

LECTOR BioMini



Control de Accesos



LECTOR DE AUTENTICACIÓN DE ALTO RENDIMIENTO

El mejor algoritmo de huellas dactilares del mundo.

BioMini Plus 2 es impulsado por el algoritmo de huella digital Suprema de renombre mundial que ha sido reconocido en múltiples ocasiones por FVC* y NIST MINEX* como el algoritmo más compatible y preciso en el mundo.

Con una tasa de error excepcionalmente baja y una velocidad de verificación rápida del algoritmo Suprema, lleva el rendimiento a un siguiente nivel.

Su diseño, con el lector biométrico embebido, queda protegido, lo que disminuye la exposición a la luz ambiente del mismo, evitando falsas marcaciones y dándole más precisión y durabilidad.

BioMini Plus 2 incorpora un sensor óptico de alta calidad que puede capturar huellas digitales a una resolución de 500 dpi. El sensor también cuenta con protección IP65 en su superficie para protección contra el polvo y el agua para garantizar un alto rendimiento.



Luz solar directa

Tecnología de rango multi-dinámico (MDR). Funciona bajo luz solar directa hasta 100,000 LUX.



Sensor Óptico

500 dpi, superficie del sensor IP65 a prueba de arañazos.



USB 2.0

Interfaz de alta velocidad. Permite el manejo de múltiples dispositivos.

*Posicionado en primer lugar en FVC en 2004 y 2006.

FVC – Concurso internacional centrado en la evaluación del software de verificación de huellas dactilares.

*Posicionado en primer lugar en NIST MINEX en 2008.

MINEX – Prueba de intercambio de interoperabilidad de minucia por el NIST

Usos

- Seguridad de PC / Redes
- Aplicaciones de tarjetas inteligentes
- Control de Tiempo y Asistencia
- Aplicación pública
- Salud y Medicina
- Telecomunicaciones
- Banca y Finanzas
- POS/mPOS
- ATM/Kiosco



Características

- Algoritmo de huellas dactilares de mejor rendimiento del mundo: resultados inmejorables en pruebas NIST MINEX y FVC
- Estándares de formato de minucia e imagen interoperables certificados por NIST (ANSI-378/ISO 19794-2, ISO 19794-4)
- Estándar de compresión de imagen (WSQ)
- Velocidad de validación rápida: 100,000 validaciones / segundo (con Intel Core2Duo)
- Interfaz de alta velocidad USB 2.0
- Permite el manejo de múltiples dispositivos

Software INRoll

El Software **INRoll** funciona como nexo entre el **BioMini Plus 2** y el **INWin**. Permite tomar las huellas de las personas y almacenarlas en la base de datos del **INWin Enterprise** de forma sencilla y efectiva.

Este software fue desarrollado bajo la plataforma .NET (Framework 2.0), requiere una conexión a la base de datos SQL Server del **INWin** (No es compatible con bases en Access).



Software INWeb

El **INWeb** tiene la funcionalidad "Administrador de Huellas" que permite cargar las huellas desde el sistema utilizando el Lector de Huella BioMini.

Se accede a través de una vista en el Módulo de Empleados.



Especificaciones	
Tipo de Sensor	Óptico
Resolución / Escala de Grises	500 ppi / nivel 256
Tamaño de Placa	16 x 18 mm
Área de Detección	14,6 x 16,2 mm
Tamaño de Imagen	288 x 320 píxeles
Formato de Minucia	Suprema, ISO 19794-2, ANSI 378
Formato de Imagen	RAW, BMP, WSQ, ISO 19794-4
USB	2.0 Alta Velocidad
Temperatura de Operación	-10 ~ 50°C
Humedad de Operación	10 ~ 90% sin condensación
Índice de Protección	IP65
Certificación	CE, FCC, KC, WHQL
Dimensiones	66 x 90 x 58 mm
Peso	120 g.
Sistema Operativo	Windows 7, 8, 8.1, 10 - 32/64bit Ubuntu, Debian, Fedora, OpenSUSE, CentOS 32/64bit Android 4.1(Jelly Bean) y Mayor

> INTELEKTRON, IN, API, REI, REIWin, APIWin, VISWin y sus respectivos logos son marcas registradas de INTELEKTRON S.A. Las características del producto pueden sufrir variaciones sustanciales a lo largo del tiempo. INTELEKTRON S.A. se reserva el derecho de alterarlas sin previo aviso.



www.intelektron.com - Tel.: +54 (11) 2205-9000