

cardax

SECURITY MANAGEMENT SYSTEMS



over-IP. Κάθε συμβάν ασφαλείας μπορεί να προκαλέσει την έναρξη μιας μαγνητοσκόπησης. Η κάμερα στέλνει άμεσα την μαγνητοσκόπηση του χρόνου πριν, κατά την διάρκεια και μετά το συμβάν στο κέντρο παρακολούθησης του Cardax FT προς αξιολόγηση. Έτσι μπορείτε να συνδέσετε όλα τα ανεπιθύμητα γεγονότα με κάμερες, προκειμένου να γίνει δυνατή η επίτευξη διαφανών και εμπειριστατωμένων διαδικασιών. Πιθανές κλοπές μπορούν να αποκαλυφθούν και να διωχτούν με συνέπεια.

Ακόμα και επιπρόσθετος οπτικός έλεγχος της εικόνας των ιδιοκτητών των καρτών που είναι αποθηκευμένη στο Cardax FT Challenge με την εικόνα που παρέχει η κάμερα του ατόμου που εισέρχεται είναι δυνατός. Με αυτόν τον τρόπο γίνεται αδύνατη η πρόσβαση σε άτομα χωρίς προσβασιμότητα που προσπαθούν την είσοδο με ξένη κάρτα.



Παρακολούθηση ανοιχτών χώρων

Για την ασφάλιση εξωτερικών χώρων, όπως εξωτερικοί αποθηκευτικοί χώροι ή χώροι στάθμευσης οχημάτων, το σύστημα Cardax FT μπορεί να επεκταθεί χωρίς πρόβλημα με το σύστημα περιφραξής υψηλής ασφαλείας PowerFence™.

www.averde-security.com



AVERDE

SECURITY MANAGEMENT SYSTEMS

AVERDE GmbH & Co. KG

Albert - Einstein - Straße 9

86899 Landsberg am Lech

Germany - Deutschland

Tel: +49 (0) 81 91 98 59 00 55

Fax: +49 (0) 81 91 98 59 00 33

www.averde-security.com

info@averde-security.com

SECURITY MANAGEMENT SYSTEMS

AVERDE



www.averde-security.com



Το **PowerFence™** είναι ένα σύστημα περιφράξης υψηλής ασφαλείας για την αποφυγή και την πρόληψη από κλοπή, σαμποτάζ και υλικές ζημιές. Τα συστήματα ασφαλείας που παράγουμε είναι κατασκευασμένα για όλους τους τύπους ασφαλείας ανοιχτών χώρων (π.χ. για ηλιακές εγκαταστάσεις, εγκαταστάσεις αποθήκευσης, εργοστασιακούς χώρους κλπ.), προσφέρουν λύσεις σκεπής και τοίχων (Walltop-Kit) για την ασφάλεια κτηρίων, καθώς και για την ασφάλεια ηλιακών επιφανειών σκεπής. Το σύστημα μπορεί να συναρμολογηθεί σε υπάρχων φράχτη ή να προσαρμοστεί στις υπάρχουσες καταστάσεις με το Walltop-Kit.

Το σύστημα **PowerFence™** έχει διπλή δράση: Αφενός αναγνωρίζει την προσπάθεια πρόσβασης στην ασφαλισμένη εγκατάσταση άνευ άδειας (π.χ. επαφή ή κόψιμο των καλωδίων). Το σύστημα αναγνωρίζει, ανάλογα με τον εξοπλισμό, σε ποια ζώνη του φράχτη λαμβάνει χώρα η πρόσβαση και προειδοποιεί αυτόνομα με τον επιθυμητό τρόπο (μέσω Η/Υ, κινητού, της ομάδας ασφαλείας κλπ.). Επαφές από ζώα, καθώς και επιρροές από τις κλιματολογικές συνθήκες, όπως χιόνι ή αέρας αναγνωρίζονται με διαφορετικό τρόπο από το σύστημα. Με τον τρόπο αυτό αποφεύγονται λανθασμένοι συναγερμοί. Αφετέρου δε το σύστημα εκφοβίζει τους εισβολείς με την στιγμιαία εκπομπή παλμικού ρεύματος, το οποίο κάνει αδύνατη την υπέρβαση της περιφράξης. Το παλμικό ρεύμα είναι απολύτως ασφαλές για τους ανθρώπους και είναι συγκρίσιμο με το ρεύμα μιας ηλεκτρικής περιφράξης. Η τάση μπορεί προαιρετικά να ρυθμιστεί ανάλογα με τις ζώνες περιφράξης και ανάλογα με την ώρα της ημέρας. Έτσι είναι δυνατή η λειτουργία κατά την διάρκεια της ημέρας με χαμηλή τάση 12 V. Με αυτόν τον τρόπο διασφαλίζονται οι λειτουργίες συναγερμού και προειδοποίησης, χωρίς την εκπομπή παλμικού ρεύματος.

