



Σύγχρονο λογισμικό, μεγάλη διάρκεια ζωής & εργονομία

Οι σταθμοί εισόδου & εξόδου ErgoParking Terminal, με σύγχρονο λογισμικό και επώνυμο εξοπλισμό, αποτελούν βασική λειτουργική μονάδα του συστήματος διαχείρισης ελεγχόμενης στάθμευσης ErgoParking. Ταυτόχρονα όμως, μπορούν να συνεργαστούν άριστα και με third-party λογισμικά (cloud ή on-premises), όπως CRM, εφαρμογές εμπορικής διαχείρισης ή ακόμα και λογισμικά διαχείρισης χώρων στάθμευσης. Μέσω της έγχρωμης οθόνης, του συστήματος ενδοεπικοινωνίας και της συσκευής

έκδοσης ή ανάγνωσης εισιτηρίων προσφέρουν υψηλή αποδοτικότητα στη χρήση από τον οδηγό. Η κατασκευή της καμπίνας από αλουμίνιο και ανοξείδωτο ατσάλι εξασφαλίζει μεγάλη διάρκεια ζωής και η εργονομική της σχεδίαση παρέχει εύκολη πρόσβαση στο εσωτερικό της από τους τεχνικούς. Το ErgoParking Terminal διατίθεται σε δύο σχέδια με διαφορετικό ύψος ή/και πλάτος καλύπτοντας όχι μόνο τις ανάγκες ενσωμάτωσης του απαραίτητου εξοπλισμού αλλά και τις περιπτώσεις όπου θα γίνεται χρήση από μεγαλύτερων διαστάσεων οχήματα όπως είναι τα φορτηγά κλπ.

Βασικά χαρακτηριστικά

Οι εισόδου & εξόδου ErgoParking Terminal επιτρέπουν την ελεγχόμενη είσοδο και έξοδο στους χώρους στάθμευσης. Ο βιομηχανικού τύπου Η/Υ με την έγχρωμη οθόνη και το I/O board, εξασφαλίζει την καθοδήγηση του οδηγού, την επικοινωνία με το κεντρικό σύστημα διαχείρισης αλλά και την διαχείριση των μπαρών ελέγχου οι οποίες με τη σειρά τους οργανώνουν την είσοδο και την έξοδο στο χώρο στάθμευσης. Οι σταθμοί εκδίδουν και κάνουν ανάγνωση εισιτηρίων & καρτών τύπου barcode (1D & 2D) ενώ όταν απαιτείται διασυνδέονται με κάμερες αναγνώρισης αριθμού κυκλοφορίας.



Η/Υ βιομηχανικού τύπου

Με το σύγχρονο λογισμικό, την οθόνη 7" και το I/O board αναλαμβάνει την επικοινωνία με το κεντρικό σύστημα διαχείρισης, την καθοδήγηση του οδηγού με κατάλληλα μηνύματα στην οθόνη και τον έλεγχο των μπαρών επιτρέποντας ή όχι την πρόσβαση στον χώρο στάθμευσης.



Έκδοση - ανάγνωση εισιτηρίων barcode

Οι σταθμοί εισόδου εκδίδουν εισιτήρια τύπου barcode και επιτρέπουν την διέλευση των οχημάτων ενώ οι σταθμοί εξόδου περιλαμβάνουν αναγνώστη barcode ώστε μετά από τους κατάλληλους ελέγχους σε συνεργασία με το κεντρικό σύστημα διαχείρισης θα επιτρέψουν την έξοδο από τον χώρο στάθμευσης.



Σύστημα ενδοεπικοινωνίας

Με τον κατάλληλο εξοπλισμό και λογισμικό, οι σταθμοί εξοπλίζονται με σύστημα ενδοεπικοινωνίας για την παροχή απομακρυσμένης βοήθειας στον οδηγό από τον χειριστή του συστήματος.



Κάμερες αναγνώρισης αριθμού κυκλοφορίας

Όπου απαιτείται, οι σταθμοί εισόδου - εξόδου επικοινωνούν με τις κάμερες LPR ώστε να μεταφέρουν τον αριθμό κυκλοφορίας του οχήματος στο κεντρικό σύστημα διαχείρισης.

ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ

Ευκολία στη χρήση και σύγχρονο λογισμικό

- ➔ **A. Έγχρωμη Οθόνη**
7" ή 10" ιντσών με δυνατότητα ενσωμάτωσης branding του πελάτη.
- ➔ **B. Σύστημα ενδοεπικοινωνίας** για την παροχή απομακρυσμένης βοήθειας στον οδηγό από τον χειριστή του συστήματος
- ➔ **C. Αναπαραγωγή ηχητικών μηνυμάτων** για καθοδήγηση του οδηγού
- ➔ **D. Σαρωτής barcode / QR code**
- ➔ **E. Ανοιγόμενη μπροστινή θύρα** για εύκολη πρόσβαση στο εσωτερικό



Μηνύματα οθόνης τερματικού εξόδου



- ➔ Πλατφόρμα για μεγάλη ποικιλία εξοπλισμού
- ➔ Προσαρμόσιμο σχήμα και επιλογή δύο χρωμάτων
- ➔ Συρόμενο μπροστινό κάλυμμα για απλή συντήρηση
- ➔ Μέγιστη προστασία από τη διάβρωση



ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ Η / Υ

Broadcom BCM2837B0, Cortex-A53 (ARMv8) 64-bit SoC @ 1.2GHz (Compute Module 3+)

8GB eMMC, 1GB RAM

7" LCD (800 x 480)

