

Parkeon Strada Evolution

Sistem ticketing parcare stradal

Sistemul este compus din componente hardware si software ce functioneaza in tandem si sunt integrate si complet compatibile. Pentru compatibilitate parcometrele si sistemele de gestiune software sunt fabricate/dezvoltate de acelasi producator.

Perioada de garantie este de minim 1 an de la data semnarii procesului verbal de punere in functiune.

Pe perioada de garantie sistemul include si licentele pentru functionare online: backoffice producator si ecosistem aplicatii mobile si desktop parcare precum si update-urile necesare.

Specificatii si functionalitati hardware :

- **Parcometru stradal pentru incasare taxa parcare**
- Accepta monede, bancnote, carduri bancare contactless si carduri preplatite folosind acelasi cititor ca si cel de carduri bancare.
- Alimentare se face prin panou solar incorporat in carcasa echipamentului;
- Aparatele sunt dotate fiecare in parte cu acumulatori reincarcabili, care sa asigure functionarea independent 24 h din 24h.
- Dimensiuni maxime 1800 x 480 x 390 mm (lxLxl)
- Complianta cu standarde de utilizare pentru persoane cu dizabilitati
- Greutate maxima 95 Kg fara acumulator
- Constructie din otel anti coroziv
- Domeniu de temperatura pentru utilizare maxim -25°C pana la minim +55°C
- Functionare in conditii de umiditate 95% la o temperature de 55°C
- Carcasa din otel tratata anti coroziv, cu margini rotunjite fara linii de sudura (pentru a creste rezistenta la corozie si evitarea de accidentari) si tratament impotriva solutiilor saline.
- Structura dintr-o singura bucata(monobloc), fara sine pentru extragerea elementelor componente interne structurata in 3 zone distincte: componente electronice, zona cutii bancnote si monede, acumulator. In timpul procedurilor de mentenanta, componentele interne principale: placa de baza, imprimanta, acceptorul de monede, rola de hartie pot fi accesate/inlocuite fara a fi necesare unelte specifice (surubelnite, clesti, etc)

- Accesul la zona de numerar se face prin sistem de inalta siguranta baza pe cheie electronica (cip), complet independenta de zona de acces la componente electronice. Din zona de acces la componentele electronice nu este posibila deschiderea zonei de numerar, atat mecanic cat si soft.
- Posibilitate instalare modul plata card cip compusa din: cititor card cip, tastatura PIN
- Pentru eficienta in utilizare automatul electronic pentru eliberare tichete de parcare (Parcometru) nu este prevazut cu elemente de incalzire integrate pentru a permite functionarea la temperature scazute de -25°C.
- Automatul electronic pentru eliberare tichete de parcare (Parcometru) permite functionarea autonoma 24/7/365 in profilul de clima si lumina al Romaniei fara a fi necesara alimentarea acestuia la surse de energie alternativa(retea electrica).
- Slotul pentru introducerea monedelor este controlat electromecanic si inchis in momentul in care nu se efectueaza o plata.
- Colectarea se face prin inlocuirea fiecărei cutii cu una goala, fara a manipula banii in spatii publice. Cutiile de bancnote si monede au chei diferite fata de cheia de acces in interiorul parcometrului.
- Zona in care sunt instalate cutiile de bancnote si monede este securizata cu perete dublu de otel
- Certificare IK10 antivandal si certificare EN 14450 Level 2 pentru antifurt cutii monede si bancnote
- Parcometrul este prevazut cu senzori deschidere usa si senzori detectie prin efracție
- Parcometrul este prevazut cu imprimanta termica ce permite printare grafica si text atat pe orizontala cat si verticala cu o capacitate de tichete de minim 6500 bucati la dimensiuni de minim 60x70 mm
- Iluminare ecran in mod automat pe timp de noapte.
- Posibilitate de instalare cititor de coduri de bare si QR cat si posibilitate de efectuare plata prin card Mifare si NFC
- Parcometrul permite 3 modalitati de plata configurabile
 - o Plata si afisare tichet

- Plata după număr de înmatriculare fără necesitatea afișării tichetului
 - Plata după numărul locului de parcare
- Comunicare prin modem 4G încorporat cu raportarea în timp real a tuturor tranzacțiilor efectuate către sistemul de back-office
- Raportarea periodică către sistemul de back-office a stării parcometrului
- Certificări producător: RoHS, WEEE, CE
- Certificare mediu producător ISO 22628
- Certificare producător ISO 9001, ISO 18001 și ISO 14001