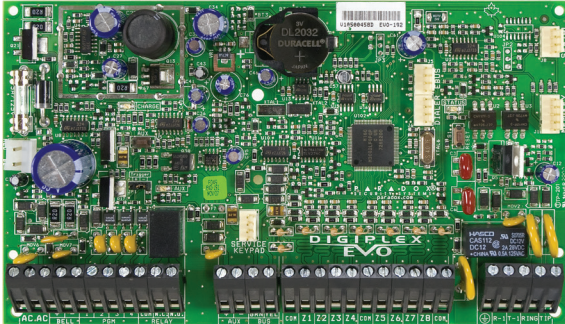


## Σύστημα Υψηλής Ασφάλειας και Πρόσβασης Συστήματος



### Περιγραφή

Τα συστήματα Digiplex EVO (EVO192 & EVOHD) παρέχουν το υψηλότερο επίπεδο ασφάλειας για τράπεζες, στρατιωτικές και κυβερνητικές εγκαταστάσεις υψηλού επιπέδου προστασίας, πολυτελείς κατοικίες και οποιονδήποτε 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 συναγεμού σας μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη διαχείριση της πρόσβασης σε έως 32 πόρτες 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
Κωδικοί 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 VDMP3 Plug-in Voice Module	✓
Υποστηρίζει το module Ιντερνετ IP150	✓
Λογισμικό	WinLoad, NEware, BabyWare
Δυνατότητες ηχητικής παρακολούθησης	3

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

\*\* Αυτόματες ενεργοποιήσεις PGM χωρίς να καταλαμβάνουν ζώνες ασφαλείας

# Επισκόπηση Συστήματος

## Πίνακες Ελέγχου



EVO192



EVOHD

## Πληκτρολόγια



TM70

- TM70: Οθόνη Αφής
- TM50: Οθόνη Αφής
- K656: Πληκτρολόγιο Touch Sense
- K641+: LCD Μπλε Πληκτρολόγιο 32 χαρακτήρων
- K641+: LCD Μπλε Πληκτρολόγιο 32 χαρακτήρων με ενσωματωμένο πληκτρολόγιο
- K641R: LCD Μπλε Πληκτρολόγιο 32 χαρακτήρων με Ενσωματωμένη Συσκευή Ανάγνωσης Καρτών

## Video Monitoring



HD88

- HD88: Outdoor 720p HD Camera
- HD78F: Event-Driven Indoor Security IP Camera / Detector

## Ψηφιακοί Ανιχνευτές Κίνησης



NV75MX

- NV75MX: 16M Dual Mironel Optics Pet Immune Anti-Mask Detector
- NV780MX: Dual Side-View Outdoor Detector with Anti-Mask and Pet Immunity
- NV780MX: Wired Outdoor / Indoor Window and Sliding Door Dual Detector
- NVX80: High-End Motion Detector with Anti-Mask and SeeTrue™ Technology for Indoor / Outdoor Use
- 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 Επικοινωνίας



PCS265LTE

- PCS265LTE: LTE / 4G / 3G / 2G / GSM Module Επικοινωνίας
- PCS250 / G: GPRS / GSM Module Επικοινωνίας
- IP150: IP Communicator
- VDMP3: Plug-In Voice Module

## Module Επέκτασης Ζωνών & Module Μαγνητικής Επαφής



ZX82

- ZC1: Module Μαγνητικής Επαφής
- ZX1: Module Επέκτασης 1 Ζώνης
- ZX8: Module Επέκτασης 8 Ζωνών
- ZX82: Module Επέκτασης 8 Ζωνών
- RTX3: Ασύρματο Module Επέκτασης

## Ειδικά Modules & Περιφερειακά



PGM82

- PGM82: 8-PGM Module Επέκτασης
- PGM4: 4-Έξοδοι Module Επέκτασης
- PS25: 2.8A Επιβλεπόμενο Τροφοδοτικό
- PS45: 5A Supervised Bus Power Supply
- HUB2: 2-Port Hub
- PRT3: Integration Module

## 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

## Λογισμικό & Αξεσουάρ



Insite GOLD

- BabyWare: Λογισμικό Η/Υ
- NEware: Λογισμικό Τελικού Χρήστη
- PMCS: Κλειδί Μνήμης
- nfield: Λογισμικό Αναβάθμισης Υλικολογισμικού
- 307USB: Διεπαφή Άμεσης Σύνδεσης
- Insite GOLD: Λογισμικό για Κινητό Τηλέφωνο

## Λεπτομέρειες Χαρακτηριστικών



### Επικοινωνία Internet (IP150)

Το module IP150 σας επιτρέπει να ελέγχετε και να παρακολουθείτε απομακρυσμένα το σύστημα ασφαλείας σας μέσω εφαρμογής. Παρέχει επίσης τη δυνατότητα ειδοποιήσεων email σχετικά με σημαντικά συμβάντα συστήματος, όπως συναγερμοί, συμβάντα όπλισης/αφόπλισης και προβλήματα (Push Notifications). 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.



### Backup / Εφεδρική 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 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 TM70



TM70: Πληκτρολόγιο 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 TM70 Touch. Το OneScreen Monitoring™ είναι ενσωματωμένο στο πρωτότυπο υλικολογισμικό και, όταν αγοραστεί, ξεκλειδώνεται με έναν κωδικό εξουσιοδότησης.

## Προδιαγραφές

Απεικόνιση	16-bit, color LCD; 8.6 x 15.4 cm, 800 x 480 pixels
Τροφοδοσία	9 έως 15 VDC
Κατανάλωση	250 mA στη μέγιστη φωτεινότητα + 80 mA ηχητική συσκευή
Ζώνη εισόδου πληκτρολογίου	1 για ανιχνευτή ή αισθητήρα εξωτερικής θερμοκρασίας
Tamper	Built-in, cover and wall
Συμβατότητα	Swan, EVO, Spectra, Magellan

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