

## XPoint 2 Y 2+

Los terminales *multi-tasking*



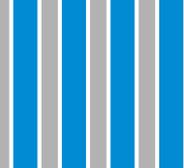
*XPoint 2 y 2+ son terminales para administrar tanto funcionalidades de detección de presencias como la supervisión y la gestión del sistema de control de accesos, como controlador del sistema XAtlas.*

XPoint 2 y 2+ unen las características funcionales de un **terminal de detección de presencias** con las de un **controlador del sistema XAtlas** integrando a la perfección todas las aplicaciones del control de accesos. Dotado de **interfaz gráfica de pantalla táctil** completamente configurable y perfilable, **XPoint 2 y 2+** son dispositivos tecnológicamente avanzados y de diseño moderno.

### TERMINAL EVOLUCIONADO Y CONTROLADOR MULTIAPLICACIÓN

XPoint 2 y 2+ unen **las funcionalidades de un terminal evolucionado de detección de presencias y control de accesos a las de un controlador multiaplicación**, que permite administrar con facilidad los accesos, **incluso en ausencia de PC.**

El amplio display de pantalla táctil y la interfaz intuitiva permiten visualizar con claridad la información personal, volver a ver los timbrados y mostrar los mensajes. Además de la detección de presencias, con **XPoint 2 y 2+** es posible administrar todas las funciones de control de accesos del sistema: de hecho, desde la interfaz del terminal el **Security Manager puede acceder de manera sencilla y rápida a las aplicaciones de gestión del edificio** como la seguridad, la antiintrusión y la detección de incendios. Los operadores habilitados pueden enviar órdenes de forma controlada y detectable, desbloquear pasos y activas o desactivar zonas específicas.



## DE LA DETECCIÓN DE PRESENCIAS A LA GESTIÓN DEL SISTEMA: TODO BAJO CONTROL

Algunos ejemplos de las principales funciones de **XPoint 2 y 2+**:

- ✓ **Recursos humanos:** detección de las presencias con introducción de causales (salida para servicio, extraordinario, retraso, etc.), consulta de los datos personales (primeros y últimos timbrados del día, saldos horarios, etc.);
- ✓ **Gestión comedor:** timbrado de reserva o de consumo de comida, con o sin composición del menú, contador comidas consumidas visualizado en un amplio y luminoso display gráfico;
- ✓ **Control de accesos:** bloqueo/ desbloqueo de pasos y de todos los pasos de una zona, by-pass de uno o de varios controles de autorización, instrucciones para los visitantes, videocitéfono digital;
- ✓ **Seguridad antiintrusión:** introducción / anulación de alarmas de zona, lista de alarmas, activación/desactivación de actuadores de alarmas;
- ✓ **Seguridad:** indicación de las vías de fuga y lista presentes en los puntos de reagrupamiento en caso de evacuación;

- ✓ **Imparcial:** sorteo casual de un timbrado para controles (entre los parámetros configurables: máximo número de inspecciones simultáneas, paso bloqueado o libre durante la inspección, etc.).

## LOS PLUS DE XPOINT 2 Y 2+

- ✓ **XPoint 2 y 2+ forman parte de la arquitectura real-Time de las soluciones Zucchetti Axxess:** así pues, es posible visualizar los timbrados realizados en cualquier terminal del equipo o controlar la secuencia de timbrados (accesos =>presencia =>comedor) el anti passback global, etc.
- ✓ **La interfaz usuario y operador de XPoint 2 y 2+ es de pantalla táctil y completamente personalizable mediante XAtlas** tanto en las funciones como en el idioma en que se visualiza. También su aspecto puede variar en función de cada usuario y/o de las franjas horarias y los días de la semana. A cada usuario se asocia un **perfil periférico** para habilitar o inhibir algunas de las funciones o voces de menú aprovechables por otras workstation.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>VERSIONES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XPoint 2: basado en RPi3B+, pantalla de 7 pulgadas</li> <li>• XPoint 2+ basado en RPi4, pantalla de 7 pulgadas</li> <li>• XPoint 2+ 10: basado en RPi4, pantalla de 10 pulgadas</li> </ul>
<b>PANTALLA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XPoint 2 e 2+: resolución de pantalla de 7 pulgadas 800x480</li> <li>• XPoint 2+ 10: resolución de pantalla de 10 pulgadas 1280x800 con pantalla táctil capacitiva</li> </ul>
<b>LECTORES INTEGRADOS</b>	El terminal se puede pedir con un lector de RF interno conectado a su puerto serie TTL con conector MOLEX. Varias tecnologías disponibles: RFID 125 KHz (EM4102), ISO 14443A/B, ISO 15693, ultraligero, Mifare Classic 1K y 4K, Desfire EV1 y EV2, NFC, Legic Advant, iClass, 125 KHz PROX, UHF, BLE (Bluetooth de bajo consumo) (se debe desarrollar la comunicación con los lectores; decodificación de comandos y códigos)
<b>PUERTOS DE COMUNICACIÓN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 puertos serie TTL para conectar dispositivos y lectores</li> <li>• 2 puertos host USB 3.0 internos</li> <li>• LAN 10/100/1000 Mbit/s</li> <li>• 2 entradas y 2 relés</li> </ul>
<b>FUENTE DE ALIMENTACIÓN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fuente de alimentación externa de 12 Vdc, 2 A.</li> <li>• Fuente de alimentación POE opcional o con fuente de alimentación externa de 8-14 V</li> </ul>
<b>BATERÍA</b>	Batería de litio integrada para retención de datos
<b>CPU</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XPoint 2: RPi3B+ con 1 GB de Ram</li> <li>• XPoint 2+: Raspberry Pi 4 con 4 GB de Ram</li> <li>• XPoint 2+ 10: Raspberry Pi 4 con 4 GB de Ram</li> </ul>
<b>CÁMARA INTEGRADA</b>	Modelo disponible con cámara de 2 Mpx integrada
<b>AUDIO</b>	Altavoz y micrófono integrados para aplicaciones multimedia
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protección: IP55.</li> <li>• Material de la carcasa: ABS V0 autoextinguible.</li> <li>• Temperatura de funcionamiento: 0°, +50°(la batería no debe exceder los 50°)</li> <li>• XPoint 2 e 2+: Tamaño (alto x largo x profundidad) y peso: 132 x 232 x 48 mm - 900gr (32 oz)</li> <li>• XPoint 2+ 10: Tamaño (alto x largo x profundidad) y peso: 218 x 250 x 48mm - 1,6kg (56 oz)</li> </ul>