



XPOINT FACE

Terminal para el *reconocimiento facial integrado*

*Varios objetos en uno.
Terminal para el control
de accesos y la detección
de presencias, gestor de
dispositivos de campo
(Field Manager), acceso a
funciones perfilables del
sistema XAtlas por parte
de usuarios autorizados.*

RECONOCIMIENTO FACIAL Y MUCHO MÁS

XPoint Face es un dispositivo multifunción del sistema XAtlas. Es un versátil terminal gráfico de pantalla táctil totalmente configurable, utilizable para la detección de presencias y el control de accesos. Integra el reconocimiento facial en varios modos (verificación, identificación, reconocimiento automático o bajo petición, etc.). También es posible integrar lectores RF o lectores de pasada.

Funciona como controller de una parte del sistema gestionando múltiples dispositivos FD y FE y enviando los datos al servidor central en tiempo real o cuando es posible. Como contiene una copia periférica de la base de datos, está en condiciones de seguir gestionando su parte de campo aun en caso de imposibilidad de alcanzar el servidor (Server Independent).

Por último, puede ser utilizado por los usuarios administradores para entrar en el sistema XAtlas y efectuar configuraciones, verificaciones y otras funciones (todo perfilable) a través de la pantalla táctil.

AXESS TMC

ZUCCHETTI

Solo para instalaciones en la UE: preste atención a la línea de conductas emitidas por la Autoridad de Supervisión del RGPD.

MODO DE RECONOCIMIENTO FACIAL

- **Identificación (1:N):** el rostro se utiliza como si fuera una tarjeta para identificarse (automáticamente o después de pulsar una tecla);
- **Verificación (1:1):** después de fichar con la tarjeta, se confirma la identidad mediante el reconocimiento del rostro.

Registro local o mediante XAtlas utilizando un PC con cámara, XAtlas luego distribuirá los templates a los terminales faciales del sistema. También se pueden activar **funciones especiales** como la verificación de la presencia del barbijo (en este caso el reconocimiento está inhabilitado) o el registro automático de los rostros desconocidos en listas de "visitantes".

Puerto Ethernet 10/100/1000 Mbit/2 (POE A&B compatible opcional) para comunicarse con XAtlas, dispositivos Ethernet (FE y terminales) y con otros Field Processors en modo peer-to-peer. Batería de reserva para el funcionamiento **aun en ausencia de alimentación**.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PANTALLA	7 pulgadas 800x480
LECTORES INTEGRADOS	Se puede pedir con un lector RFID interno integrado, disponible en varias tecnologías: RFID 125KHz(EM4102), ISO 14443A/B, ISO 15693, Ultralight, Mifare Classic 1K y 4K, Desfire EV1 y EV2, NFC, Legic Advant, iClass, 125 KHz PROX, UHF, BLE (Bluetooth Low Energy)
PUERTOS DE COMUNICACIÓN	- 3 puertos USB host 2.0 disponibles (2 internos y 1 externo), ranura SD - LAN 10/100/1000 Mbit/s - 2 entradas digitales y 2 relés
ALIMENTACIÓN	Mediante POE (Power Over Ethernet) (requiere tarjeta opcional) o con alimentador externo 8-14 V
BATERÍA	Integrada para el funcionamiento aun en ausencia de alimentación - 1500 mAh
CPU Y MEMORIA	Basado en Raspberry Pi 4. Memoria para un máximo de 500.000 usuarios / tarjetas - 10.000 rostros (disponibles versiones para 25.000 o 100.000 rostros)
CÁMARA INTEGRADA	Cámara integrada de 2 Mpx
AUDIO	Altavoz y micrófono integrados
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	- Grado de protección IP55. - Gabinete de ABS V0 autoextinguible. - Temperatura de funcionamiento: -10 +50 (la batería no debe superar 50°) - Medidas (altura x longitud x profundidad) y peso: 230 x 132 x 38 mm - 800 g