

# Kaptio

Terminal para aplicaciones  
de control horario



Windows®

## ¿Por qué elegir Kaptio?

- 1 Plataforma rápida y potente**  
 Android, Linux o Windows® OS con gran capacidad para almacenar registros y aplicaciones.
- 2 Pantalla táctil capacitiva de 7"**  
 Gran pantalla táctil de alta resolución para una experiencia de usuario intuitiva con protección anti-huella.
- 3 Lectura de tarjetas RFID**  
 Compatible con tarjetas ISO 14443: como Mifare, Desfire, Ultralight C. Soporta tarjetas con datos biométricos (ToC - Template on Card).
- 4 Identificación biométrica segura**  
 Cumple con los estándares ISO19794-2 y ANSI 378 y cuenta con cifrado de datos de huellas digitales AES de 256 bits para garantizar la identidad de la persona.
- 5 Conexión de red segura y versátil**  
 Admite interfaces de comunicación versátiles desde TCP/IP a WiFi inalámbrico y BT.
- 6 Fácil instalación en pared**  
 Diseñado para la instalación directa en pared, incluye *bracket* de acero inoxidable.

## Especificaciones

	Android	Linux	Windows®
<b>Embedded PC</b>			
Sistema operativo	Android 9.0 Pie	Raspbian	Windows® 10
CPU	Amlogic S905S905X3, Quad core ARM Cortex-A55 CPU, ARMv8-A architecture with Neon and Crypto extensions	Broadcom BCM2837B0 Cortex-A53 1.4GHz 64bit ARMv8 Architecture	Intel Cherry Trail Z8350 Quad Core 1.8GHz
GPU	Mali-G31 MP2 GPU with 4 x Execution Engines (650Mhz)		Intel HD Graphics, 12 EUs @200-500 Mhz, single-channel memory
Memoria	Samsung eMMC5.1 - 16GB	USB Flash Memory 16GB	32 GB / 64 GB
RAM	4GB DDR4	1GB LPDDR2 SDRAM	2GB DDR3L/4GB
Display	7.0" TFT Capacitivo (1024x600 px)		
USB Ports	2x3.0	2x2.0	1x2.0
<b>Lectores</b>			
Sensor FP	FIM 6060		
Tarjetas & Protocolos de alta frecuencia	Mifare Classic, Ultralight, Desfire - ISO14443A		
Tarjetas & Protocolos de baja frecuencia	Opcional		
Bluetooth	Opcional (4.2)	4.2	4.0
Código QR	Sí (sin sensor FP)		
<b>Interfaz del servidor</b>			
Ethernet	10 / 100 / 1000 Mbit/s		
Wifi	Opcional: 2.4GHz and 5GHz IEEE 802.11.b/g/n/ac	2.4GHz and 5GHz IEEE 802.11.b/g/n/ac	2.4GHz IEEE 802.11n
<b>Interfaces</b>			
Entradas digitales	4		
Wiegand/Puerto TTL	2 (internal)		
RS-232 para lectores	2 (internal)		
Relé	2 with NC and NO contacts / 1 with NO contact		
Buzzer	Sí		
<b>General</b>			
Temperatura del funcionamiento	-20° a +50°C		
Temperatura del almacenamiento	-30° a +70°C		
Potencia	12W		
Dimensiones	234 x 119 x 50 (mm)		
<b>Herramientas de software</b>			
Protocolo	KXP		
Herramientas	API		

## Tecnologías de identificación



Sistemas biométricos



Sistemas RFID



Código QR



## Opciones de integración



Lector de código de barras



Lector de banda magnética



Impresora de tickets



Lector de DNI / Pasaporte



Lector de smartcard



Cámara de vídeo

Diseña o adapta tu aplicación nativa de Android, Windows®, Linux o basada en Web.



Windows®

## Aplicaciones



### Workforce management

- Control horario
- Gestión de turnos
- Portal del empleado



### Control de producción



### Fidelización



### Control de acceso



### Reservas

- Salas, pistas, clases

# Opción de personalización

Personalizamos productos para proyectos.



## Especialistas en la identificación automática

En **Kimaldi** diseñamos y fabricamos sistemas de control de acceso, control de presencia e identificación de personas.

Hemos apostado durante toda nuestra historia por la investigación y la innovación.

**Fabricante y mayorista  
desde 1998**



Sistemas  
RFID



Sistemas  
biométricos



Código  
QR



Identificación  
por móvil

# Kimaldi

Expertos en identificación

**Kimaldi Electronics S.L. | Barcelona**  
Ctra. de Rubí, 292 B - Pol. Ind. Can Guitard  
08228 - Terrassa (Barcelona) - Spain  
☎ +34 937 361 510  
✉ kimaldi@kimaldi.com

**Kimaldi Tecnologías S.L. | Madrid**  
C/ Arturo Soria 99, 4ºG  
28043 - Madrid - Spain  
☎ +34 911 470 017  
✉ kimaldi@kimaldi.com

[www.kimaldi.com](http://www.kimaldi.com)