

Σύστημα Υψηλής Ασφάλειας και Πρόσβασης Συστήματος



Περιγραφή

Τα συστήματα Digiplex EVO (EVO192) παρέχουν το υψηλότερο επίπεδο ασφάλειας για τράπεζες, στρατιωτικές και κυβερνητικές εγκαταστάσεις υψηλού επιπέδου προστασίας, πολυτελείς κατοικίες και οποιοδήποτε χώρο όπου απαιτείται η μέγιστη δυνατή ασφάλεια. Ο δομοστοιχειωτός σχεδιασμός αυτών των συστημάτων προσφέρει στους υπεύθυνους εγκατάστασης εύχρηστα χαρακτηριστικά που κάνουν την επέκταση, την εγκατάσταση και την επισκευή αυτών των συστημάτων γρήγορη και εύκολη.

Επεκτείνετε το σύστημά σας προσθέτοντας στοιχεία επέκτασης οπουδήποτε και σε οποιοδήποτε συνδυασμό με combus 4 καλωδίων. Τα στοιχεία συνδέονται στο combus στην πιο βολική τοποθεσία και οι είσοδοι ζωνών συσχετίζονται με τη ζώνη και το υποσύστημα που θέλετε. Οι κλειδοδιακόπτες, τα τηλεχειριστήρια και οι ελεύθερες είσοδοι δεν χρησιμοποιούν ζώνες. Αφού εγκατασταθούν, όλα τα στοιχεία combus (συμπεριλαμβανομένων των ανιχνευτών κίνησης) μπορούν να προγραμματιστούν απομακρυσμένα μέσω πληκτρολογίου, WinLoad ή του λογισμικού H/Y BabyWare.

Το Digiplex EVO ενσωματώνει λύσεις ελέγχου της πρόσβασης. Η βάση δεδομένων χρηστών του συστήματος συναγερμού σας μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη διαχείριση της πρόσβασης σε έως 32 θύρες και η παρακολούθησή τους μπορεί να συμπεριληφθεί σε οποιοδήποτε υποσύστημα. Συνδυάζοντας τον έλεγχο της ασφάλειας και της πρόσβασης, τα συστήματα Digiplex EVO αυξάνουν και οδηγούν σε άλλο επίπεδο το βαθμό προστασίας που προσφέρουν τα συστήματα ασφαλείας.

Σύγκριση Χαρακτηριστικών

Χαρακτηριστικό	EVO192
Μέγιστος αριθμός ζωνών*	192
Ενσωματωμένες ζώνες	8 (16 με ATZ)
Υποσυστήματα	8
Κωδικός χρήστη	999
Multibus	✓
Όπλιση Sleep	✓
Υλικολογισμικό πίνακα με δυνατότητα επιτόπιας αναβάθμισης	✓
Έλεγχος πρόσβασης (θύρες)	32
Επίπεδα πρόσβασης/Προγράμματα	16 / 32
Προσωρινή μνήμη συμβάντων	2048
PGM	250 (5 ενσωματωμένα)
PGM +/- Trigger	✓
Εικονικές ζώνες**	32
Modules Επέκτασης*	254
Υποστηρίζει επικοινωνία IP/GPRS/GSM (Σειρά PCS)	✓
Υποστηρίζει το VDM3 Plug-in Voice Module	✓
Υποστηρίζει το module Ίντερνετ IP150	✓
Λογισμικό	WinLoad, NEware, BabyWare
Δυνατότητες ηχητικής παρακολούθησης	3

* Μπορεί να γίνει οποιοσδήποτε συνδυασμός υλικού, ασύρματων ή διευθυνσιοδοτούμενων ζωνών ή modules

** Αυτόματες ενεργοποιήσεις PGM χωρίς να καταλαμβάνουν ζώνες ασφαλείας

Επισκόπηση Συστήματος

Πίνακες Ελέγχου



EVO192: Πίνακας Ελέγχου 8 έως 192 ζωνών

Σειρά PCS Module Συσκευής Επικοινωνίας



- Αναφορά μέσω GPRS στο δέκτη παρακολούθησης IPR512
- Αναφορά μέσω GSM/GPRS (μόνο PCS250)
- Αναφορά μέσω GPRS (μόνο PCS250G)
- Μεταφόρτωση/λήψη με το WinLoad/Baby Ware μέσω GPRS
- Αποστολή και λήψη μηνυμάτων SMS

IP150 Στοιχείο Ίντερνετ



- Αναφορά IP
- Αποστολή email
- Έλεγχος και παρακολούθηση μέσω του προγράμματος περιήγησης
- Απευθείας σύνδεση στον πίνακα μέσω θύρας 4 πύρων

