

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®
Embedded PC			
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
Lectores			
Sensor FP	FIM 6060		
Tarjetas & Protocolos de alta frecuencia	Mifare Classic, Ultralight, Desfire - ISO14443A		
Tarjetas & Protocolos de baja frecuencia	Opcional		
BLE	Opcional (4.2)	4.2	4.0
Código QR	Sí (sin sensor FP)		
Interfaz del servidor			
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
Interfaces			
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		
General			
Temperatura del funcionamiento	-20° a +50°C		
Temperatura del almacenamiento	-30° a +70°C		
Potencia	12W		
Dimensiones	234 x 119 x 50 (mm)		
Herramientas de software			
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