

PARKING SISTEMI

ParkS serija



Model: ParkS L102-S/D/DR/DRLPR

Ulažni terminali za izdavanje tiketa



ParkS uređaji su deo Sistema za kontrolu, upravljanje i naplatu parkiranja sa opcijom prepoznavanja tablica, detekcijom ulaska ili izlaska više vozila putem jednog naplaćenog tiketa, rad sa RFID, NFC, Mifare i bluetooth tehnologijom. Sitemi su razvijeni za rad u realnom vremenu bazirani na **Web aplikaciji** za upravljanje sa bilo kog mesta. ParkS sistemi i rampe omogućavaju centralizovano daljinsko upravljanje, bolju kontrolu u veću efikasnost.



ParkS L102 S ulazni i izlazni kontroler (ulazni i izlazni terminal) za izdavanje i očitavanje tiketa.

Uredjaj se koristi za izdavanje tiketa prilikom ulaska i očitavanje tiketa za izlaz sa prakinga, kontrolu ulazne i izlazne rampe, kontrolu induktivnih petlji ili IC barijera. Na sebi ima svetlosnu signalizaciju o statusu kao i mogućnost kontrole LED rasvete na kraku rampe. Poseduje SIP VoIP audio komunikaciju sa PBX IP centralom kao i pozivni taster za pozivanje unapred programiranog broja call centra. Komunikacija sa centralnim serverom se odvija putem TCP/IP mreže, Izdavanje i čitanje tiketa koji je na termalnom papiru, ima mogucnost kontrole jedne ulazne i izlazne rampe. Propusnost u idealnim uslovima je **240 vozila na sat**.



ParkS L102-D ulazni i izlazni kontroler (ulazni i izlazni terminal) za izdavanje i očitavanje tiketa sa grafičkim LCD ekranom.

Uredjaj se koristi za izdavanje tiketa prilikom ulaska i očitavanje tiketa za izlaz sa prakinga, kontrolu ulazne i izlazne rampe, kontrolu dve induktivne petlje ili IC barijera. Na sebi ima svetlosnu signalizaciju o statusu kao i mogućnost kontrole LED rasvete na kraku rampe. Poseduje grafički LCD Display 7 inča, čitač RFID 125kHz kartica, Anti Pass Back funkciju, SIP VoIP audio komunikaciju sa PBX IP centralom kao i pozivni taster za pozivanje unapred programiranog broja call centra.

PARKING SISTEMI

ParkS serija



Komunikacija sa centralnim serverom se odvija putem TCP/IP mreže, izdavanje i čitanje tiketa koji je na termalnom papiru, ima mogucnost kontrole jedne ulazne i izlazne rampe. Propusnost u idealnim uslovima **240 vozila na sat.**

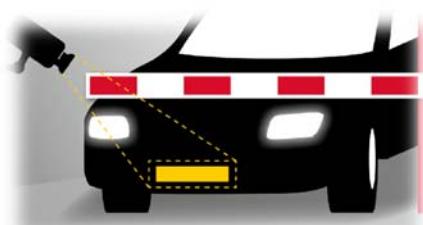
ParkS L102-DR ulazni i izlazni kontroler (ulazni i izlazni terminal) za izdavanje i očitavanje tiketa, sa opcijom fotografisanja vozila prilikom ulaska na parking uz pomoc IP kamere. Ima mogućnost kontrole dve ulazne i izlazne rampe sa funkcijom **inter-locking** (zaključava vozilo između rampi i sprečava izlazak više automobila sa jednim plaćenim tiketom), kontrolu 3 induktivne petlje ili IC barijera. Na sebi ima svetlosnu signalizaciju o statusu kao i mogućnost kontrole LED rasvete na kraku rampe.



Poseduje grafički LCD Display 7 inca, čitač kartica RFID 125khz, MIFARE/NFC/BT 13.56Mhz, Anti Pass Back funkciju, Sip VoIP audio komunikaciju sa PBX IP centralom kao i pozivni taster za pozivanje unapred programiranog broja call centra.

Komunikacija sa centralnim serverom se odvija putem TCP/IP mreže ili WiFi, izdavanje i čitanje tiketa koji je na termalnom papiru. Propusnost u idealnim uslovima **180~200 vozila na sat.**

ParkS L102-DLPR ulazni i izlazni kontroler (ulazni i izlazni terminal) za izdavanje i očitavanje tiketa sa opcijom prepoznavanja tablica, poseduje LPR ANPR kameru pomoću koje prepoznaje tablice prilikom ulaska i izlaska vozila na parking, sa opcijom fotografisanja vozila prilikom ulaska i izlaska na parking. Ima mogućnost kontrole dve ulazne i izlazne rampe sa funkcijom **inter-locking** (zaključava vozilo izmedju rampi i sprečava izlazak više automobila sa jednim plaćenim tiketom), kontrolu 3 induktivne petlje ili IC barijera. Na sebi ima svetlosnu signalizaciju o statusu kao i mogućnost kontrole LED rasvete na kraku rampe.