VDMP3 Plug-in Voice Module



- Καταγραφή ID Τοποθεσίας για αναγνώριση της τοποθεσίας της εγκατάστασης
- Αποστολή φωνητικών μηνυμάτων (8 τηλεφωνικοί αριθμοί)
- Έλεγχος και παρακολούθηση μέσω τηλεφώνου
- Στήριξη στον πίνακα ελέγχου ή το module PCS

Λογισμικό & Αξεσουάρ

BabyWare:
WinLoad:

Λογισμικό Η/Υ
Λογισμικό
Υπεύθυνου
Εγκατάστασης



NEware:

Λογισμικό
Τελικού Χρήστη
Κλειδί Μνήμης

PMCS:

InField:

Λογισμικό Αναβάθμισης
Υλικολογισμικού

307USB:

CV4USB:

TEMP07:

iParadox:

Διεπαφή Άμεσης Σύνδεσης
Μετατροπέας RS-485/RS-232
Αισθητήρας Θερμοκρασίας
Έλεγχος Συστήματος Συναγερμού

Πληκτρολόγια



TM50

- TM50: Διασθητική Οθόνη Αφής
K656: Πληκτρολόγιο Touch Sense
K07C: LCD Πληκτρολόγιο Grafica Color
K641: LCD Μπλε Πληκτρολόγιο 32 χαρακτήρων
K641R: LCD Μπλε Πληκτρολόγιο 32 χαρακτήρων με Ενσωματωμένη Συσκευή Ανάγνωσης Καρτών

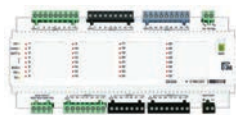
Ψηφιακοί Ανιχνευτές Κίνησης



DG85

- DM50: Ανιχνευτής Κίνησης Διπλού Στοιχείου
DM60: Ανιχνευτής Κίνησης Τετραπλού Στοιχείου
DM70: Υπέρυθρος Ανιχνευτής (PIR) με Διπλό Οπτικό Φίλτρο Υψηλής Απόδοσης
DG85: Υπέρυθρος Ανιχνευτής (PIR) με Διπλό Οπτικό Φίλτρο Υψηλής Απόδοσης Εξωτερικού Χώρου
DG457: Ανιχνευτής Θραύσης Τζαμιών
DG467: Υπέρυθρος Ανιχνευτής (PIR) 360° που στερεώνεται στο ταβάνι

Module Επέκτασης Ζωνών & Module Μαγνητικής Επαφής



ZX32PSD

- ZC1: Module Μαγνητικής Επαφής
ZX1: Module Επέκτασης 1 Ζώνης
ZX4: Module Επέκτασης 4 Ζωνών
ZX8: Module Επέκτασης 8 Ζωνών
ZX8D: Module Επέκτασης 8 Ζωνών
ZX16D: Module Επέκτασης 16 Ζωνών
ZX32PSD: Module Επέκτασης 32 Ζωνών
RTX3: Ασύρματο Module Επέκτασης

Modules Ελέγχου Πρόσβασης



ACM12



R915

- ACM12: Module Ελέγχου Πρόσβασης 4 καλωδίων
R910*: Συσκευή Ανάγνωσης Κάρτας Εγγύτητας 4 καλωδίων
R915*: Συσκευή Ανάγνωσης Κάρτας Εγγύτητας 4 καλωδίων/ Πληκτρολόγιο ACM12 R915

* Διατίθενται κι άλλες Συσκευές Ανάγνωσης Wiegand + Κάρτες

Modules: Ηχητική Παρακολούθηση/Ενεργοποίηση και Κόμβος/Ειδικό



SUB1

- LSN4: Module Ηχητικής Παρακολούθησης
SUB1: Υποσταθμός Ηχητικής Παρακολούθησης
PGM4: Module Επέκτασης 4 Εξόδων
PRT3: Module Ενσωμάτωσης
PS17: Μονάδα Τροφοδοσίας Ηλεκτρικού Ρεύματος 1,7A
HUB2: Hub 2 Θυρών SUB1
HUB4D: Hub 4 θυρών και Module Απομόνωσης Bus

Λεπτομέρειες Χαρακτηριστικών



Επικοινωνία Ίντερνετ (IP150)

