

Automatique **Xp5Plus** est l'affichage utilisateur de carte à puce ticket validateur et lecteur de cartes sans contact avec intégrée. Il est un ordinateur à bord, l'élément central du système intégré de gestion et de localisation de véhicules **SIGLA**.

Très facile d'installation qui offre toutes les fonctionnalités d'un propre SAE avec le système le plus opérationnel de validation et de vente moderne (SVV) dans un environnement multi-entreprises complexes.

Il peut accueillir à l'intérieur de WiFi ou de communication GPS/GSM module spécial avec des rapports en temps réel de tous les paramètres de service: vitesse, dernier arrêt, l'occupation, les alarmes, etc. et permet la communication vocale avec le PBX.



## Caractéristiques générales

- ABS anti-vandalisme et en acier inoxydable.
- Dimensions: 150 x 225 x 265 mm.
- Poids: **3,7 kg**. Base de 2,0 kg de poids.
- Plage de puissance étendue: **9-36 Vdc**.
- Consommation typique 10w. 60w max.
- Température de fonctionnement: -10°C à 60°C.
- Température de stockage: -20° à +70°C.
- Multicouche CE Electronics.
- Gamme industrielle microcontroller.
- Système d'exploitation en temps réel RTOS-Xp.
- Mémoire: **8Mb** Flash, **2Mb** SDRAM, **64k** et E2PROM **1Gbyte** sur la carte SD.
- Hologe temps réel avec calendrier universel.
- Programmation en **C**.

## Communications

- **8 entrées numériques opto-couplées:** pour canceladoras, compteur kilométrique urgence fouloir, etc.
- 8 sorties **numériques** 600mA.
- **2 entrées et 2 sorties analogiques.**
- **13 ports** de communication (**TTL**, **RS232**, **RS485** o boucle courant) pour connecter tous les périphériques nécessaire que les panneaux électroniques, des validateurs de carte à puce ou une bande magnétique ou ISO Edmonson, etc.
- Bay Xpack pour la mémoire 4 moctets.
- **Port USB.**
- Permet Bluetooth, WiFi, GPS, GSM/GPRS, etc.

## Imprimeur

- Très hau débit: **15cm/sec**.
- Durée de vie moyenne: 37 millions de lignes.
- Papier thermique: 60mm de largeur et 70 mm de diamètre.

- Imprime plus de 1200 billets avec un rouleau.
- Contrôleur avec mémoire flash pour les logos.
- **Mode graphique** haute résolution.
- **Coupe** robuste.

## Lecteur de code à barres bidimensionnel

- **Types de codes acceptés:** EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, EAN/UP Add-on, Code-39, Code32, Codabar/Nw7, UCC/EAN/Code128, Industrial25, Interleaved25, Martix25, MSI/Plessey, RSS GS1 Databar

## Console pilote

- Clavier rétro-éclairé 24 touches silicone, 6 touches de fonction contextuelle.
- Grand **écran graphique** 110x60mm, 240x128pixels et rétro-éclairé.
- La lumière et des signaux acoustiques.

## Carte validator puce intégrée CC et SC

- 70x40mm de **l'écran de l'utilisateur**, 128x64 indiquant le fonctionnement rétro-éclairé de pixels, l'équilibre, l'utilisation, etc.
- La lumière et des signaux acoustiques.
- Lecteur de cartes **ISO 14,443 A,B** et **NFC** avec **le module SAM** et une option de socket pour 4 autres modules.
- Permet la plate-forme de validation **DESFIRE®**.
- Intègre un lecteur de contact **ISO7816**.

## Installation

- L'élément d'ancrage est simple grâce à une base en acier inoxydable ficée au véhicule qui permet une **élimination rapide** du distributeur comporte un stabilisateur de puissance, les connexions à tous les périphériques et **un verrou de sécurité**.
- Sa faible consommation d'énergie permet de prendre le **courant d'alimentation** directement du véhicule.
- Peut être configuré en mode esclave pour les véhicules avec plus d'un emploi.