

PP54 EVO

Le moteur pour systèmes de parking, transport et contrôle des accès le plus innovant

Le moteur pour systèmes de PARKING, TRANSPORT ET CONTRÔLE DES ACCÈS le plus innovant . Idéal pour n'importe quel système de parking avec tickets à codes-barres .



CARACTÉRISTIQUES

- Impression/numérisation en full HD de tickets ISO7811 (300 Dpi)
- Lecture de codes-barres 1D/2D pour l'acceptation et la validation du ticket
- Système modulaire (séparateur de ticket et unité d'impression et lecture)
- Amélioration des capacités de séparation des tickets ISO
- Gestion jusqu'à 3 coupons en même temps
- Éjection/retrait/récolte du ticket
- Parfait pour des conditions extérieures difficiles
- Numérisation complète du ticket en 2 directions (en option : 4 directions)
- Fente papier LED RGB
- RFID
- Gestion de cartes plastifiées
- Double feeder (en option)

Combine en un seul dispositif :

ENTRÉE :

- Impression, lecture et émission de tickets et cartes en moins d'1 seconde

PAIEMENT :

- Impression de reçus
- Gestion de jusqu'à 3 tickets

SORTIE :

- Lecture et validation de tickets
- Capture et délivrance de tickets

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES :

- Impression et numérisation avec une résolution de 300 dpi
- Technologie CIS pour lire les tickets : Unique pour 2 voies, Double pour 4 voies (en option)
- Émission par le bas et par l'arrière
- RFID HF personnalisé
- Plusieurs interfaces Ethernet -RS232 - USB (en option)
- Écran extérieur (en option)

Facilité d'entretien : les composants usés peuvent être directement remplacés sur place ! Tous les capteurs peuvent être démontés tout simplement à l'aide d'un tournevis et le rouleau d'impression peut être remplacé après avoir monté l'imprimante.

FAITS SAILLANTS:

Moteur CHARGES LOURDES pour l'emploi à l'extérieur ; T° d'exercice : -20°C > +60°C.

ENTRETIEN FACILE (tête thermique, carte électronique, module chargement papier, fente, ...)

Gestion des billets standard ISO : système module de lecture et d'impression en entrée et en sortie avec détection de la mauvaise insertion du billet

- Vitesse d'impression : moins d'une seconde
- Capacité d'impression et de lecture de codes-barres barre 1D & 2D, Aztec, DataMatrix, PDF417, QRCODE
- Grammage du papier : de 140 à 210 gr/m²
- RS232 + Ethernet
- USB en option (petit composant supplémentaire)
- TOUTES les polices de caractère internationales
- Gestion énergétique nulle (app. à batteries et énergie solaire)
- Alimentation : 24 V DC

Fente papier LED RGB

- Améliorations mécaniques de la gestion interne du ticket
- Éditeur de cartes avancé "Custom Power Tool"
- Printer Set, l'outil de configuration de l'imprimante depuis un PC (Windows) ou via mobile (Android)
- Package SDK avec logiciel de démonstration et documentation complète de la bibliothèque

FOCUS SUR:

Le système est composé de deux modules :

A) Module billet (impression et gestion)

- Pour imprimer
 - Pour numériser un billet (côté thermique).
- Version côté non thermique en option.
- 2 côtés d'entrée pour le retrait du billet (fond & arrière)

B) Module chargement papier

- Pour séparer et charger un billet
 - Il sera disponible :
- 1 moteur avec buster. Seulement en accordéon
 - 1 moteur avec cutter. En accordéon et rouleau
 - 2 moteurs avec buster. Seulement en accordéon

LOGICIEL:



LOGICIEL PrinterSet: met à jour logos, modifie les polices de caractères, programme les paramètres de fonctionnement et met à jour le firmware de l'imprimante. Il crée un fichier qui comprend les différents logiciels de personnalisation et les envoie à l'imprimante au travers de l'interface pour un réglage simple et rapide.

Disponible parmi les utilités CustomPP54SM:

SDK dédié à PP54 EVO qui permet de développer des applications dans l'environnement Microsoft .NET pour la gestion avancée de l'imprimante. L'SDK offre plusieurs fonctions qui permettent d'intégrer facilement la gestion de toutes les opérations possibles par PP54 EVO à l'intérieur du logiciel.

