

VISION



Οι πίνακες συνεργμίου της σειράς Vision συνδυάζονται με πληκτρολόγια κειμένου και γραφικών ώστε να είναι εύκολος ο προγραμματισμός τους και η διαχείριση τους από τον χρήστη.

Η σειρά Vision αποτελείται από το Vision-16, Vision-64, και Vision-128 καλύπτοντας έτσι όλων των ειδών τις εφαρμογές από την πιο μικρή μέχρι και την πιο μεγάλη.

Το Vision 64 υποστηρίζει, αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο κειμένου, 48 χρήστες, 8 υποσυστήματα και μπορεί να επεκταθεί από 16 έως 64 ζώνες ενσύρματες-ασύρματες.

Υποσυστήματα

Όλα τα κέντρα της σειράς Vision υποστηρίζουν διαχωρισμό σε υποσυστήματα χωρίς περιορισμό στον αριθμό ζωνών που θα έχει το καθένα.

Μπορεί να καθοριστεί και ένα κοινό υποσύστημα ώστε να επιτρέπεται στους χρήστες να χρησιμοποιούν ένα κοινό πληκτρολόγιο σε περιπτώσεις που υπάρχουν πολλά υποσύστημα.

Όλα τα πληκτρολόγια υποστηρίζουν τον διαχωρισμό του συστήματος σε υποσυστήματα ώστε να μην χρειάζεται πληκτρολόγιο για κάθε υποσύστημα ή κάποιο κεντρικό πληκτρολόγιο. Με αυτή την δυνατότητα επιτρέπεται στο χρήστη να διαχειριστεί το υποσύστημα στο οποίο ανήκει, από οποιοδήποτε πληκτρολόγιο.

Έλεγχος Πρόσβασης

Όλη η σειρά κέντρων Vision υποστηρίζει χαρακτηριστικά Access Control. Διαθέτουν λειτουργίες προγραμματιζόμενων εργασιών για όλες τις ημέρες, ακόμα και για ημέρες αργιών, ώστε να επιτρέπει στον χρήστη εύκολα να καθορίζει την πρόσβαση στις πόρτες ή στον σπλισμό και αφοπλισμό του συστήματος. Με τα πληκτρολόγια που έχουν ενσωματωμένο καρταναγνωστή (proximity), ο χρήστης μπορεί να σπλίζει και να αφοπλίζει το σύστημα ή ακόμα και να ανοίγει κάποιες πόρτες που ελέγχονται με μαγνητικές κλειδαριές, απλώς πλησιάζοντας την κάρτα του στο πληκτρολόγιο. Με αυτό τον τρόπο ο χειρισμός του συστήματος μπορεί να γίνει εύκολα από μικρά παιδιά ή ηλικιωμένους. Αυτό το χαρακτηριστικό του Vision μπορεί να δώσει μια αποτελεσματική και φτηνή λύση ελέγχου πρόσβασης σε μικρές ή μεσαίες εφαρμογές. Μπορούν να τοποθετηθούν μέχρι 8 πληκτρολόγια στο σύστημα. Υπάρχουν διαθέσιμοι καρταναγνωστές αδιάβροχοι και ανθεκτικοί στην κακομεταχείριση, εξωτερικής χρήσεως, για απαιτητικές εφαρμογές.

Επεκτασιμότητα - Ευελιξία

Το Vision-64 μπορεί να επεκταθεί μέχρι 64 ζώνες ενσύρματες ασύρματες. Στην περίπτωση που απαιτούνται 64 ασύρματες ζώνες το μόνο που χρειάζεται είναι ένας δέκτης RF 64 ζωνών ή ένας RF σειριακός δέκτης, με δυνατότητα συνδεσης στην PGM Input του συστήματος. Το σύστημα είναι σχεδιασμένο ώστε να είναι συμβατό με τους περισσότερους RF δέκτες της αγοράς. Έτσι, συνδυάζοντας και τις περιφερειακές συσκευές του, το Vision 64 μπορεί να ανταποκριθεί και στις πιο απαιτητικές εγκαταστάσεις.

Αξιόπιστη Απόδοση

Όλα τα κέντρα της σειράς Vision έχουν τροφοδοτικό υψηλής απόδοσης 1 Amp και εφαρμόζουν παλμική φόρτιση της μπαταρίας. Διαθέτουν προγραμματιζόμενες εξόδους, και οι τροφοδοσίες είναι προστατευμένες από ηλεκτρονικές ασφάλειες. Επίσης όλες οι περιφερειακές συσκευές που μπορεί να δεχτεί το σύστημα, διαθέτουν ενσωματωμένες κλέμες βοηθητικής τροφοδοσίας και δυνατότητα επίβλεψης από το σύστημα. Τέλος μπορεί να προγραμματιστεί κάποιο διάστημα Service και ελέγχου του συστήματος, ώστε μετά το πέρας αυτού του χρονικού διαστήματος το σύστημα να προτρέπει το χρήστη για την επίσκεψη τεχνικού.

