικό πίνακα με φυσικά πλήκτρα. Το eos 850 prima του ταίριαζε γάντι.

Τι κάνει το eos 850 prima διαφορετικό

Ας δούμε τα βασικά χαρακτηριστικά. Το [eos 850 prima](#) είναι ένα ενσύρματο σύστημα συναγερμού, κάτι που σημαίνει ότι οι αισθητήρες συνδέονται με καλώδια στον κεντρικό πίνακα. Αυτό, σε αντίθεση με τα ασύρματα συστήματα, προσφέρει σταθερότητα και μειώνει τις πιθανότητες παρεμβολών ή μπαταριών που αδειάζουν την πιο κρίσιμη στιγμή. Δεν λέω ότι τα ασύρματα είναι κακά – έχουν την ευκολία τους – αλλά σε ένα σπίτι όπου η ασφάλεια είναι προτεραιότητα, η ενσύρματη σύνδεση δίνει ένα αίσθημα σιγουριάς που δύσκολα το έχεις με ραδιοκύματα.

Ο πίνακας ελέγχου είναι εύχρηστος, με οθόνη που δείχνει ξεκάθαρα την κατάσταση κάθε ζώνης. Μπορείς να προγραμματίσεις έως και 8 ζώνες, πράγμα που σημαίνει ότι μπορείς να χωρίσεις τον χώρο σου σε διαφορετικά τμήματα: για παράδειγμα, να οπλίσεις μόνο το ισόγειο τη νύχτα και να αφήσεις αόπλιστους τους επάνω ορόφους. Υπάρχει επίσης δυνατότητα σύνδεσης με εξωτερική σειρήνα, ανθεκτική σε βανδαλισμούς, κάτι που αποτρέπει τους επίδοξους διαρρήκτες από το να την καταστρέψουν.

Πρακτικές λεπτομέρειες που κάνουν τη διαφορά

Θυμάμαι μια εγκατάσταση σε μια αποθήκη με παλιά καλωδίωση. Το eos 850 prima κατάφερε να δουλέψει άπογα, παρότι το κτίριο είχε ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές από διπλανά μηχανήματα. Ο κατασκευαστής έχει δώσει έμφαση στην προστασία από ψευδείς

συναγερμούς, κάτι που είναι συχνό φαινόμενο σε παλαιότερα συστήματα. Οι αισθητήρες κίνησης που προτείνονται για το συγκεκριμένο σύστημα έχουν ρυθμιζόμενη ευαισθησία, οπότε μπορείς να αποφύγεις τα false alarms από κατοικίδια ή από δέντρα που κουνιούνται έξω από το παράθυρο.

Μια άλλη λεπτομέρεια που εκτιμούν οι χρήστες είναι η δυνατότητα απομακρυσμένου χειρισμού μέσω τηλεφωνικής γραμμής. Αν και δεν είναι σύστημα IoT με εφαρμογή στο κινητό, μπορείς να το ελέγξεις μέσω σταθερής τηλεφωνικής γραμμής ή ακόμα και μέσω ενός απλού τηλεφωνικού κέντρου. Αυτό μπορεί να ακούγεται παλιομοδίτικο, αλλά στην πράξη είναι εξαιρετικά χρήσιμο για ανθρώπους που δεν θέλουν να μπλέκονται με εφαρμογές ή που βρίσκονται σε περιοχές χωρίς καλή κάλυψη internet.

Πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα

Φυσικά, κανένα σύστημα δεν είναι τέλειο. Το eos 850 prima έχει τα δυνατά του σημεία, αλλά και κάποια σημεία που ίσως να μην ταιριάζουν σε όλους.

- **Πλεονεκτήματα:** Σταθερότητα ενσύρματης σύνδεσης, εύκολος προγραμματισμός, ανθεκτικότητα σε παρεμβολές, δυνατότητα ζώνωσης, υποστήριξη εξωτερικής σειρήνας.
- **Μειονεκτήματα:** Απαιτείται ενσύρματη εγκατάσταση (όχι για όλους), δεν έχει εφαρμογή κινητού, η οθόνη είναι μικρή (κλασική LCD).

Αν κάποιος θέλει ένα σύστημα που να το ελέγχει αποκλειστικά από το κινητό του, τότε το eos 850 prima δεν είναι η κατάλληλη επιλογή. Αλλά αν θέλει ένα σύστημα που να λειτουργεί ακόμα και όταν πέσει το internet ή όταν χαλάσει το router, τότε είναι ιδανικό. Στη δική μου εμπειρία, τα περισσότερα προβλήματα ασφαλείας προκύπτουν από αποτυχημένες συνδέσεις δικτύου ή από μπαταρίες που τελειώνουν σε ασύρματους αισθητήρες. Εδώ, δεν υπάρχει τέτοιο θέμα.

