

InfoPark Access Control

ΓΕΝΙΚΑ

Η εφαρμογή Infopark Access Control μπορεί να προστεθεί (ως module) στις εφαρμογές Infopark Cashier station και Infopark Bc.

Διαχειρίζεται τον έλεγχο πρόσβασης των μόνιμων πελατών ενός σταθμού αυτοκινήτων.

Περιγραφή ελέγχου εισόδου

Κατά την είσοδο στον χώρο στάθμευσης απαιτείται η ανάγνωση της ειδικής κάρτας, που είναι εφοδιασμένος ο κάθε πελάτης, σε τοποθετημένο αναγνώστη τύπου barcode. Αμέσως το σύστημα ξεκινάει την διαδικασία αναγνώρισης της συγκεκριμένης κάρτας – πελάτη ελέγχει εάν ο πελάτης είναι ενεργός και επίσης κάνει τον έλεγχο τυχών οικονομικών εκκρεμοτήτων. Στην περίπτωση όπου δεν υπάρχουν οικονομικές εκκρεμότητες το σύστημα επιτρέπει την είσοδο στον χώρο και δίνει εντολή ανύψωσης στον ηλεκτρικό βραχίονα ή στην ηλεκτρική πόρτα.

Η είσοδος ενός μόνιμου πελάτη στον χώρο μετά τους απαραίτητους ελέγχους καταγράφεται στην κεντρική βάση δεδομένων έτσι ώστε να αποτραπεί είσοδος άλλου οχήματος με την ίδια κάρτα.

Για την ασφάλεια οχημάτων και πεζών στην ακτίνα όπου κινείτε ο βραχίονας το σύστημα δέχεται εντολή από φωτοκύτταρο έτσι ώστε να αποφευχθεί πρόσκρουση σε οχήματα ή διαβατικούς ανθρώπους.

The screenshot displays the 'Running_System' software interface. At the top, there are icons for 'Εισιτήριο Συστήματος', 'Παύση Συστήματος', 'Κίνηση Βραχίονα', and 'Επιστροφή', along with a date and time display '30/10/2007 15:28'. Below these is a 'SYSTEM ON' status indicator. The main part of the interface is a table with the following columns: 'Ημερομηνία', 'Ωρα', 'Σημείο ανάγνωσης', 'Αρ. Κάρτας', 'Αρ. Κυκλοφορίας', 'Επωνυμία Πελάτη', and 'Κατάσταση'. The table contains 12 rows of data, including dates like 30/10/2007, times like 15:24 and 15:25, card numbers, license plate numbers, and company names like ACTELION HELLAS A.E. and CHIESI EVVAΣ AEBE. The status column includes entries like '1.Επιτυχής Είσοδος', '5.Έξοδος', and '6.Μη αντιστοιχισμένη κάρτα'. At the bottom, there is a Windows taskbar with various open applications and a system clock showing 3:26 μμ.

Ημερομηνία	Ωρα	Σημείο ανάγνωσης	Αρ. Κάρτας	Αρ. Κυκλοφορίας	Επωνυμία Πελάτη	Κατάσταση
30/10/2007	15:24	Είσοδος	111111	IEP 9429	ACTELION HELLAS A.E.	1.Επιτυχής Είσοδος
30/10/2007	15:24	Είσοδος	222222	IZE 9965	CHIESI EVVAΣ AEBE	1.Επιτυχής Είσοδος
30/10/2007	15:24	Έξοδος	111111	IEP 9429	ACTELION HELLAS A.E.	5.Έξοδος
30/10/2007	15:24	Είσοδος	A00001	IEP 9429	ACTELION HELLAS A.E.	21.Επιτυχής Είσοδος-Πελάτη Πήληγτριου
30/10/2007	15:25	Είσοδος	333333			6.Μη αντιστοιχισμένη κάρτα
30/10/2007	15:25	Είσοδος	DE1332			6.Μη αντιστοιχισμένη κάρτα
30/10/2007	15:25	Είσοδος	222222	IZE 9965	CHIESI EVVAΣ AEBE	4.Απογορευση εισόδου-ήδη σταθμευμένο
30/10/2007	15:25	Έξοδος	444444			11.Μη αντιστοιχισμένη κάρτα
30/10/2007	15:25	Είσοδος	000000	NBI 1186	ANTONIOY ΠΑΥΛΟΣ	1.Επιτυχής Είσοδος
30/10/2007	15:26	Έξοδος	222222	IZE 9965	CHIESI EVVAΣ AEBE	5.Έξοδος
30/10/2007	15:26	Είσοδος	333331	NZB 2626	ΜΑΡΝΑΣ ΓΙΑΝΝΗΣ	1.Επιτυχής Είσοδος
30/10/2007	15:26	Είσοδος	A00000	NZB 2626	ΜΑΡΝΑΣ ΓΙΑΝΝΗΣ	21.Επιτυχής Είσοδος-Πελάτη Πήληγτριου
30/10/2007	15:26	Έξοδος	000000	NBI 1186	ANTONIOY ΠΑΥΛΟΣ	5.Έξοδος

Περιγραφή ελέγχου εξόδου

Γίνεται η εγγραφή της αποχώρησης στην βάση δεδομένων και το σύστημα δίνει εντολή ανύψωσης στον ηλεκτρικό βραχίονα για την αποχώρηση του οχήματος.