Το Στοιχείο Ίντερνετ IP150 σας επιτρέπει να ελέγχετε και να παρακολουθείτε απομακρυσμένα το σύστημα ασφαλείας σας μέσω ενός προγράμματος περιήγησης. Παρέχει επίσης τη δυνατότητα ειδοποιήσεων email σχετικά με σημαντικά συμβάντα συστήματος, όπως συναγερμοί, συμβάντα όπλισης/αφόπλισης και προβλήματα. Για παράδειγμα, θα λάβετε ένα email στη δουλειά όταν τα παιδιά σας γυρίσουν από το σχολείο. Επίσης, μπορείτε να δείτε ζωντανά την κατάσταση του συστήματός σας και οπλίστε/αφοπλίστε το. Για παράδειγμα, μόλις φύγατε από το γραφείο για το Σαββατοκύριακο αλλά δεν είστε σίγουροι αν οπλίσατε το σύστημα. Απλώς ελέγξτε την κατάσταση του συστήματος από τον φορητό σας υπολογιστή και οπλίστε το.



Ασύρματη Επικοινωνία (Σειρά PCS)

Τα στοιχεία της σειράς PCS παρέχουν στους πίνακες ελέγχου Digiplex EVO δυνατότητες ασύρματης επικοινωνίας για την αναφορά συμβάντων συστήματος μέσω IP, GPRS, και/ή GSM. Είτε πρόκειται για μεταφόρτωση/λήψη μέσω IP ή GPRS ή λήψη της κατάστασης του συστήματος μέσω φωνητικού μηνύματος ή μηνύματος κειμένου ή υποβολή αναφοράς στο κέντρο λήψης σημάτων μέσω IP, GPRS, ή GSM, η σειρά PCS ενισχύει τις δυνατότητες επικοινωνίας οποιασδήποτε εγκατάστασης Digiplex EVO.



Επικοινωνία Τηλεφωνητή (VDMP3)

Το VDMP3 είναι ένα plug-in στοιχείο υποβοηθούμενο από τηλεφωνητή προγραμματισμένο να καλεί έως 5 τηλεφωνικούς αριθμούς σε περίπτωση συναγερμού. Για παράδειγμα, όταν χτυπήσει ο συναγερμός στο κατάστημά σας ενώ είναι κλειστό, όλοι οι υπάλληλοι μπορούν να λάβουν μια ειδοποίηση μέσω τηλεφώνου, π.χ. «Περιοχή 1 σε κατάσταση συναγερμού. Ζώνη 3. Πατήστε 1 για να αφοπλίσετε το σύστημα...» Μπορείτε επίσης να καλέσετε το VDMP3 από μια εξωτερική γραμμή έχοντας τη δυνατότητα να οπλίσετε ή να αφοπλίσετε το σύστημα καθώς και να ενεργοποιήσετε τα PGM. Στην ουσία, το VDMP3 μετατρέπει οποιοδήποτε εξωτερικό τηλέφωνο σε πληκτρολόγιο. Η εγκατάσταση του VDMP3 είναι εύκολη. Συνδέστε το κατευθείαν στον πίνακα, ορίστε τους τηλεφωνικούς αριθμούς και επιλέξτε το συμβάν ενεργοποίησης.



Δυνατότητα επιτόπιας αναβάθμισης

Το Digiplex EVO όχι μόνο εγκαθίσταται εύκολα αλλά έχει και δυνατότητα επιτόπιας αναβάθμισης που επιτρέπει απλές ενημερώσεις επιτόπου. Η διαδικασία είναι πανεύκολη. Συνδέστε τον Η/Υ στον πίνακα και απέχτε μόνο μερικά κλικ από το να εκτελέσετε μια πλήρη αναβάθμιση συστήματος μέσα σε λίγα λεπτά. Δεν χρειάζεται να αλλάξετε πίνακα ή υλικό. Όλες οι ενημερώσεις γίνονται με τη χρήση του Λογισμικού Επιτόπιας Αναβάθμισης Υλικολογισμικού Paradox.



Έλεγχος Πρόσβασης

Στο σύστημα Digiplex EVO μπορεί να προστεθεί έλεγχος πρόσβασης για πρόσθετο έλεγχο σχετικά με το ποιος έχει πρόσβαση στο χώρο σας, ακόμα και όταν το σύστημα ασφαλείας σας δεν είναι οπλισμένο και δεν είστε παρόντες για να επιβλέπετε. Χάρη στον πρόσθετο έλεγχο πρόσβασης, μπορείτε να περιορίσετε την πρόσβαση σε ορισμένες περιοχές, να απαγορεύσετε την πρόσβαση σε άλλους ή να ελέγξετε ολόκληρες ομάδες ατόμων σύμφωνα με το πρόγραμμα ή τα προνόμιά τους. Κάντε το χώρο σας απρόσιτο σε όλους εκτός από όσους έχουν κάρτες πρόσβασης, εντοπίστε όποιον εισέρχεται στο χώρο σας, εκτυπώστε λεπτομερείς αναφορές για τις δραστηριότητες ελέγχου πρόσβασης και άλλα.