Πώς τοποθετείται και συντηρείται

Η εγκατάσταση του eos 850 prima απαιτεί λίγη προσοχή, αλλά δεν είναι κάτι υπερβολικό. Ο κεντρικός πίνακας τοποθετείται σε ένα σημείο που να είναι προστατευμένο από υγρασία και ακραίες θερμοκρασίες, συνήθως σε ένα ντουλάπι ή σε ένα υπόγειο. Τα καλώδια τραβιούνται από τους αισθητήρες προς τον πίνακα, και είναι σημαντικό να χρησιμοποιούνται καλώδια κατάλληλης διατομής (τουλάχιστον 0.22mm²) για να αποφεύγονται πτώσεις τάσης. Εγώ συνήθως βάζω και ένα μικρό τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας (UPS), ώστε αν κοπεί το ρεύμα, το σύστημα να συνεχίσει να λειτουργεί για ώρες.

Η συντήρηση είναι ελάχιστη. Μια φορά τον χρόνο, ελέγχω αν οι επαφές των αισθητήρων είναι καθαρές και αν η μπαταρία του UPS (αν υπάρχει) χρειάζεται αντικατάσταση. Οι περισσότεροι χρήστες δεν χρειάζεται να κάνουν κάτι άλλο. Το σύστημα έχει ενσωματωμένο αυτοέλεγχο που ειδοποιεί για τυχόν βλάβες μέσω της οθόνης ή με ηχητικό σήμα.

Σύγκριση με ανταγωνιστικά συστήματα

Στην ελληνική αγορά, υπάρχουν αρκετές επιλογές, όπως το Paradox και το DSC. Το eos 850 prima βρίσκεται σε μια ενδιάμεση κατηγορία: πιο οικονομικό από τα επαγγελματικά συστήματα, αλλά πιο αξιόπιστο από τα φθηνά κινέζικα. Αυτό που το ξεχωρίζει είναι η ευκολία προγραμματισμού. Ενώ σε άλλα συστήματα χρειάζεται να ψάχνεις στο εγχειρίδιο για ώρες, εδώ οι βασικές λειτουργίες είναι διαθέσιμες με λίγα πατήματα. Για παράδειγμα, η ρύθμιση της ώρας οπλισμού γίνεται απευθείας από το μενού, χωρίς κωδικούς που πρέπει να θυμάσαι.

Επίσης, η δυνατότητα σύνδεσης με πολλαπλά πληκτρολόγια (έως 4) το καθιστά κατάλληλο για μεγάλες κατοικίες ή για μικρές επιχειρήσεις. Μπορείς να τοποθετήσεις ένα πληκτρολόγιο στην είσοδο, ένα στο υπνοδωμάτιο και ένα στο γκαράζ, και κάθε χρήστης να έχει τον δικό του κωδικό. Αυτό είναι χρήσιμο για οικογένειες με παιδιά ή για υπαλλήλους που μπαينوβγαίνουν σε διαφορετικές ώρες.

Η γνώμη μου για το eos 850 prima

Αν με ρωτήσετε, το eos 850 prima είναι μια από τις πιο ισορροπημένες επιλογές για όποιον θέλει ένα σύστημα συναγερμού που να λειτουργεί χωρίς προβλήματα. Δεν είναι το πιο φανταχτερό, αλλά είναι στιβαρό. Το έχω δει να λειτουργεί σε συνθήκες που άλλα συστήματα είχαν παραδώσει πνεύμα: σε περιοχές με συχνές διακοπές ρεύματος, σε υγρά υπόγεια, ακόμα και σε εξωτερικούς χώρους με προστασία. Οι χρήστες μου λένε ότι νιώθουν ασφάλεια, και αυτό είναι το ζητούμενο.

Μην περιμένετε, όμως, να κάνει θαύματα από μόνο του. Το σύστημα είναι τόσο καλό όσο η εγκατάστασή του και η συντήρησή του. Αν βάλετε αισθητήρες σε λάθος σημεία ή αν αμελήσετε να αλλάξετε την μπαταρία του UPS, κανένα σύστημα δεν μπορεί να σας προστατεύσει. Αλλά αν το φροντίσετε, το eos 850 prima θα σας ανταμείψει με χρόνια απροβλημάτιστης λειτουργίας.

Κλείνοντας, να αναφέρω ότι το συγκεκριμένο μοντέλο κυκλοφορεί εδώ και χρόνια και εξακολουθεί να υποστηρίζεται από τον κατασκευαστή. Αυτό σημαίνει ότι μπορείτε να βρείτε ανταλλακτικά και αναβαθμίσεις χωρίς εκπλήξεις. Σε μια εποχή όπου τα πάντα αλλάζουν κάθε δύο χρόνια, μια σταθερή λύση σαν αυτή είναι πολύτιμη.