Built-in RTC

GPIO x 22 (includes ESD protection circuit), 40-pin header socket)

Power: DC12 ~ 24V input

USB ports x 3 (USB2.0)

Ethernet port (10/100 Mbps)

RS-232C x 1, RS-485 x 1

Water-resistant front panel (IP65)

Operating temperature: -10°C ~ 70°C

I / O BOARD

Inputs

Digital inputs X 11

Voltage range: 12 ~ 24V

Absolute min/max voltage range: 3.3 ~ 28V

Input OFF Level: <1.8VDC

Input ON level: >2.5VDC

Response time: 5ms

Outputs

Relay output: x 8

Relay driving voltage: 24V (single power source)

Relay driving current 5 A

ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΣ BARCODE

Image sensor: CMOS 1280*800

Illumination: White LED

Scan modes: Sense mode, continuous mode, level mode, pulse mode

Scan rate: 60 frames per second

Data capture: 1D, 2D

Dimensions (mm): 41,5(W) x 49,5(D) x 24,3(H)

Weight: 75g

Interfaces: RS232, USB

Notifications: Beep, LED indicator

Input voltage: 5VDC

ΧΡΩΜΑΤΑ ΚΑΜΠΙΝΑΣ



Γκρι σκούρο (RAL 9007)



Γκρι ανοιχτό (RAL 9006)



Πορτοκαλί (RAL 2000)

ΧΡΩΜΑΤΑ ΟΘΟΝΗΣ

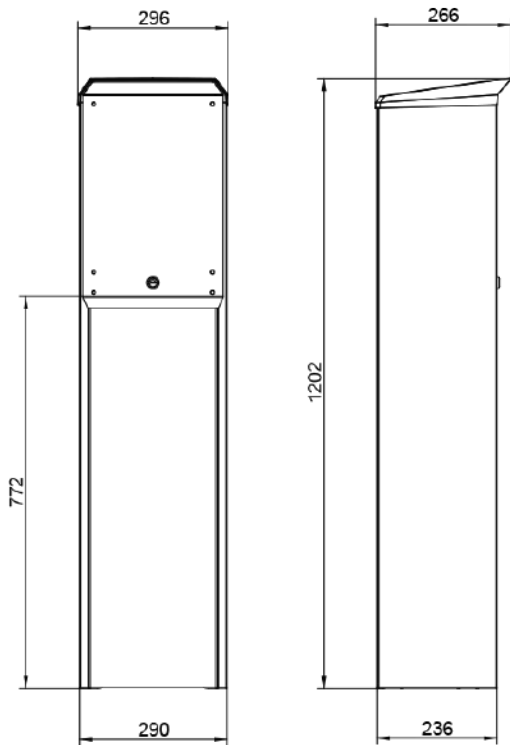


Ασημί

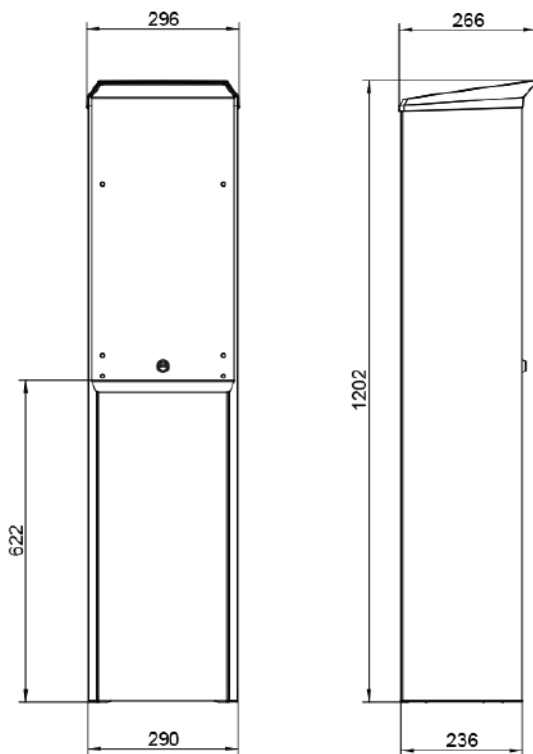


Μαύρο

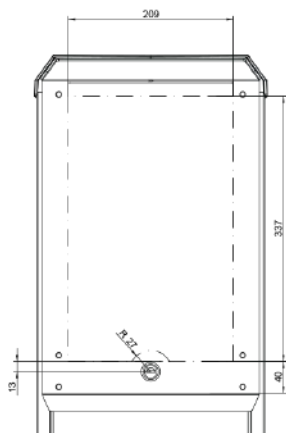
Διαστάσεις Τερματικών



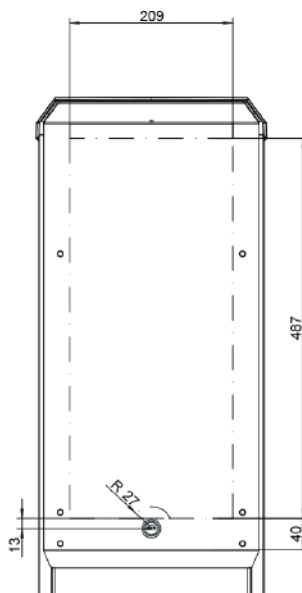
Terminal – Πρόσωση 397:
Μπροστινή και πλαϊνή όψη



Terminal – Πρόσωση 487:
Μπροστινή και πλαϊνή όψη



Terminal – 397:
Λεπτομερής όψη του μπροστινού καλύμματος



Terminal – 487:
Λεπτομερής όψη του μπροστινού καλύμματος