

# PARKEON

## Strada

Jūsų vartai į visapusišką parkavimo  
sprendimų erdvę



# „Strada“ parkavimo terminalas

„Strada“ naudoja naujausias inovacijas ir sėkmingam parkavimo valdymui aprūpina operatorius pačia geriausia įranga.

Remdamasi NEOPS elektronine platforma ir suderindama apdirbimo greitį, galią, autonomiją, patikimumą ir saugumą, funkcionalumo sustiprinimui „Strada“ suteikia platų inovacijų spektrą.

Ją lengva patobulinti veikimui su naujais mokėjimo metodais, pvz., bekontakčiu apmokėjimu „Chip&PIN“ banko kortele.

## ▪ Saugumo savybės

Kompaktinis dizainas atsparus vandalizmui ir sukčiavimui:

- Išorinis plieninis apvalkalas
- Dvisienė pinigų dėžė, šarvuotas seifas (atsparus užpuolimams ir vagystėms)
- Valdymo ir pinigų surinkimo skyriai atskirti
- Sandarus, monetų kanalas ir rinkiklis uždari ir kompaktiški
- Nuotolinis užpuolimų išaiškinimas

Saugūs užrakinimo mechanizmai patekimui į skyrius

Priėjimas į pinigų keitimo dėžę „Strada Rapide“ modelyje saugomas elektroniniu užraktu

Apsauga nuo apgaulingo priėjimo prie finansinių duomenų ir saugomų piniginių įplaukų

- „Strada“ monetų saugykla atitinka aukščiausią saugumo užtikrinimo standarto EN 14450 lygmenį

## • Lengvas surinkimas

- Galimi alternatyvūs metodai: perduodama ar keičiama monetų dėžė
- Ypatingai saugus priėjimas prie skyrių
- Greitas ir saugus monetų dėžės išėmimas ir pakeitimas (tik greita versija)



Įvairių spalvų parkavimo zonos indikatoriai

## • Ergonomika

„Strada“ buvo suprojektuota kuo geresniam galutinio vartotojo darbo palengvinimui su meniu valdomomis operacijomis.

Vartotojui draugiška **sąsaja** su plačiu grafiniu ekranu:

- Transakcijos valdomos teksto ir ikonų kombinacija
- Iki 6 linijų teksto
- Rinkliavos rodymas ekrane, vietos atlaisvinimas etiketėse kitai informacijai
- Specifinis parsisiunčiamas ekrano meniu pasirinkimo ir informacijos perdavimo palengvinimui

Programuojami grafiniai spausdinimo **laukai ant bilietų**

- Logotipų ir reklamų spausdinimas ant bilietų tampa papildoma bendravimo forma

**Lengvai prieinami sumažinto mobilumo žmonėms**

- Vartotojai kontroliuojami lengvai pasiekiamame 23 cm plote. Išdėstymas reguliuojamas taip, kad atitiktų DDA/ADA standartų reikalavimus

## • Sumažintos priežiūros išlaidos

- Rinkliavų ir vartotojų informacija pilnai parsisiunčiama vietoje
- Perkraunama/perprogramuojama terminalo programinė įranga naudojant nešiojamą elektroninį modulį
- Priežiūros metu išlaiko operacinius istorinius duomenis
- Gedimų lokalizavimo/diagnostinė programinė įranga



## Atpažįstama vartotojo sąsaja

Nuosekli ir susieta su universaliomis ir žinomomis vartotojo pardavimo taškų transakcijomis

„Viskas viename“ skaitytuvas kontaktiniam lustui, bekontaktėms ir magnetinėms kortelėms, lengvai priima bet kokias korteles

- Suprojektuotas lengvam ir intuityviu apmokėjimui: ekranas, mygtukai, vartotojo sąsaja
- Neišsikišanti PIN klaviatūra, nepraryjanti anga, kai kortelės išlieka matomos visos transakcijos metu, apsauga nuo sugadinimo, atsparus įsilaužimui ir greitai reaguojantis
- Suteikia galutiniam vartotojui pasitikėjimo, nes kontroliuoja jų korteles visų transakcijų metu
- Saugus priežiūros skyriaus priėjimas — kortelė, kodas ir elektroninis užraktas (neprivalomas)

## Drąsioškas anlinkai

Dėl išskirtinio saulės panelės darbo ir rūpestingai valdomo mažo energijos sunaudojimo, „Strada“ terminalas yra visiškai savarankiškas energijos reikalavimų atžvilgiu, nes nereikalauja nei brangių maitinimo ar ryšių kabelių.

„Strada“ saulės elementas gali teigiamai prisidėti mažinant operacinius anglies dvideginio pėdsakus ir, žinoma, atitinka visas Europos direktyvas dėl pavojingų medžiagų pašalinimo gamybos proceso metu (RoHS).

90% „Strada“ yra perdirbama.



## • Nuotolinis valdymas

„Strada“ terminalai savo veikimo būdu yra labai universalūs. Jie gali veikti ir pilnu autonominiu režimu, ir gali būti prijungti per beviolius vartus(šliuza) tam, kad teiktų nuotolinį valdymą, paslaugas ir sprendimus. „ParkfolioTm“ - tai mūsų operacinio banko skyriaus valdymo sprendimas, kuris teikia visapusiškas prisijungimo galimybes, valdymo paslaugas, aprūpinimo įrenginius ir siūlo bilietų pardavimo sprendimus.

