

CROW SERENITY

Ολοκληρωμένο ασύρματο σύστημα συναγερμού

Ένα ολοκληρωμένο ασύρματο σύστημα συναγερμού νέας γενιάς, που διακρίνεται για την εξαιρετική του σχεδίαση, την ευκολία στην εγκατάσταση και τη χρήση, καθώς και την υψηλή αξιοπιστία και λειτουργικότητα που προσφέρει, αποτελεί το SERENITY της CROW

Ο ολοκαίνουριος πίνακας συναγερμού της CROW με την ονομασία SERENITY, είναι πια γεγονός και ξεκίνησε να διατίθεται στην Ελληνική αγορά από την εταιρεία ΗΛΚΑ Α.Ε. Την καρδιά του συστήματος SERENITY αποτελεί η κεντρική μονάδα. Η πολύ λειπτή της σχεδίαση (μόλις 3,5 εκατοστά πάχος) και το μοντέρνο design, την καθιστούν ένα πραγματικό έργο τέχνης στον τοίχο κάθε σύγχρονης κατοικίας. Διαθέτει ενσωματωμένη LCD οθόνη γραφικού περιβάλλοντος, πληκτρολόγιο αφής, ενσωματωμένο ηχείο-μικρόφωνο για φωνητική καθοδήγηση και αμφίδρομη επικοινωνία. Διαθέτει ασύρματο πομποδέκτη 2-δρόμων και υποστηρίζει μέχρι 32 ασύρματες και 2 ενσύρματες ζώνες, 8 ασύρματες σειρήνες, 4 ασύρματα και 7 ενσύρματα πληκτρολόγια, μέσω των οποίων μπορούμε να διαχειριστούμε και να προγραμματίσουμε πλήρως τη μονάδα. Διαθέτει ακόμη θύρα CAN-Bus για τη σύνδεση εξωτερικών μονάδων επέκτασης και των ενσύρματων πληκτρολογίων, εσωτερική σειρήνα και θύρα USB για τοπικό προγραμματισμό. Για την επικοινωνία, η μονάδα διαθέτει ενσωματωμένο τηλεφωνητή και θύρα Ethernet, ενώ προαιρετικά μπορεί να δεχθεί εσωτερικά και ένα module GSM/GPRS. Έτσι η αποστολή σημάτων συναγερμού προς ένα Κέντρο Ελέγχου ή προς τους χρήστες, μπορεί να γίνει με τρεις διαφορετικούς τρόπους. Κωδικοποιημένα σήματα (CID & SIA) μπορούν να αποσταθούν σε Κέντρο Λήψης Σημάτων μέσω δικτύων PSTN, TCP/IP και GSM/GPRS, ενώ ο χρήστης εναλλακτικά μπορεί να ενημερωθεί με φωνητικά μηνύματα, SMS & email ή σε πραγματικό χρόνο, μέσω web εφαρμογής για κινητά τηλέφωνα και smart phones. Το σύστημα μας δίνει τη δυνατότητα επαλήθευσης των συναγερμών, με την αποστολή εικόνας του επιτηρούμενου χώρου (video verification). Εσωτερικά στην κεντρική μονάδα και σε κάθε ασύρματο πληκτρολόγιο μπορεί προαιρετικά να τοποθετηθεί ασύρματος αναγνώστης καρτών & κλειδιών RFID για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του συστήματος, αλλά και για τον έλεγχο πρόσβασης σε συγκεκριμένους χώρους. Ακόμη το σύστημα μπορεί να υποστηρίξει μέχρι 16 εξόδους, τις οποίες μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε για εφαρμογές οικιακού αυτοματισμού. Ο προγραμματισμός και ο έλεγχος της μονάδας μπορεί να γίνει τοπικά ή απομακρυσμένα μέσω Η/Υ, με ειδική εφαρμογή που παρέχεται δωρεάν. Επίσης ο έλεγχος της κατάστασης και ο χειρισμός του συστήματος μπορεί να γίνουν μέσω internet, με τη χρήση ενός iPhone, iPad ή ενός έξυπνου τηλεφώνου ή tablet που διαθέτει λειτουργικό Android, καθώς και μέσω web browser. Όλες οι εφαρμογές διαθέτουν περιβάλλον διαχείρισης ιδιαίτερα φιλικό προς το χρήστη, για εύκολο και γρήγορο χειρισμό, ενώ για μεγαλύτερη ασφάλεια στην επικοινωνία μέσω internet μεσολαβεί κεντρικός server που αναλαμβάνει να διασυνδέσει τη μονάδα με τους χρήστες, αφού πρώτα επαληθεύσει τα στοιχεία τους με αυτά που έχουν καταχωρηθεί στη βάση δεδομένων. Το σύστημα SERENITY περιλαμβάνει εκτός από την κεντρική μονάδα και μία μεγάλη γκάμα ασύρματων περιφερειακών συσκευών αμφίδρομης επικοινωνίας, όπως: μαγνητικές επαφές, ανιχνευτές κίνησης διαφόρων τύπων, ανιχνευτές δονήσεων και σπασίματος τζαμιών, ανιχνευτές πλημμύρας, φωτιάς & καπνού, χειριστήρια, σειρήνες, πληκτρολόγια κ.τ.λ. Αποτελεί ιδανική επιλογή για γραφεία, καταστήματα, σύγχρονες οικίες και γενικά για εγκαταστάσεις που απαιτούν υψηλή αισθητική, λειτουργικότητα και αξιοπιστία.

ΗΛΚΑ (www.ilka.gr), τηλ.: 210-6071510. sm