En particulier, les fonctions présentes dans la librairie permettent un contrôle de haut niveau de :

- Configuration de la communication avec l'imprimante sur les interfaces Ethernet, Série et USB
- Impression et manutention des tickets
- Lecture de codes-barres
- Contrôle d'état
- Contrôle GPIO
- Contrôle LCD
- Mode RFID
- Lecture et configuration de la date et de l'heure

En outre, la librairie s'occupe de manière automatique de la gestion des événements signalés par l'imprimante (alarme, intervention de l'utilisateur).

Le paquet d'installation contient :

- Librairie CustomPP54SM.dll

- Logiciel d'exemple avec code source
- Documentation des fonctions présentes dans la librairie

Disponible également le PP54LayoutEditor, qui permet de créer des modèles d'impression compatibles avec PP54 EVO.

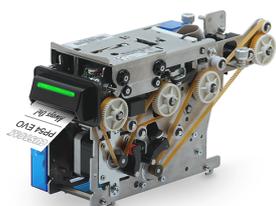
ACCESSOIRES

- Il émet des billets RFID, billets à longue distance, cartes prépayées:
 - ISO 1443-A/B, Support ISO 14443 Part 4 (Firmware TCL)
 - Lecteur/Graveur MIFARE classique
 - ISO 15693
 - Compatible NFC
 - CIS supplémentaire situé sur le côté non thermique pour la lecture du numéro de série du billet (facultatif)
 - Amélioration de la gestion mécanique interne des médias
-

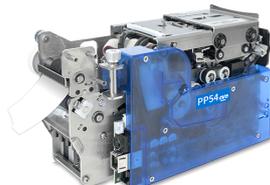
FICHE TECHNIQUE

| | |
|--------------------------------|---|
| Méthode d'impression | Thermique à tête fixe |
| Nombre de points | 12 points/mm |
| Résolution | 304 dpi |
| Vitesse d'impression (mm/sec) | 150 mm/sec |
| Série de polices de caractères | 2 polices de caractères True Font, chinois étendu GB18030-2000 |
| Codes-barres compatibles | EAN13, CODE39, CODE128, ITF, PDF417, DATAMATRIX, AZTEC, QRCODE |
| Format d'impression | Hauteur et largeur de 1x à 8x, en caractères gras, négatif, souligné, en italique |
| Direction d'impression | Droit, 90°, 180°, 270° |
| Grammage du papier | De 140 g/m ² à 210 g/m ² |
| Épaisseur du papier | De 140 à 230 μ m |
| Largeur d'impression | 50 mm |
| Capteurs | Température tête, entrée papier, sortie papier, couvercle ouvert, 4 capteurs internes pour la gestion du billet, papier terminé externe (en option) |
| Émulation | CUSTOM/POS |
| Interfaces | USB, série RS232, ETHERNET |
| Données Buffer | 16 Ko |
| Mémoire flash | 2 Mo interne + 8 Mo externe (dont 4 Mo disponibles pour l'utilisateur) |
| Mémoire RAM | 512 Ko interne + 8 Mo interne |
| Pilote | Windows XP VISTA (32/64bit) Windows 7 (32/64bit) Windows 8, 8.1 (32/64bit) Windows 10 (32/64bit) |
| Alimentation | 24 V DC \pm 10% (alimentation externe en option) |
| Absorption moyenne | 1.2A (12,5% points allumés) |
| Durée de vie tête | 100 km/ 100 M impulsions |
| MCBF | 1.000.000 coupes |
| Température de fonctionnement | Da -10°C à +60°C |
| Dimensions | 270(L) x 146(H) x 108(W) mm |
| Poids | 3,0 Kg |

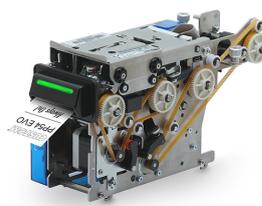
MODÈLES



915LA020200600
PP54 EVO RS232 ETH 1-CIS



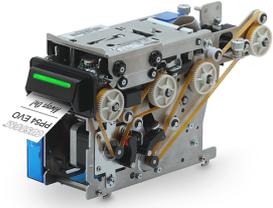
915LA020100600
PP54 EVO 1-FEEDER RS232 ETH 1-CIS



915LA020500600
PP54 EVO RS232 ETH 1-CIS RFID HF



915LA020300600
PP54 EVO 1-FEEDER RS232 ETH 1-CIS RFID HF

**915LA020600600**

PP54 EVO RS232 ETH 2-CIS

**915LA020400600**PP54 EVO 1-FEEDER RS232 ETH 2-
CIS RFID HF

Les données techniques de ce site ne sont pas contraignantes et peuvent être modifiées sans préavis.
Dernière mise à jour : 17 janvier 2022