Έλεγχος Συστήματος με βάση μια Εφαρμογή

Η εφαρμογή iParadox σας δίνει τη δυνατότητα απομακρυσμένης πρόσβασης στο σύστημα ασφαλείας σας. Το iParadox παρέχει μεγάλη λειτουργικότητα και πληροφορίες με το πάτημα ενός κουμπιού. Η εφαρμογή που διατίθεται σε πολλές γλώσσες έχει διαισθητική διεπαφή χρήστη που σας επιτρέπει να συνδεθείτε εύκολα στο σύστημα ασφαλείας σας και να επεξεργαστείτε τις ρυθμίσεις του. Χάρη στον έλεγχο όπλισης/αφόπλισης, τον έλεγχο PGM και τη ζωντανή κατάσταση συστήματος, το iParadox μπορεί να μετατρέψει οποιοδήποτε κινητό iPhone, iPod Touch, iPad ή Android™ σε απομακρυσμένο πληκτρολόγιο. Τώρα μπορείτε να ελέγχετε το σύστημα ασφαλείας Paradox από την αγαπημένη σας συσκευή!

Επισκόπηση TM50



9.6 cm
3.8 in

14.4 cm
5.7 in

TM50: Διασθητική Οθόνη Αφής

- **SpotOn Locator™**
Μεταφορτώστε φωτογραφίες, εικόνες ή διαγράμματα για να μειώσετε την ανάγκη αποκωδικοποίησης των λυχνιών των ζωνών. Οι εικόνες αυτές μπορούν να δείχνουν οποιαδήποτε ενεργή πόρτα, παράθυρο ή ανιχνευτή κίνησης. Καθώς οι εικόνες μεταφορτώνονται από τον χρήστη μπορούν να είναι πραγματικά προσαρμοζόμενες και μοναδικές για κάθε εγκατάσταση. Το SpotOn Locator™ είναι ενσωματωμένο στο πρωτότυπο υλικολογισμικό και, όταν αγοραστεί, ξεκλειδώνεται με έναν κωδικό εξουσιοδότησης.

- **OneScreen Monitoring™**
Παρέχει οπτική προβολή της κατάστασης του συστήματος σε πραγματικό χρόνο σε μία οθόνη. Επιτρέπει στον χρήστη να επιλέγει ποια υποσυστήματα θα προβάλλονται με ένδειξη του επιπέδου όπλισης, του συναγερμού, της ετοιμότητας και των προβλημάτων. Προβάλλει επίσης τις καταστάσεις των ζωνών - ανοιχτή, κλειστή, παράκαμψη, συναγερμός και σφράγιση. Το OneScreen Monitoring™ περιλαμβάνει επίσης τη λειτουργία Solo Test™ που επιτρέπει στους υπεύθυνους εγκατάστασης και τους χρήστες να ελέγχουν εύκολα τις ζώνες όλες των συστημάτων μέσα από την οθόνη του TM50 Touch. Το OneScreen Monitoring™ είναι ενσωματωμένο στο πρωτότυπο υλικολογισμικό και, όταν αγοραστεί, ξεκλειδώνεται με έναν κωδικό εξουσιοδότησης.

Προδιαγραφές

Ισχύς AC	16 Vac, 20 / 40 VA, 50 - 60 Hz
Μπαταρία	12 Vdc, 7 Ah ελάχιστο
Βοηθητική Τροφοδοσία	11,4 έως 12,5 Vdc, 200 mA μέγιστο, απενεργοποίηση χωρίς ασφάλειες στα 1,14A
Έξοδος Σειρήνας	11,4 έως 12 Vdc, 1A μέγιστο, απενεργοποίηση χωρίς ασφάλειες @ 3A
Έξοδος PGM	PGM1 έως PGM4 100 mA ρελέ συμπαγούς κατάστασης με +/- trigger, έξοδος PGM5 ρελέ Μορφής C με ονομαστική τιμή 5A / 28 Vdc N.O. / N.C.

Σημείωση: Όλες οι έξοδοι του πίνακα ελέγχου έχουν ονομαστική τιμή λειτουργίας 11,4 Vdc έως 12,5 Vdc.