

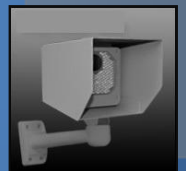
# ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ PARKING

## Parking Control System Parking PR-340



TÜVRheinland®  
**CERT**  
ISO 9001

# PROFELM ELECTRONICS ABEE



Το σύστημα αποτελείται από τον Κεντρικό σταθμό διαχείρισης που είναι εγκατεστημένος στον χώρο έκδοσης των αποδείξεων εισπράξεως, το σύστημα της αυτόματης αναγνώρισης των αριθμών κυκλοφορίας και τα μηχανήματα εισόδου και εξόδου.

Σε κάθε είσοδο και έξοδο είναι εγκατεστημένο αντίστοιχο μηχάνημα εισόδου ή εξόδου, πλήρως αυτοματοποιημένη ηλεκτρονική μπάρα και εικονολήπτης ανάγνωσης των αριθμών κυκλοφορίας.

Επιπλέον σε μεγάλους χώρους τοποθετούνται επιπλέον χειροκίνητα ταμεία και αυτόματα ταμεία πληρωμής.

## Κεντρικός σταθμός διαχείρισης του χώρου στάθμευσης

Ο Κ.Σ.Δ. περιλαμβάνει τις ακόλουθες συσκευές:



- **Ηλεκτρονικός υπολογιστής** πλήρης με επεξεργαστή INTEL Pentium dual core 2160 1.80Ghz, μνήμη 2GB, σκληρό δίσκο 2x250GB (7200RPM), κάρτα γραφικών, CD-ROM 52X, πληκτρολόγιο, ποντίκι, οθόνη TFT 21", τροφοδοτικό 450W και κάρτα δικτύου για την σύνδεσή του με τον Κ.Σ.Δ..
- **Λειτουργικό** Windows XP Professional.
- **Κεντρικό πρόγραμμα** διαχείρισης και βάσης δεδομένων του χώρου στάθμευσης.
- **Λογισμικό** επεξεργασίας των αριθμών κυκλοφορίας των εισερχομένων και εξερχομένων οχημάτων.
- **Λογισμικό** αναφορών (REPORTS).
- **Λογισμικό** αποθήκευσης των φωτογραφιών των εισερχομένων οχημάτων.
- **Λογισμικό** χρεώσεων – εισπράξεων και ταμείου.
- **Βιομηχανικός επεξεργαστής** για την σύνδεση των μηχανημάτων εισόδου – εξόδου.
- **Κάρτα PCI** σύνδεσης των εικονοληπτών εισόδου και εξόδου.
- **Intercom Phone** για την ακουστική επικοινωνία με τα μηχανήματα εισόδου – εξόδου.
- **Εκτυπωτής** Serial printer, LQ-300+ της EPSON για την εκτύπωση του ημερολογίου εισερχομένων – εξερχομένων οχημάτων.
- **Εκτυπωτής** Thermal Printer εκτύπωσης των αποδείξεων εισπράξης και όλων των εκτυπώσεων του λογισμικού.
- **Αναγνώστης BAR CODE** των εισιτηρίων εισόδου.

## Τερματικό Εισόδου



Το μηχάνημα εισόδου PR-340T περιλαμβάνει τις ακόλουθες συσκευές:

- **Αναγνώστης προσέγγισης:** PR-343P
- **Ενδοεπικοινωνία** με μεγάφωνο – μικρόφωνο και κουδούνι.
- **Θερμικός εκτυπωτής εισιτηρίων Bar Code**, της CITIZEN ή αντίστοιχο.
- **Embedded PC** με 5 εισόδους USB και μία έξοδο Ethernet για την διαχείριση όλων των συσκευών που περιλαμβάνονται στο μηχάνημα εισόδου (αναγνώστης προσέγγισης – εκτυπωτής εισιτηρίου – εντολές αυτοματισμού )
- **Μπουτόν εισόδου** για την ενεργοποίηση της εισόδου.
- **TFT Οθόνη color 6"**
- **Λογισμικό** της Profelm
- **B/W Camera**, 540 TV lines, 0.03 LUX, 230VAC with Auto IRIS input Lens ή αντίστοιχη.
- **Φακός εικονολήπτη** με μηχανικό Zoom 5-33mm, F1,2.

## Τερματικό Εξόδου



Το μηχάνημα εξόδου PR-340E περιλαμβάνει τις ακόλουθες συσκευές:

- **Αναγνώστης προσέγγισης:** PR-343P
- **Ενδοεπικοινωνία** με μεγάφωνο – μικρόφωνο και κουδούνι.
- **Αναγνώστης Θερμικών εισιτηρίων Bar Code**
- **Embedded PC** με 5 εισόδους USB και μία έξοδο Ethernet για την διαχείριση όλων των συσκευών που περιλαμβάνονται στο μηχάνημα εξόδου (αναγνώστης προσέγγισης – bar-code scanner – εντολές αυτοματισμού )
- **Μπουτόν εξόδου** για την ενεργοποίηση της εξόδου.
- **TFT Οθόνη color 6"** .
- **Λογισμικό** της Profelm.
- **B/W Camera**, 540 TV lines, 0.03 LUX, 230VAC with Auto IRIS input Lens ή αντίστοιχη.
- **Φακός εικονολήπτη** με μηχανικό Zoom 5-33mm, F1,2.



