

SPBA2 BIO - CONTROL DE PRESENCIA / ACCESOS



El **SPBA2BIO** es un equipo muy potente de Control de Accesos/Presencia **biométrico de gama Alta** y gran capacidad, diseñado para trabajar en interiores, soportando grandes volúmenes de datos y velocidad. Ofrece el mejor rendimiento en coincidencias del mundo, seguridad inviolable y precisión. Se trata de un dispositivo que incorpora una **pantalla en color** un **lector interno de proximidad** EM o Mifare **Multi ISO de 13,56 MHz inteligente (Mifare, Desfire, ISO14443A/B, ISO15693, Felica, NFC)**, con un **sensor biométrico de huella** de última generación, además de cámara para registro de imágenes (configurable).

Realiza la gestión de control horario de una manera totalmente autónoma a partir de las tablas almacenadas en su memoria (Huellas, ID+PWD y/o tarjetas autorizadas) y cargadas desde **Advanced Press** o **Advanced Access**. Permite trabajar con "huella digital", "tarjeta" o PIN. Almacena el código de usuario, el número de tarjeta, el código de Incidencia en la fecha y la hora de cada operación para su posterior volcado a la aplicación. Se comunica con el ordenador a través TCP-IP o WIFI, y puede alimentarse mediante PoE, ambas opciones de serie.

Características funcionales:

- Registra los marcajes de Control Presencia de una forma rápida. Permite el registro mediante huella, Tarjeta o PIN.
- Gran velocidad y precisión, con el mejor algoritmo de reconocimiento biométrico del mundo. Gran capacidad para almacenar hasta **5.000.000** registros o eventos. Admite **1.000.000** de templates en modo **1:1** o **200.000** en modo **1:N**. (plantillas o registro de huella). Equivale a **50.000 usuarios** con dos dedos registrados y con dos templates o plantillas por dedo, trabajando en modo "auto match".
- Reconocimiento de identificación instantáneo: mejora del algoritmo de coincidencia, la gestión de la memoria y su potente procesador, llegando a gestionar **150.000 huellas en 1 Seg. (25 veces más rápido que su antecesor)**.
- Los Usuarios que tienen acceso son configurables desde **Advanced Press** o **Advanced Access**. Opcionalmente se puede activar una opción, otorgándole un nivel superior de seguridad al sistema, para que el equipo registre las imágenes de cada marcaje, además de realizar la detección facial, para que estas sean volcadas a las aplicaciones para su posterior supervisión. ** Consultar las aplicaciones y versiones que soportan esta funcionalidad.
- Para accesos con seguridad, puede complementarse con un módulo de relé externo (opcional). Incluye Tamper.

Características físicas:

- CPU Quad Core 1Ghz. RISC de 32 bits
- 1GB de RAM + 8 GB flash. Slot para memoria USB (32GB max.).
- Capacidad ampliable memoria: 1 mill. de templates /5 mill. Eventos.
- Gran Velocidad de identificación: 150.000 huellas en 1 Seg
- Pantalla LCD IPS color 5", indicador acústico y Led multi color.
- Sensor óptico de calidad superior y nueva generación OP5, EER <0,1%, gran capacidad, hasta 1 millón de plantillas (1:1) y 5.000.000 de eventos, 50.000 registros de imagen, integrando uno de los mejores algoritmos existentes de identificación con Live Finger Detection (detección dedo vivo) y premiado a nivel internacional.
- **Max User:** 500.000 (1:1), 100.000 (1:N)
- **Capacity Template:** 1.000.000 (1:1), 200.000 (1:N)
- Conexiones: 2 imp.TTL, 1 Relay, 1xI/1xO Wiegand, 1 USB Host.
- Comun.: TCP/IP (PoE), RS485 (1H/1S), RS232. WIFI 802.11 b/g.
- Alimentación externa: 12Vcc estabilizada o PoE
- Conexionado: Manguera saliente de cables. Diseño elegante, compacto e integrado. Sonido 24 bit HIFI voice DSP
- Medidas: 155mm.(Anc.) x 155 mm.(Alt.) x 40 mm (fondo).
- Peso: 470g. aproximadamente.
- Temperatura de Operación: - 20°C a 50°C
- Opciones: lector de proximidad de 125 Khz. EM, HID, Lector de Proximidad multi tecnología Multi ISO 13,56 MHz., (Mifare, Desfire, Desf. EV1, ISO14443A/B, ISO15693 hasta Felica, NFC) o iClass SE.



Distribuidor Autorizado:

