



XPOINT FACE

Terminale con *riconoscimento facciale integrato*

*Più oggetti in uno.
Terminale per controllo
accessi e rilevazione
presenze, gestore di
dispositivi di campo
(Field Manager), accesso
a funzioni profilabili del
sistema XAtlas da parte
di utenti autorizzati.*

AXESS TMC

ZUCCHETTI

RICONOSCIMENTO FACCIALE E MOLTO ALTRO

XPoint Face è un **dispositivo multifunzione del sistema XAtlas**. È un versatile terminale grafico touch screen completamente configurabile, utilizzabile per rilevazione presenze e controllo accessi.

Integra il **riconoscimento facciale in molteplici modalità** (verifica, identificazione, riconoscimento automatico o su richiesta...). È anche possibile integrare lettori RF oppure lettori a strisciamento.

Opera come controller di una parte dell'impianto gestendo molteplici dispositivi FD ed FE e inviando i dati al server centrale in tempo reale o quando possibile. Dato che contiene una copia periferica del database, è in grado di continuare a gestire la sua parte di campo anche in caso di irraggiungibilità del server (Server Independent).

Infine, può essere usato dagli utenti amministratori per accedere al sistema XAtlas ed effettuare **configurazioni, verifiche e altre funzioni** (tutto profilabile) tramite il suo display touch screen.

Attenzione alle prescrizioni del Garante per la Protezione dei Dati Personali.

MODALITÀ PER IL RICONOSCIMENTO FACCIALE

- **Identificazione (1:N):** il volto è usato come un badge per identificarsi (automaticamente o dopo la pressione di un tasto);
- **Verifica (1:1):** dopo la timbratura con il badge, si conferma l'identità tramite il riconoscimento del volto.

Enrollment locale o tramite XAtlas usando un PC con telecamera, XAtlas poi distribuirà i template ai terminali facciali del sistema. Si possono anche attivare **funzioni speciali** come la verifica della presenza della mascherina (in questo caso il riconoscimento è disabilitato) o l'enrollment automatico dei volti sconosciuti nelle anagrafiche dei "visitatori".

Porta Ethernet 10/100/1000 Mbit/2 (POE A&B compatibile opzionale) per comunicare con XAtlas, dispositivi Ethernet (FE e terminali) e con altri Field Processor in modalità peer-to-peer. Batteria di backup per funzionamento **anche in mancanza di alimentazione.**

SPECIFICHE TECNICHE

DISPLAY	7 pollici 800x480
LETTORI INTEGRATI	Può essere ordinato con un lettore RFID interno integrato disponibile in varie tecnologie: RFID 125KHz(EM4102), ISO 14443A/B, ISO 15693, Ultralight, Mifare Classic 1K e 4K, Desfire EV1 e EV2, NFC, Legic Advant, iClass, 125 KHz PROX, UHF, BLE (Bluetooth Low Energy)
PORTE E I/O	<ul style="list-style-type: none"> • 3 porte USB host 2.0 disponibili (2 interne e 1 esterna), slot SD • LAN 10/100/1000 Mbit/s • 2 ingressi digitali e 2 relè
ALIMENTAZIONE	Tramite POE (Power Over Ethernet) (richiede scheda opzionale) o con alimentatore esterno 8-14 V
BATTERIA	Integrata per funzionamento anche in caso di assenza di alimentazione - 1500 mAh
CPU E MEMORIA	Basato su Raspberry Pi 4. Memoria fino a 500.000 utenti / tessere - 10.000 volti (disponibili versioni da 25.000 o 100.000 volti)
TELECAMERA INTEGRATA	Telecamera integrata da 2 Mpx
AUDIO	Altoparlante e microfono integrati
CARATTERISTICHE FISICHE	<ul style="list-style-type: none"> • Grado di protezione IP55. • Case in ABS V0 autoestinguente. • Temperatura operativa: -10 +50 (la batteria non deve superare i 50°) • Dimensioni (altezza x lunghezza x profondità) e peso: 230 x 132 x 38 mm - 800 g