Ευέλικτες Επιλογές Αναφορών

Όλα τα κέντρα της σειράς Vision διαθέτουν ενσωματωμένο κωδικοποιητή που είναι συμβατός με πολλά πρωτόκολλα επικοινωνίας όπως CID, SIA, SIA+, Οικιακή Αναφορά, SMS, GSM, και WEB Mail. Η ευέλικτη ταυτόχρονη αναφορά σε 2 Δέκτες που υποστηρίζει, σας επιτρέπει να επιλέγετε ποιες αναφορές θα στέλνονται σε καθένα από τους δυο δέκτες και με πιο πρωτόκολλο επικοινωνίας. Οι αναφορές οπλισμού / αφοπλισμού μπορούν να ενεργοποιηθούν ξεχωριστά για κάθε Χρήστη και Υποσύστημα επιτρέποντας στον χρήστη να έχει την δυνατότητα να ξέρει αναπάσα στιγμή μέσω μηνύματος, πχ στο κινητό του, πότε μπήκε η καθαρίστρια στο σπίτι, πότε γύρισαν τα παιδιά του από το σχολείο κτλ.

Ασύρματες Συσκευές

Η σειρά των κέντρων Vision είναι συμβατή με τις περισσότερες ασύρματες συσκευές της αγοράς, ανιχνευτές, παγίδες και πυρανιχνευτές. Επίσης έχει την δυνατότητα να δεχτεί τηλεχειρισμούς για οπλισμό/αφοπλισμό του συστήματος ή για το άνοιγμα κάποιας γκαραζόπορτας. Έχετε την δυνατότητα να τοποθετήσετε πάνω του πολλά είδη δεκτών RF ακόμα και από άλλες εταιρίες. Επίσης διαθέτει ένα χαρακτηριστικό το οποίο σας επιτρέπει να διαβάσετε τα RFID κατευθείαν από τις συσκευές που έχουν τοποθετηθεί. Ενεργοποιώντας αυτό το χαρακτηριστικό και διεγείροντας μια συσκευή RF θα εμφανιστεί στο πληκτρολόγιο ο κωδικός RFID. Έτσι δεν χρειάζεται να ξέρετε το RFID κάθε συσκευής ώστε να την εγκαταστήσετε στο σύστημα. Αυτό είναι πολύ χρήσιμο σε συσκευές RF που ήδη έχετε και για κάποιο λόγο δεν ξέρετε το RFID τους.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ

• 8 - 128 Ζώνες	• Ενεργοποίηση Σειρήνας Και Φάρου Απο Τηλεχειρισμό	• Αναφορές Οπλισμού Αφοπλισμού Ανά Χρήστη
• Πληκτρολόγιο Με Καρταναγνώστη 8 Ανά Σύστημα	• Προστασία Απο Ηλεκτρονικές Ασφάλειες	• Δυο Διαδρομές Αναφοράς Για Κάθε Συμβάν
• 3 Αριθμοί C.L.I.	• Υπενθύμιση Στο Χρήστη Για Test	• Συμβατό Με Πολλούς RF Δέκτες
• Ρολόι Πραγματικού Χρόνου	• Υπενθύμιση Στο Χρήστη Για Service Συστήματος	• Πανικός, Συναγερμός Φωτιάς, Ιατρικής Βοήθειας, Πληκτρολογίου
• Ρύθμιση Φωτεινότητας / Αντίθεσης	• Πλήρης, Περιμετρικός Και Μερικός Οπλισμός	• Προειδοποίηση Αυτόματου Οπλισμού
• Πρόγραμμα Upload/Download Συμβατό Με Όλα Τα Modem Της Αγοράς	• Εμφάνιση Αναπάντητων Κλήσεων	• Προγραμματιζόμενη Τερματική Αντίσταση Για Τις Ζώνες
• Αναφορές CID, SIA, Οικ.Αναφορά, Φωνητικές, SMS	• Πραγματική Τροφοδοσία 1 Amp	• Οπλισμός Ενός Πλήκτρου
• Εμφάνιση Ημερομηνίας Και Ώρας	• Παλμική Φόρτιση Μπαταρίας	• Γραφικό Μενού Κειμένου
• Προώθηση Κλήσης On/Off	• Προγραμματιζόμενο Screen Saver	• Επικοινωνία Μέσω TCP/IP
• Επίβλεψη Ηλικιωμένων	• Αυτόματος Οπλισμός Υποσυστήματος	• Εικονίδια Κατάστασης Συστήματος
• Εμφάνιση Θερμοκρασίας	• Αυτόματη Ρύθμιση Θερμής Ώρας	• Δυνατότητα Οκταψήφιων Κωδικών PIN Για Περισσότερη Ασφάλεια
• Παλμικότητα ανά Ζώνη	• Οπλισμός Μέσω Τηλεφώνου	• Δυνατότητα Προσθήκης Εξωτερικού Καρταναγνώστη
• Ταυτόχρονη Αναφορά Σε Δυο Δέκτες	• Συναγερμός Ημέρας	• Διαδραστική Επικοινωνία Φωνής
• Tamper Πληκτρολογίου	• Αυτόματο Test Μπαταρίας	• Επίβλεψη Ανιχνευτή
• Επαλήθευση Συναγερμού Φωτιάς	• Διαφορετικός Ηχος Σειρήνας Για Συναγερμό Φωτιάς	• Μοντέρνος Σχεδιασμός Πληκτρολογίου
• Αυτόματο Reset Πυρανιχνευτών	• Συγκεντρωτικός Πίνακας Κατάστασης Ζωνών	• Επίβλεψη Τηλ.Γραμμής & Ανίχνευση Τόνου Κλήσης