Το **PowerFence™** μπορεί να ρυθμιστεί σύμφωνα με τις ανάγκες σας και ενσωματώνει όλες τις σχετικές εφαρμογές ασφαλείας που σας αφορούν. Με αυτόν τον τρόπο μπορείτε να επιλέξετε τις κατάλληλες παραμέτρους, που είναι προσαρμοσμένες στα μέτρα σας για την λύση του προβλήματος ασφαλείας, σε διάφορες τιμές και με μικρή κατανάλωση ενέργειας, η οποία είναι συγκρίσιμη με μια λάμπα 40 W.

Cardax FT – παραπάνω από ένα απλό σύστημα συναγερμού

Με το Cardax FT μπορούν να συνδυασθούν ευέλικτα όλες οι απαραίτητες απαιτήσεις ασφαλείας μιας εταιρίας και να επεκταθούν σύμφωνα με τις ανάγκες σας. Στις βασικές λειτουργίες του συστήματος συμπεριλαμβάνονται τόσο η διαχείριση του συναγερμού, ο έλεγχος πρόσβασης και οι άδειες, η παρακολούθηση με κάμερες (live και remote), καθώς και η ασφάλεια των ανοιχτών χώρων (PowerFence). Το σύστημα ενσωματώνει σύμφωνα με τις ανάγκες σας βιομετρία, έλεγχο ανελκυστήρων, κλιματιστικά και συστήματα φωτισμού, αυτόματη αναγνώριση οχήματος και πολλά άλλα μέσω της ευέλικτων διεπαφών. Έτσι, προστατεύετε την εταιρία σας και τους εργαζομένους υπεύθυνα και εύκολα από διάρρηξη, κλοπή, κλοπή στοιχείων και βανδαλισμό.

Το σύστημα είναι συμβατό με Windows 2000/XP Pro, προσφέρει κωδικοποίηση τύπου SSL, υποστηρίζει βάση δεδομένων SQL, σύνδεση σε δίκτυο μέσω TCP/IP και μπορεί να συνδεθεί χωρίς προβλήματα σε υπάρχοντα δίκτυα LAN ή WAN.

Συναγερμός

Το Cardax FT αναφέρει αυτόνομα τους εισβολείς στο κέντρο παρακολούθησης, το οποίο ενημερώνει άμεσα την ομάδα ασφαλείας για την επαναφορά της ασφάλειας στην εταιρία. Ακόμα και άλλα γεγονότα μπορούν να χειρισθούν ως συναγερμός. Για παράδειγμα μπορεί να αποσταλεί σήμα συναγερμού όταν η θερμοκρασία σε έναν τομέα του κτηρίου υπερβεί ή πέσει κάτω από μια συγκεκριμένη τιμή. Με αυτόν τον τρόπο μπορεί να παρακολουθηθεί μια πληθώρα σημαντικών συμβάντων για την εταιρία σας.

Έλεγχος πρόσβασης

Με το σύστημα Cardax FT έχετε τον απόλυτο έλεγχο πού και πότε μετακινείται το προσωπικό, οι επισκέπτες ή τα οχήματα. Για παράδειγμα το προσωπικό που εργάζεται μετά το τέλος της βάρδιας είναι προστατευμένο από εξωτερικούς εισβολείς μέσω ειδικών προσβασιμότητων. Η προστασία μπορεί να προσαρμοστεί και για το εσωτερικό, αφού κάθε κάρτα πρόσβασης μπορεί να κωδικοποιηθεί με διαφορετική προσβασιμότητα. Με τον τρόπο αυτό μπορείτε να δώσετε πρόσβαση σε ευαίσθητα σημεία της εταιρίας σας μόνο σε επιλεγμένα άτομα. Ακόμα και η προσαρμογή καινούργιων εργαζομένων γίνεται εύκολα μέσω των αντίστοιχων δικαιωμάτων πρόσβασης. Το Cardax FT διαθέτει ένα πλήρες σύστημα πρωτοκόλλησης σε έγγραφη μορφή ή σε μορφή βίντεο και σας δίνει την δυνατότητα να αξιολογήσετε εύκολα όλες τις κινήσεις στις εγκαταστάσεις της εταιρίας. Χάρη στο Cardax FT εξαφανίζεται το ρίσκο να χαθούν ή να κλαπούν κλειδιά από εγκαταστάσεις φραγής. Η διαρκής ασφάλεια διασφαλίζεται με τον προγραμματισμό των καρτών πρόσβασης ανά πάσα στιγμή μέσω του πατήματος ενός κουμπιού στον Η/Υ. Έτσι δεν χρειάζεται να αλλάξετε ποτέ πια ακριβούς μηχανισμούς φραγής.

Συστήματα εμφάνισης

Με το Cardax FT DVR Interface μπορείτε να ενσωματώσετε διάφορες ψηφιακές κάμερες και συστήματα Voice-