Poseduje Graficki LCD Display 7 inca, čitač kartica RFID 125khz, MIFARE/NFC/BT 13.56Mhz, Anti Pass Back funkciju, Sip VoIP audio komunikaciju sa PBX IP centralom kao i pozivni taster za pozivanje unapred programiranog broja call centra.

Komunikacija sa centralnim serverom se odvija putem TCP/IP mreže ili WiFi, Izdavanje i čitanje tiketa koji je na termalnom papiru. Propusnost u idealnim uslovima **360 vozila na sat.**



TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

| MODEL | PARKS-L102-S | PARKS-L102-D | PARKS-L102-DR | PARKS-L102-DRLPR |
|---|--|------------------------------------|--|------------------------------------|
| OPTION | | | | |
| ID Card | NO | RFID 125Khz | RFID 125khz or MIFARE/NFC/BT 13.56Mhz | |
| Anti Pass Back | NO | YES | YES | YES |
| Outputs | 1 relay 5A for barriers + 2 realay 5A for LED traffic light in the gate arm, LED traffic light in the top part of the gate | | 2 relay 5A for Duble Barrier Interlock system + 2 realay 5A for LED traffic light in the gate arm, LED traffic light in the top part of the gate | |
| Inputs | 2 Digital input for inductive loop | 2 Digital input for inductive loop | 4 Digital input for inductive loop | 4 Digital input for inductive loop |
| USB | NO | 1xYES | 1xYES | 1xYES |
| LPR ANPR Cameara - auto opening berrier | NO | NO | NO | YES |
| Display | NO | | LCD 7" | |
| Max handling speed per h. | 240 | 240 | 180 | 360 LPR |
| PRINTER | | | | |
| Internal Printer | Termal, 1D, 2D Barcode; < = 1.6s after press button for ticket | | | |
| Ticket information | Logo, Parking number or address, Time, Date, car plate with LPR camera, 1D or 2D BARCODE, contact information | | | |
| Printing Barcode | Linear Barcodes: Codabar, Code 11, Code 128, Code 128 with subsets A/B/C/ Code 39, Code 93, EAN-13, EAN-8, EAN-13 and EAN-8 with 2 or 5 digit extensions, Industrial 2-of-5, Interleaved 2-of-5, Logmars, MSI, MSI-3, Plessey, Postnet, RSS (reduced space symbology), Standard 2-of- 5, UCC/EAN-128 | | | |
| Ticket size information | Width:80 mm; Length:600mm/152mm per second | | | |
| Maximum Roll Size | 250mm x (58,60,80 and 82.5mm) Media Thickness 0.054 mm to 0.11 mm | | | |
| Taster (Button) | 1x Ticket print taster (blinking bacground green light (call for ticket) 1x Help audio taster VoiP call | | | |
| Card NO. capacity | 10000/15000 | | | |
| VoiP Audio | | | | |
| Audio communication Intercom | Standard SIP-VoiP Audio Intercom two way communication VoIP transmission via TCP/IP: no additional wiring required | | | |
| Voip Control | Open barrier over SIP-VoiP command DTMF recognition | | | |

PARKING SISTEMI

ParkS serija



| System | |
|---------------------|---|
| Database type | Online - MYSQL server Linux/ >Windows 2008 |
| Operating system | Linux |
| SoC | Broadcom BCM2837 |
| CPU | 4x ARM Cortex-A53, 1.2GH |
| GPU | Broadcom VideoCore IV |
| RAM | 1GB LPDDR2 (900 MHz) |
| Storage | microSD up to 128GB |
| Communication | |
| Networking | 10/100 Ethernet RJ45 |
| Bluetooth | Bluetooth 4.1 Classic, Bluetooth Low Energy |
| WiFi | 2.4GHz 802.11n wireless |
| Environmental | |
| Working temperature | -30 °C to +70 °C |
| Working environment | indoor, outdoor |
| Relative humidity | ≤95% coagulation free |
| Ingress Protection | IP54 |
| Electrical | |
| Supply power | 220V 50Hz ±5% |
| Battery | 12V 7Ah |
| Power Consumption | 110W |
| Construction | |
| Net Weight | 45.8kg |
| Housing Size | 1400*446*320mm |
| Housing color | Silver / Gray / Blue/ Orange/any |
| Housing material | Steel, tempered glass |