## Αυτόματο Ταμείο Πληρωμής

Το αυτόματο ταμείο πληρωμής περιλαμβάνει τις ακόλουθες συσκευές:



- **Ηλεκτρονικός χαρτοδέκτης** € 5,00 – € 10,00 και € 20,00 ΕΥΡΩ με αποσπώμενο συρτάρι αποθήκευσης των χαρτονομισμάτων. Μπορεί να προγραμματισθεί να δέχεται έως 8 διαφορετικά χαρτονομίσματα.
- **Ηλεκτρονικός κερματοδέκτης 5 κερμάτων** € 0,10 – € 0,20 - € 0,50 - € 1,00 & € 2,00 ΕΥΡΩ.
- **Ηλεκτρονικός παροχέας επιστροφής χρημάτων** (Ρέστα). Περιλαμβάνονται συσκευές των € 0,10 - € 0,20 - € 0,50 - € 1,00 & € 2,00 που αυτοτροφοδοτούνται από τον κερματοδέκτη.
- **Οθόνη TFT color** μηνυμάτων.
- **Αναγνώστης BAR-CODE** ανάγνωσης των εισιτηρίων των διαβατικών πελατών.
- **Ενδοεπικοινωνία Intercom** με το Κεντρικό Ταμείο.
- **Εκτυπωτής** θερμικός έκδοσης αποδείξεων πληρωμής.
- **Βιομηχανικός επεξεργαστής** για την διαδικασία πληρωμής.
- **Industrial PC** για την επικοινωνία με το κεντρικό ταμείο.
- **Λογισμικό** εισπράξεων.
- **Λογισμικό** των αυτομάτων ταμείων που εγκαθίσταται στον Η/Υ του κεντρικού ταμείου.
- **Δυνατότητα** τοποθέτησης παροχέα χαρτονομισμάτων για ρέστα.
- **Δυνατότητα** τοποθέτησης συστήματος εισπράξης με πιστωτικές κάρτες.
- **Δυνατότητα** τοποθέτησης συστήματος πληρωμής με κάρτες SMART προσέγγισης.



## Profelm Electronics ABEE

Ηλεκτρονικά Συστήματα Διαχείρισης

Λεωφόρος Αμφιθέας 185, Παλαιό Φάληρο

Web Site: [www.profelm.gr](http://www.profelm.gr) Email: [info@profelm.gr](mailto:info@profelm.gr)

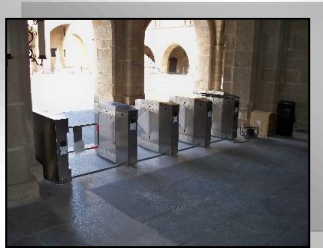
Τηλ: 210-9850144

Fax: 210-9850144

## Ολοκληρωμένες Λύσεις Ηλεκτρονικής Διαχείρισης Τουρνικέ

Το σύστημα ηλεκτρονικής έκδοσης εισιτηρίων χρησιμοποιείται για τον ολοκληρωμένο έλεγχο και καταγραφή των εισόδων και όλων των προσβάσεων των επισκεπτών και για την αυτόματη ενημέρωση του Περιφερειακού και του Κεντρικού σταθμού διαχείρισης της κίνησης στον χώρο ελέγχου κάθε Μουσείου, Αρχαιολογικού χώρου, Πλαζ, Σταδίων και γενικώς για οποιοδήποτε χώρο συγκέντρωσης ανθρώπων.

Μέσω του συστήματος αυτού θα προσφέρεται επίσης η δυνατότητα της επεξεργασίας των πληροφοριών πρόσβασης επισκεπτών και της εξαγωγής χρήσιμων στατιστικών στοιχείων για την βελτίωση της εκμετάλλευσης των χώρων.



## Ολοκληρωμένες Λύσεις Συστημάτων Προτεραιότητας & Καταμέτρησης

Το σύστημα καταμέτρησης χρησιμοποιείται για τον πλήρη έλεγχο και την αυτοποιημένη σειρά προτεραιότητας σε Δημόσιες, Ιδιωτικές Υπηρεσίες και Τράπεζες. Αποτελείται από την κεντρική μονάδα, τα πληκτρολόγια των χρηστών και της πινακίδες ένδειξης των αριθμών(LED).

Η επικοινωνία του συστήματος είναι ασύρματη, Wireless, κάτι που το καθιστά άκρως ανταγωνιστικό λόγω των μηδαμινών καλωδιώσεων και επιπλέον εργασιών.

Η οθόνη της κεντρικής μονάδας προσφέρεται σε 17" touch screen, θερμικό εκτυπωτή και ενσωματωμένο industrial PC. Επίσης προσφέρεται η δυνατότητα παράλληλα με την φωτεινή ένδειξη αριθμού και φωνητική κλήση μέσω ηχογραφημένων μηνυμάτων.

Μέσω του software προσφέρεται η δυνατότητα της επεξεργασίας όλων των πληροφοριών και χρήσιμων στατιστικών στοιχείων.



## Profelm Electronics ABEE

Ηλεκτρονικά Συστήματα Διαχείρισης  
Λεωφόρος Αμφιθέας 185, Παλαιό Φάληρο  
Web Site: [www.profelm.gr](http://www.profelm.gr) Email: [info@profelm.gr](mailto:info@profelm.gr)

Τηλ: 210-9850144

Fax: 210-9850144