

Hectronic

HECTRONIC CITEA -LIPUKEAUTOMAATTI

Tehokas työkalu pysäköinnin hallintaan



HECTRONIC CITEA – MONIPUOLISTA PYSÄK

Hectronic Citea -lipukeautomaatissa yhdistyvät laatu, luotettavuus ja tyylikäs muotoilu. Hyödyntämällä integroitua ohjelmistoa, tehokasta tiedonsiirtoa ja monipuolista muunneltavuutta, pysäköintiä voidaan hallita helposti ja kustannustehokkaasti.



Selkeä käytettävyys ja monipuoliset maksuvaihtoehdot yhdistettynä viimeisteltyyn ja asiakasystävälliseen muotoiluun tarjoavat pysäköijälle miellyttävän käyttökokemuksen. Moderni teknologia ja energiatehokkuus mahdollistavat useiden, suurten ja etäällä toisistaan olevien pysäköintialueiden tehokkaan operoinnin.

Taattua turvallisuutta

Citeassa on teräksinen, varmuuspulteilla varustettu kassakaappi, joka on tarkastettu auktorisoidun saksalaisen tarkastusviranomaisen (VdS Schadenverhütung) toimesta. Näin taataan korkein mahdollinen turvallisuusaste. Kassakaappi on kiinnitetty lujasti pulteilla laitteen teräksiseen sisäpohjaan, eikä sitä voida irrottaa ulkoapäin.

Itselukittuva kolikkolipas voidaan avata ja irrottaa ainoastaan erikoisavaimella. Lippaan tilityksiä voidaan luotettavasti verrata laitteesta saataviin raportteihin.

Lisäarvoa ja optioita

GSM/GPRS -modeemi mahdollistaa tiedonsaannin laitteen teknisestä tilasta etäyhteydellä. Näin huoltohenkilöstö pystyy valvomaan vaivattomasti suurtakin laitekantaa.

Laitteet, joissa on ulkoinen sähkönsyöttö, voidaan varustaa lämmittimellä. Lämmitin takaa täyden toimintavarmuuden jopa -30 °C ulkolämpötilassa.

Hectroniciin voidaan liittää ulkoinen tai sisäinen aurinkomodulaari. Aurinkoenergia on ympäristöystävällinen ja riippumaton energiamuoto, jota hyödyntämällä saavutetaan huomattavaa kustannussäästöä ja joustoa.

Tehosta toimintaa ja paranna palvelua P-Innovaatioilla!

P-Innovaatiot ovat Finnpark Tekniikan yhteiskumppaniensa kanssa kehittämiä teknologia- ja palvelukonsepteja, jotka kehittävät pysäköinnin hallintaa kustannustehokkaammaksi ja ammattimaisemmaksi. Lisäksi P-Innovaatioiden tavoitteena on nopeuttaa ja parantaa asiakkaan pysäköintikokemusta.

Opastepaneeli

Helposti muokattava opastepaneeli

LED-valot

Häiriötilanteessa värilliset LED-valot hälyttävät huoltohenkilöstön suorittamaan vaadittavat huoltotoimenpiteet. Näin ennaltaehkäistään laitteen rikkoutumista. Valosensori mittaa kirkkaiden tasoa ja määrittää näyttö- ja toimintopaneelin valaistuksen vuorokaudenajan mukaan.

Kortinlukija

Kortinlukija siru- tai hybriditeknologialla. Lukija käsittelee siru- ja magneettiraitakortteja. Käytön yhteydessä kortti käytetään automaattisesti, eikä sitä syötetä laitteen sisään.

Etuovi

Etuoven kautta on esteetön pääsy kaikkiin elektronisiin komponentteihin. Elektronisten osien kompakti muotoilu tekee huollosta nopean ja vaivattoman.

Lukot

Elektroniset komponentit ja uloin kassakaapin ovi on suojattu ensiluokkaisen turvallisuuden lukoilla. Luukkujen saumakohdat on peitetty ilkvallan ehkäisemiseksi.

Kassakaappi

Runko sisältää erillisen kassakaapin kolikkolippaalle ja, mallista riippuen, setelintunnistimelle sekä setelilippaalle. Tämä alue suljetaan ilmatiiviisti erillisellä ulko-ovella.

CITEA PIN

(tulevia lisäominaisuuksia)

SIRUKORTINLUKIJAN EMV-luottokorteille
KORTTITAPAHTUMIEN NÄYTTÖRUUTU
PINPAD (täysin PCI:n mukainen)



Näyttöruutu

Nelirivinen näyttöruutu tarjoaa riittävän tilaa käyttäjän opastukseen. Taustan valaistus ja korkea kontrasti tekevät näytöstä helposti luettavan. Näytön tekstit voidaan esittää useilla eri kielillä ja fonttivaihtoehdoilla.

