

SISTEM DE PARCARE PARK LITE

DISTRIBUITOR TICHETE *parkite*



Distribuitorul de tichete PL TAG TD elibereaza tichete cu cod de bare prin apasarea butonului frontal sau citeste cardurile cand masina este in dreptul buclei de prezenta .

Unitatea de intrare este controlate de o unitate proprie de control care comunica cu PC prin RS485

CARECTERISTICI TEHNICE

- Carcasa din otel in cu tratament termic de suprafata , vopsita RAL 2004
- In partea frontala se afla butonul pentru cerere tichet si cititorul de cartele
- Distanta citire card -10cm
- Interfon (optional)
- Imprimanta pentru tiparire tichet cu modul de sortare,cutter cu autoascutire pentru taierea hartiei termice din rola
- Rezolutie mare la imprimarea tichetului cu cod de bare
- Tiparire si alte caractere pe tichet
- Dimensiuni tichet : 60 x 86 mm - 80 gr./sqm
- Capacitate rola : max. 6000 tichete (80 gr/sqm)
- Viteza mare de distribuire : 20 tichete/minut
- Alarma avertizare lipsa hartie prin senzor optic
- Microprocesor electronic pentru conexiunea la retea
- Memorare parametrii operationali prin baterie de siguranta
- Detector de metale FG 2 (2 canale) inclus
- Sistem stand-alone in cazul intreruperii conexiunii cu PC-ul central
- Sistem detectie metale cu 2 canale (prezenta si tranzit) pentru bucle de inductie integrat
- Sistem de incalzire controlat cu termostat

- Greutate : 30 kg
- Alimentare : 230-115 VAC/50Hz
- temperatura de operare: -20° C + 50° C
- putere absorbita: 100 W.
- dimensiuni in mm: H 1080, W 350, D 170

CITITOR TICHETE/CARTELE *parkite TAG*



Unitatea de iesire PL TAG TR are functia de citire a codului de bare de pe tichete prin scanare sau de citire a cartelelor de proximitate atunci cand vizitatorii sau posesorii de cartela se afla pe bucla de prezenta
Unitatea de iesire este controlata de un microprocesor propriu si comunica cu PC prin cablu RS485

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Carcasa din otel cu tratament termic de suprafata vopsita in RAL 2004
- In partea frontala se afla cititorul de tichete cu scanner laser multilanes
- Cititor de cartele de proximitate incorporat
- Interfon cu buton de apelare (optional)
- microprocesor electronic propriu pentru conexiunea la retea
- Memorare parametrilor operationali prin baterie de siguranta
- Detector de metale FG 2 (2 canale) inclus
- Functie de operare stand-alone In cazul defectiunii PC-ului central sau intreruperii retelei
- Sistem de incalzire controlat cu termostat
- Greutate: 30 kg
- Alimentare: 230-115 VAC/50Hz
- Temperatura de operare: -20° C + 50° C
- Putere absorbita: 100 W.
- dimensiuni in mm: H 1080, W 350, D 170

CASA DE PLATA CU OPERATOR



Casa de plata cu operator permite efectuarea platii si vanzarea de carduri pentru abonati si vizitatori.

Casa de plata este contine PC cu software PARKLITE TOP capabil sa controleze cele doua tipuri utilizatori (abonati si vizitatori)

Funcțiile casei de plata :

Principala functie a casei de plata este colectarea banilor cu asistenta casierului.

Casa de plata contine urmatoarele echipamente :

- Personal computer ,
- Unitate de control Cobra PL(pentru scanner, imprimanta si display afisare suma de plata)
- Scanner optic pentru citirea tichetelor cu cod de bare
- Cititor de proximitate pentru verificarea cardurilor , setare si achizitie
- Imprimnta tiparire rapoarte (sau imprimanta fiscala) care foloseste si pentru emiterea unui eventual tichet pierdut
- Display afisare suma de plata

Dupa efectuarea platii , vizitatorii primesc acelasi tichet validat beneficiind de un timp de gratie pentru iesire (timpul este presetat de administratorul parcarii) .

Acest tichet trebuie citit la unitatea de iesire .

Daca timpul de gratie s-a terminat , vizitatorul trebuie sa se intoarca la casa de plata sa plateasca diferenta .

Un raport de plata sau un bon fiscal poate fi oferit de casier la cererere.

Utilizatorii de carduri (seasoniere , preplatite , abonamente etc.) pot procura cardurile de la casa de plata sau le pot reseta (pentru abonamente si carduri sezoniere) ori mari creditul (pentru cele preplatite) .

Utilizatorii parcarii nu pot trece de bariera de iesire decat dupa citirea tichetului valid (pentru vizitatori) si citirea cardului (pentru posesorii de card)

Optional se poate oferi un sistem de interfonie care permite operatorului parcarii sa ofere asistenta utilizatorilor la liniile de intrare si iesire.

Programul Parklite Top Acces

Acest program colecteaza date de la intrare si de la iesire, din interiorul parcarii, si le proceseaza intr-un sistem local integrat .

Programul pastreaza o arhiva permanenta privind tranzactiile de plata si utilizarea de carduri ; aceste date se pot solicita oricand de catre administratorul parcarii in forma unor rapoarte.

I

CERINTE COMPUTER

- Ram 256 Mb ,sistem de operare Windows XP
- hard disk 30 Gb
- floppy disk 1,44 Mb 3"1/2 - Cd Rom 48X
- monitor 17" SVGA
- tastatura standard (102 keys)
- serial ports: RS 232
- convertor RS 232 - 485 (No.1)
- port paralel : CENTRONICS (No.1)
- alimentare : 230 V / 50 Hz

SCANNER OPTIC

- comunicare seriala CCD
- procesarea tichetului se face manual
- controlat de unitatea electronica COBRA PL

UNITATEA DE CONTROL COBRA PL

Aceasta unitate electronica controleaza scannerul optic , imprimanta de tiparire rapoarte si displayul de afisare plata. Unitatea se conecteaza PC-ul central .

Alimentare	230+6% -10% (50/60hz)
Dimensiuni externe	350x240x140 mm
Dimensiuni fara carcasa	160 x 100 x 40 mm
Temperatura de operare	-20°C
Programare	din computerul central

IMPRIMANTA RAPOARTE

- tipareste pe hartie termica
- conectata la unitatea Cobra PL
- dispensed ticket: user's receipt/accounting summaries
- putere absorbita : 30W
- alimentare: 230V/50Hz
- temperatura optima de operare : 0°C +45°C
- greutate: 1 Kg

DISPLAY AFISARE SUMA DE PLATA

- afisare fluorescenta
- 20 caractere x 2 lines
- picior suport
- putere absorbita :2W
- alimentare :24Vdc
- conectat la unitatea Cobra PL prin port serial RS 232

UNITATE DE CONTROL INTERFON (OPTIONAL)

- alimentare : 230V/50Hz
- 6 canale cu butoane de selectare
- Dimensiuni H=250mm, W=210mm, D=84 mm