

# 1 EAF- PAXSTATION



Intel Atom Dual Core	4 Go DDR3	2 GPIO avec TTL ou courant fort
Scanner 1D / 2D	Tactile résistif	Ethernet Gigabit

*Connectique variable selon configuration*

- Conception Fanless :
  - conçu et développé pour une meilleure durée de vie,
  - dissipation thermique intégralement passive : Niveau sonore 0 dB.
- Caractéristiques sur mesure :
  - écran tactile résistif pour une plus grande compatibilité : gants, stylets,
  - processeur Intel Dual Core Quad Thread,
  - support de stockage ultra rapide pour des applications réactives,
  - scanner 1D/2D professionnel : fonctionne avec de angles de lecture variables et des conditions lumineuses difficiles,
  - options Haute Luminosité et Hyper Dimming.
- Connectivité professionnelle évolutive :
  - ports réseau Gigabit et option Wi-Fi pour une connectivité optimale,
  - 3 ports série pour périphériques et capteurs industriels,
  - 2 à 4 ports GPIO sécurisés (TTL ou courant fort) pour actionner verrous et autres mécanismes,
  - en option : lecteur RFID.
- Conception matérielle et électronique fiable :
  - spectre de température élargie et extensible en option,
  - surveillance opérationnelle : reset système programmable,
  - composants durables de qualité industrielle,



Scanner 1D / 2D et alimentation sécurisée



Ports GPIO sécurisés



Module RFID

- bloc d'alimentation externe avec connecteur sécurisé.
- Intégration facilitée :
  - fixation avec empreinte VESA (pied ou support mural),
  - existe en open frame et ou avec lecteur déporté.

Edge-PaxStation	Caractéristiques générales
<b>Processeurs</b>	Intel Atom N2800 Dual Core @ 1,86 (Cache : 1 Mo)
<b>Mémoire</b>	4 Go DDR3L-1333 MHz CL9
<b>Chipset intégré</b>	Intel HD Graphics de 640 MHz
<b>Stockage</b>	1 unité : SSD industrielle 60 Go
<b>Réseau</b>	1 ports réseau RJ45 Gigabit
<b>E/S Externes</b>	3 ports RS232 (dont un RS232/422/485), 3 ports USB 2.0, 2 à 4 ports GPIO (possibilité de courant fort), 1 port audio, 1 sortie HDMI
<b>Watchdog</b>	Programmable
<b>Alimentation</b>	12 VDC avec bloc alimentation 220 V qualité industrielle
<b>Consommation</b>	24 W
<b>Dimensions</b>	300 x 232 x 60 mm (lxhp)
<b>Températures</b>	0°C ~ 50°C
<b>Système d'exploitation</b>	Windows 7 Pro 32 bits

<b>Edge-PaxStation</b>	<b>Affichage</b>
<b>Diagonale - ratio</b>	12,1' - 4/3
<b>Résolution</b>	1024 x 768
<b>Luminosité</b>	500 cd/m <sup>2</sup>
<b>Angles de vue</b>	H : 160° V : 160°
<b>Contraste</b>	700:1
<b>VESA</b>	75
<b>Hyper Dimming</b>	Disponible en option, commande OSD ou variateur mécanique

<b>Edge-Paxstation</b>	<b>Scanner</b>
<b>Type</b>	1D / 2D
<b>Champs de vision</b>	34° V x 46° H
<b>Angles de lecture</b>	360°, ±65°, ±60°

# 1.2 SCHEMA TECHNIQUE

