

Opción de personalización

Posibilidad de adaptar caja y firmware para proyectos.



Especialistas en la identificación automática

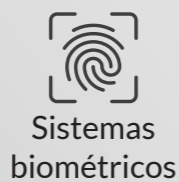
En **Kimaldi** fabricamos y distribuimos hardware de alta calidad para la identificación automática desde 1998. Estamos especializados en tecnologías biométricas, RFID y productos OEM.

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

Fabricante y mayorista
Más de 20 años de experiencia



Control de acceso



Sistemas biométricos



Control horario



Sistemas RFID



Tarjetas RFID



Lectores de tarjetas



Impresoras de tarjetas

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

Kimaldi

Kaptio

Plataforma de desarrollo abierta



Fabricado en Barcelona



Windows®

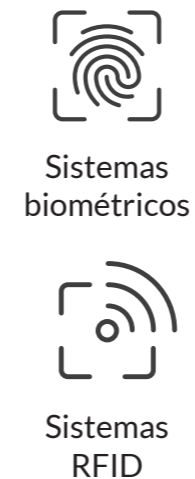
¿Por qué elegir Kaptio?

- 1 Plataforma rápida y potente**
 Android, Linux o Windows® OS con procesador quad-core, 8GB de memoria 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, 4G y BT para sincronización de datos para construir un sistema de administración central de red segura.
- 6 Fácil instalación en pared**
 Diseñado para la instalación directa en pared, incluye *bracket* de acero inoxidable.

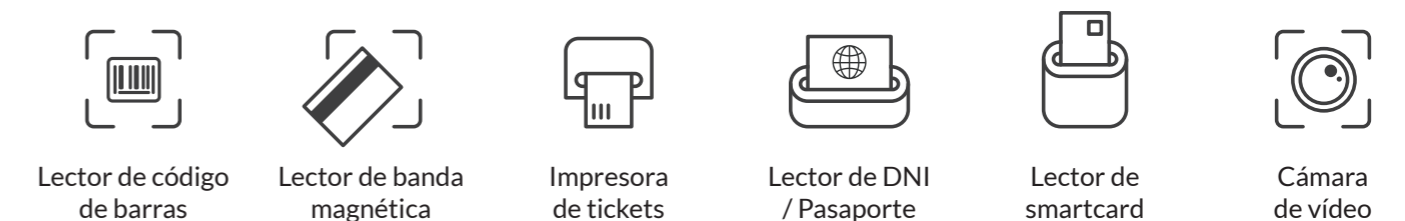
Especificaciones

| | Android | Linux | Windows® |
|--|--|---|---|
| Embedded PC | | | |
| Sistema operativo | Android 9.0 Pie | Raspbian GNU/Linux 10 (buster) | Windows® 10 |
| CPU | Amlogic S905S905X3, Quad core ARM Cortex-A55 CPU, ARMv8-A architecture with Neon & Crypto extensions | Broadcom BCM2837B0 Cortex-A53 1.4GHz 64bit ARMv8 Architecture | Intel Cherry Trail Z8350 Quad Core 1.8GHz |
| GPU | 3 x ARM Mali-450 MP 700MHz | | Intel HD Graphics, 12 EUs @200-500 Mhz, single-channel memory |
| Memoria | Samsung eMMC5.1 - 16GB | USB Flash Memory 16GB | 32 GB |
| RAM | 4GB DDR4 | 1GB LPDDR2 SDRAM | 2GB DDR3L |
| Display | 7.0" TFT Capacitivo (800x480 px) | | 7.0" TFT Capacitivo (1024x600 px) |
| Lectores | | | |
| Sensor FP | FIM 6060 | | |
| Tarjetas & Protocolos de alta frecuencia | Mifare Classic, Ultralight, Desfire - ISO14443A | | |
| Tarjetas & Protocolos de baja frecuencia | EM, Q5 (R/W) y Unique | | |
| Bluetooth | Opcional (4.0) | 4.2 BLE | 4.0 |
| Interfaz del servidor | | | |
| Ethernet | 10 / 100 / 1000 Mbit/s | | |
| RS-232 | NO | | |
| Interfaces | | | |
| Entradas digitales | 4 | | |
| Wiegand/Puerto TTL | 2 (internal) | | |
| RS-232 | 2 (internal) | | |
| USB - Ports | USB 3.0 - 2 | USB 2.0 - 2 | USB 2.0 - 1 |
| Relé | 2 with NC and NO contacts / 1 with NO contact | | |
| Buzzer | Sí | | |
| LED | 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



Opciones de integración



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



Aplicaciones