Pavyzdžiui:

- Kontroluoja, seka ir valdo apmokėjimo atitikimą bei generuoja finansines ataskaitas
- Atsiunčia tarifų ir vartotojų informaciją į terminalus
- Atsiunčia naujus bilietų dizainus į terminalus, pvz., reklamos tikslais
- Stebi įrangos pavojaus signalus ir gedimų būseną, vartojimo reikmenis ir priežiūrą (bilietai ir akumulatoriai), surinkimo planavimą
- Siunčia SMS priežiūros/užpuolimo pavojaus signalus nominuotoms paslaugų ar apsaugos organizacijoms

## • Apmokėjimas

„Strada“ siūlo platų apmokėjimo būdų pasirinkimą ir suteikia vartotojams maksimalų mokėjimų lankstumą.

- Apmokėjimas monetomis – ypatingai patikimas ir patentuotas rinkiklio dizainas
- Numato ypatingai saugią sąsają su apmokėjimo paslaugų teikėjais ir bankais
- Ypatingai saugus atsiskaitymas banko kortelėmis (kreditinėmis ir debetinėmis kortelėmis), kai PIN kodo įvedimas reguliuojamas EMV 2000, PCI RED, PayPassTM ir payWaveTM
- Priima įvairias išankstinio mokėjimo korteles

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                           |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Išorinis aptaisas:      | nerūdijantis plienas                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Energijos tiekimas:       | Saulės energija arba 230V šaltinis                                                                                                                                                                                                                         |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Energijos suvartojimas:   | <0.5 mA ramybės režime                                                                                                                                                                                                                                     |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Apsauga:                  | Pinigų laikymas sertifikuotas EN14450 2 lygiu                                                                                                                                                                                                              |
| Išmatavimai:<br>(AxPxD) | 1 583 x 275 x 290 mm<br>Žemėje įmontuotas pagrindas leidžia reguliuoti terminalo aukštį, papildomai iki 137 mm                                                                                                                                                                                                                 | Pasirinkimai:             | Atvirų durų nustatymas<br>Elektrinio įrankio užpuolimo susekimas<br>Papildomi ekranai                                                                                                                                                                      |
| Svoris:                 | 90 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Bilietas:</b>          | Terminis grafinis spausdintuvas<br>Horizontalus ar vertikalus spausdinimas<br>Tekstas ir logotipas<br>8 taškai/mm/linijoje<br>448 taškai/stulpelyje<br>Popieriniai ar lūpami bilietai<br>Standartinis formatas 60 x 70 mm<br>Pajėgumas — iki 6,500 bilietų |
| Spalvos:                | Pusiau metalinė pilko titano<br>Pilka (sidabro)<br>Juoda<br>Samanų žalia<br>Mėlyna                                                                                                                                                                                                                                             | Ryšys:                    | Prieinamumas:                                                                                                                                                                                                                                              |
| Temperatūra:            | -25°C to +55°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           | GPRS modemas                                                                                                                                                                                                                                               |
| Drėgmė:                 | 97% reliatyvus drėgnumas ne daugiau 50°C                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                           | ADA/DDA adreso atitikimas                                                                                                                                                                                                                                  |
| Rodymas:                | Grafinis plotas -<br>105 x 51 mm, 160 x 80 pikselių<br>Iki 6 linijų po 20 simbolių<br>Statinis plotas – nuolat rodomas (laikas/data)                                                                                                                                                                                           | Aplinka:                  | Invalidumo reikalavimai<br>(PrCEN15291 & įvairūs nacionaliniai standartai)                                                                                                                                                                                 |
| Mokėjimas:              | Monetos —<br>„Parkeon MSX“ elektra varomas rinkiklis<br>Priima 14 monetų tipų<br>Banko kortelės —<br>EMV 2000 ir PCI PED<br>Elektroninės pinigines kortelės<br>Bekontaktės banko kortelės (pasirinktina)                                                                                                                       |                           | Daugiau nei 90% perdirbama (ISO 22628)<br>Europos direktyvos — RoHS ir WEE CE ženklas                                                                                                                                                                      |
| Surinkimas:             | 2 surinkimo būdai:<br>• Fiksuota pinigų dėžė su išimama dėžute: 4,85 litrų talpos<br>• Keičiama pinigų dėžė:<br>Dydis: 169 x 146 x 290 mm<br>Svoris: - 3.2 kg tuščia; 25 kg pilna<br>Talpa- 4.85 litrai<br>Atsparumas šokui- IK10<br>Monetų laikymo talpa - nuo 2,000 iki 3,000 monetų, priklausomai nuo jų dydžio iri mišinio | Greita surinkimo sistema: | Patentuota                                                                                                                                                                                                                                                 |

---

© Copyright, September 2010  
Parkeon — All right reserved  
Strada, Parkfolio and NEOPS are Parkeon trademarks.  
Pay Pass and payWave are trademarks of MasterCard  
and Visa respectively.

BC471

**Parkeon S.A.S.**  
**Le Barjac**  
1 boulevard Victor  
75015 Paris  
France  
**P +33 (0)1 58 09 81 10**  
**F +33 (0) 1 58 09 81 49**

Belgium +32 (0)2 788 25 60  
Germany +49 (0)431 3059 0  
Italy +39 02 525 014 1  
Spain +34 91 782 93 00  
UK +44(0)1202 339 494  
US +1 856 234 8000

[www.parkeon.com](http://www.parkeon.com)