

# Σύστημα Ελέγχου Πρόσβασης πελατών με RFID

Συγκεκριμένα: ένας ή περισσότεροι αναγνώστες RFID συνδέονται ασύρματα ή ενσύρματα με ένα κεντρικό λογισμικό (κονσόλα) διαχείρισης των λειτουργιών του συστήματος.

Πλεονεκτήματα συστήματος ελέγχου πρόσβασης RFID:

σχεδιάστηκε και κατασκευάζεται εντός Ε.Ε. από την εταιρεία μας μπορεί να διαχειριστεί πολλαπλά σημεία ελέγχου πρόσβασης RFID σε εισόδους με ηλεκτρικές κλειδαριές, σε μπάρες εισόδων αυτοκινήτων και άλλα μηχανήματα όπως αυτόματα πλυντήρια ή αντλίες καυσίμων.

διαχειρίζεται απεριόριστο αριθμό ετικετών RFID.

η διαχείριση και εποπτεία του συστήματος μπορεί να γίνει και από μακριά (web application).

δυνατότητα ελέγχου παρουσίας προσωπικών με κατάλληλο λογισμικό



Ετικέτες RFID σε μορφή:

μπρελόκ  
κάρτα  
βραχιολιού

σε πολλαπλά επίπεδα με διαφορετικά δικαιώματα για τον κάθε χρήστη.

Τεχνικά χαρακτηριστικά αναγνώστη RFID

- Συχνότητα ανάγνωσης: 125kHz
- Κεραία: ενσωματωμένη
- Απόσταση καλής ανάγνωσης 50-90mm (ανάλογα με την κάρτα)
- Τροφοδοσία: 7~15 VDC
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -20°C έως +60°C
- Επικοινωνία-Σύνδεση: RS485, Ethernet, RF Wireless 868 MHz
- Ενσωματωμένη οθονη LCD 2X16 χαρακτήρων με back light.
- Λειτουργία σε δίκτυο: έως και 255 τερματικά.
- Ασφάλεια δεδομένων: CRC16
- Card format: EM 4100 ή συμβατό
- Κωδικοποίηση: Manchester 64-bit, modulus 64