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	VISION - 64
Κωδικοί Χρηστών (1-8 Ψηφία)	48
Ζώνες (Ενσύρματες-Ασύρματες)	64
Έξοδοι (Προστατευμένες Απο Ηλεκτρονικές Ασφάλειες)	4+12
Καρταναγνώστες (125 KHz)	10 Max
Πληκτρολόγια	8
Υποσυστήματα	8
Συμβάντα Ιστορικού	256
Πρόγραμμα UpLoad/DownLoad Με Αναγνώριση Κλήσης C.L.I. (Windows) Συμβατό με όλα τα Modem	Ναι
Ηλεκτρονικές Ασφάλειες Για Όλες Τις Τροφοδοσίες Και Τις Εξόδους	Ναι
Διάγνωση Τάσεων , Αντιστάσεων Και Ρεύματος	Ναι
Αναφορές Με : CID , SIA , Φωνή , SMS , GPRS , Email , TCP/IP	Ναι
Αλφαριθμητικό Κείμενο Για Ζώνες , Χρήστες , Υποσυστήματα , Εξόδους Και Προγραμματισμένες Εργασίες	Ναι
Προγραμματισμός Συστήματος Με Μενού Κειμένου	Ναι
Λήψη Email Στο Πληκτρολόγιο	Ναι
Αισθητήρας Θερμοκρασίας Και Ενεργοποίηση Alarm Απο Χαμηλή/Υψηλή Θερμοκρασία	Ναι
Προγραμματισμός Μέσω Internet	Ναι
Αργίες Και Προγραμματισμένες Εργασίες Για Έλεγχο Πρόσβασης	8 - 8
Πληκτρολόγια Με Ενσωματωμένο Καρταναγνώστη	Ναι
3 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ	Ναι

ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
Είσοδος AC	16-22 VAC -- 22 VA Min
Ρεύμα Λειτουργίας	100 mA
Τροφοδοσίες	<p>Βασική Τροφοδοσία: 13.8 VDC--1Amp Πραγματικό Ρεύμα</p> <p>Μπαταρία: 12VDC,7 AH Επαναφορτιζόμενη(Προστατευμένη Απο Ηλεκτρονική Ασφάλεια 6 Amp)</p> <p>Τροφοδοσίες Εξόδων: LAN+ 700mA --(Προστατευμένο Απο Ηλεκτρονική Ασφάλεια)</p> <p>+12V 700mA--(Προστατευμένο Απο Ηλεκτρονική Ασφάλεια)</p> <p>Comm+ 2000mA --(Προστατευμένο Απο Ηλεκτρονική Ασφάλεια)</p>
LAN Bus	12VDC Μέχρι 305 Μέτρα Καλώδιο(22 AWG 14/0.20 0.8 mm)
Έξοδοι	<p>Ψηφιακές Έξοδοι Ανοιχτού Συλλέκτη - 500mA Η Κάθε Μια (Προστατευμένες Απο Ηλεκτρονικές Ασφάλειες)</p> <p>Ρελέ 2 Amp 24VDC Προστατευμένο Απο Ηλεκτρονική Ασφάλεια)</p>
Είσοδοι	<p>Τερματική Αντίσταση Ζωνών Για Διπλασιασμό 3k3//6k8 ή Προγραμματιζόμενη Τερματική Αντίσταση Για Μονές Ζώνες</p> <p>Οι Ζώνες Μπορούν Να Είναι Ενσύρματες/Ασύρματες</p> <p>Προγραμματιζόμενη Ψηφιακή Είσοδο PGM Για τοποθέτηση Δέκτη RF , Κλειδοδιακόπτη , Καρταναγνώστη ή Tamper.</p>
Συνδέσεις Τηλ. Γραμμής	Θύρα RJ-45 ή Κλέμα 4 Επαφών (2 Επαφές Είσοδος Τηλ Γραμμής + 2 Επαφές Έξοδο Τηλ. Γραμμής)
Θερμοκρασία Λειτουργίας	0° C ~ 55° C Σχετική Υγρασία 5%~85% Στους 30° C
Εγγύηση	3 ΧΡΟΝΙΑ Απο Την Ημερομηνία Κατασκευής
Διαστάσεις	375mm (Πλ) , 90mm (Φαρ) , 257mm (Υψ) Διαστάσεις Κουτιού