Ohjauspainikkeet

Ohjauspainikkeilla valitaan kieli, tariffi, suoritettava korttiveloitus ja muut erikoistoinnit.

Kolikkoaukko

Kolikkoaukossa on aukon lukitus ja kolikkosulku estämässä vieraiden esineiden pääsyä laitteeseen.

Lipuketoiminnot

Lipukepainike (vihreä) ja peruutuspainike (punainen). Avoin lipukkeen tulostus-alue. Asiakkaan on helppo ottaa vastaan tulostunut lipuke.

Rahan palautuskaukalo

Kolikkokaukalon edessä on suojaläppä. Keskeytyneen maksutapahtuman jälkeen kolikot palautuvat kaukaloon.

Virtakeskus

Virtakeskus sisältää kaikki komponentit, jotka liittyvät laitteen virransyöttöön ja -jakeluun.

Kirjoitin

Huoltovapaa, leikkurilla varustettu lämpökirjoitin on äärimmäisen kestävä. Tyhjä tai esipainettu lipuke katkaistaan joko täysin tai osittain. Pysäköintilipukkeeseen voidaan tulostaa mainostekstiä lipukkeen etupuolelle ja taustapuolella voi olla mainoksia esipainettuna.

AUTOMAATIN RUNKO

Mitat	322 x 420 x 1590 mm
Paino	80 – 110 kg, riippuen varusteista
Materiaali	Kuori alumiini, runko galvanoituja terästä
Pintakäsittely	Pulverimaalattu
Kolikkolipas	Galvanoitu teräs

KÄYTTÖLIITTYMÄ/NÄYTTÖPANEELI

Käyttö	Hipaisupainikkeet
Näyttöpaneeli	Alfanumeerinen LCD näyttöruutu, taustavalo, (sensoriohjattu), 4 x 20 merkkiä, fonttikoko 8 mm

ELEKTRONIIKKA

Ohjaus	Mikroprosessori
Keskusmuisti	64 MB SDRAM, 32 MB Flash
Integroitu verkkokortti (LAN)	
Tiedonsiirto/ohjelmointi	USB-portin kautta mm. muistitikulla, LAN

YMPÄRISTÖOLOSUHTEET

Toimintalämpötila	-30 °C – +60 °C
-------------------	-----------------

MAKSUTAVAT

Kolikot	16 kolikon elektroninen kolikon-tunnistin, optinen tukoksen ilmainen.
Setelit	Valmius yli 50 valuutalle, seteli voidaan syöttää laitteen sisään halutuun päin.
Kortit	Sirukortit, magneettiraitakortit (ISO 7816 -standardin mukainen), etälukukortit esim. Mifare ym.

TULOSTUSTOIMINTO

Kirjoitin/paperi	Graafinen lämpökirjoitin (200 dpi). Leikkuri katkaisee lipukkeen täysin tai osittain, automaattinen paperinsyöttö, lipukerullassa n. 6 250 lipuketta.
------------------	---

KASSAKAAPPI

Kassakaappi	Integroitu teräksinen kassakaappi (seinä 4 mm / ovi 6 mm), VdS-tarkastettu, ensimmäisen luokan turvalukko. Lukko voidaan ohjelmoida mekaanisesti asiakaskohtaisille avaimille.
Kolikkolipas	Itselukittuva kolikkolipas erillisellä lukolla, tilavuus noin 5 litraa.

VIRTALÄHDE

Verkkoliitäntä	230 V AC / 50 Hz tai 115 V AC / 60 Hz, ladattavat akut 7 Ah / 12 V
Akkuvirta	Akkukäyttö 75 Ah / 12 V akuilla

Finnpark – Ihmistä lähellä

Finnpark-konserni tarjoaa monipuolisia palveluita pysäköintiin ja kulunvalvontaan. Laitetoimituksien lisäksi konsernin yritykset asentavat, huoltavat, kouluttavat sekä tarjoavat kattavia tuki- ja operointipalveluja. Konserniin kuuluvan Finnpark Oy:n tytäryhtiö Finnpark Tekniikka Oy kehittää jatkuvasti yhteistyökumppaniensa kanssa innovatiivisia teknologia- ja palvelukonsepteja.

Arvolähtöistä liiketoimintaa

Finnparkin toiminnan kivijalkoja ovat yrityksen pitkä historia, korkea ammattitaito ja vankat arvot. Toiminnot, tuotteet ja hankkeet toteutetaan niin, että ne kestävät elinkaari-tarkastelun. Kaiken alku on asiakkaan tarve, sillä pysäköinti on ihmistä varten.