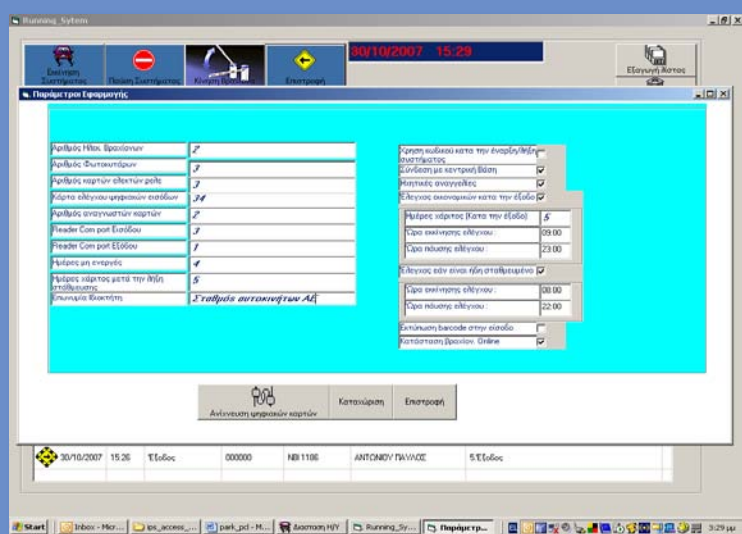
Κατά την διάρκεια της ανύψωσης τηρούνται οι ίδιοι κανόνες ασφαλείας, όπως και κατά την είσοδο για την αποφυγή ατυχημάτων.

Ηχητικές αναγγελίες

Το σύστημα είναι έτοιμο να δεχτεί σύστημα ηχητικών ανακοινώσεων στο οποίο ο χρήστης έχει το δικαίωμα να καταγράψει μηνύματα τα οποία θα ανακοινώνονται στο χώρο, μέσω ηχητικής εγκατάστασης, ξεχωριστά για κάθε περίπτωση εισόδου – εξόδου οχημάτων ή και απαγόρευσης λόγω οικονομικών εκκρεμοτήτων ή διαφόρων άλλων λόγων.

Παράμετροι εφαρμογής

Για την μεγαλύτερη ευελιξία της εφαρμογής ο διαχειριστής του συστήματος είναι σε θέση να ορίσει εύκολα παραμέτρους που έχουν να κάνουν με την γενικότερη χρήση της εφαρμογής αλλά και με τον έλεγχο της πρόσβασης των πελατών.



Ενδεικτικά αναφέρουμε τις σημαντικότερες παραμέτρους

- ✓ Αριθμός των ηλεκτρικών βραχιόνων που μπορεί να ελέγχει το σύστημα.
- ✓ Αριθμός φωτοκύτταρων για ασφάλεια πρόσβασης πεζών και οχημάτων
- ✓ Ορισμός γενικής ώρας έναρξης λειτουργίας του συστήματος.
- ✓ Ορισμός έναρξης λειτουργίας ηλεκτρικών ρολών
- ✓ Οι ημέρες χάριτος για τακτοποίηση οφειλών.
- ✓ Εάν επιθυμούμε ηχητικές ανακοινώσεις.
- ✓ Εάν επιθυμούμε έλεγχο οικονομικών εκκρεμοτήτων κατά την αποχώρηση του οχήματος.
- ✓ Αριθμό αναγνωστών καρτών barcode

Διάφορες λειτουργίες – Επεκτάσεις του συστήματος

- Ειδική κάρτα περιορισμένης πρόσβασης για την είσοδο και έξοδο στον χώρο πελατών εκτός των μονίμων πχ. Ύπαρξη πλυντηρίου στον χώρο, ή άλλης υπηρεσίας.
- Κάρτες ελευθέρας για την ελεύθερη πρόσβαση στον χώρο στάθμευσης ιδιοκτητών οι ειδικής κατηγορίας πελατών.
- Μοχλός χειροκίνητης λειτουργίας & button προσωρινής διακοπής συστήματος (Bypass).
- Φανός ένδειξης λειτουργίας κατά την διάρκεια λειτουργίας του ηλεκτρικού βραχίονα.
- Φωτεινοί σηματοδότες (πράσινο –κόκκινο) για την ρύθμιση κυκλοφορίας στις εισόδους και εξόδους του σταθμού αυτοκινήτων.