



XPOINT FACE

Terminal de *reconnaissance faciale intégré*

Plusieurs fonctions dans un seul objet. Terminal de contrôle des accès et de détection de présence, gestionnaire de dispositifs locaux (Field Manager), accès aux fonctions profilables du système XAtlas pour les utilisateurs autorisés.

AXESS TMC

ZUCCHETTI

RECONNAISSANCE FACIALE ET AUTRES FONCTIONS

XPoint Face est un dispositif multifonction du système XAtlas. Ce terminal graphique flexible à écran tactile entièrement configurable gère la détection de présence et le contrôle des accès. Il intègre plusieurs modes de reconnaissance faciale (vérification, identification, reconnaissance automatique ou sur demande, etc.). Il est également possible d'intégrer des lecteurs RF ou des lecteurs de bande magnétique.

Il contrôle une partie de l'installation et gère de multiples dispositifs FD et FE. Il envoie des données au serveur central en temps réel ou dans les meilleurs délais possibles. Il contient une copie périphérique de la base de données et peut continuer à gérer localement le système même si le serveur est inaccessible (Server Independent).

Il peut être utilisé par les administrateurs pour accéder au système XAtlas et exécuter des configurations, des vérifications et d'autres fonctions (profilables) sur son écran tactile.

Uniquement pour les installations dans l'UE : faites attention à la ligne de conduite émise par l'autorité de surveillance du RGPD.

MODALITÉS DE RECONNAISSANCE FACIALE

- **Identification (1:N):** le visage est utilisé comme un badge pour s'identifier (automatiquement ou par pression d'un doigt)
- **Vérification (1:1):** après un pointage par badge, l'identité est validée par reconnaissance du visage.

Inscription locale ou par XAtlas avec un PC ou une caméra. XAtlas distribue ensuite les modèles aux terminaux de reconnaissance faciale du système. Il est également possible d'activer des **fonctions spéciales**, par exemple le port du masque (dans ce cas, la reconnaissance faciale est désactivée) ou l'inscription automatique des visages inconnus dans les répertoires visiteurs

Port Ethernet 10/100/1000 Mbit/2 (POE A&B compatible en option) pour communiquer avec XAtlas, des dispositifs Ethernet (FE et terminaux) et d'autres Field Processor en mode peer-to-peer. Batterie de sauvegarde pour le fonctionnement **sans alimentation**.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DISPLAY	7 pouces 800x480
LECTEURS INTÉGRÉS	Il peut être commandé avec un lecteur RFID interne intégré disponible en plusieurs technologies : RFID 125KHz(EM4102), ISO 14443A/B, ISO 15693, Ultralight, Mifare Classic 1K and 4K, Desfire EV1 and EV2, NFC, Legic Advant, iClass, 125 KHz PROX, UHF, BLE (Bluetooth Low Energy)
PORT COMMUNICATION	- 3 ports USB host 2.0 disponibles (2 internes, 1 externe), slot SD - LAN 10/100/1000 Mbit/s - 2 entrées numériques 2 relais
ALIMENTATION	POE (Power Over Ethernet) (avec une carte en option) ou alimentateur externe 8-14 V
BATTERIE	Intégrée pour le fonctionnement sans alimentation - 1500 mAh
CPU ET MEMOIRE	Basé sur Raspberry Pi 4. Mémoire jusqu'à 500 000 utilisateurs/badges - 10 000 visages (disponibles en versions 25 000 ou 100 000 visages)
CAMÉRA INTÉGRÉE	Caméra intégrée 2 Mpx
AUDIO	Haut-parleur et micro intégrés
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	- Indice de protection IP55 - Boîtier en ABS V0 non feu. - Température de fonctionnement : -10 + +50 (la batterie ne doit pas dépasser 50°) - Dimensions (hauteur x longueur x profondeur) et poids : 230 x 132 x 38 mm - 800