

## SPBL2 BIO - CONTROL DE PRESENCIA / ACCESOS



El **SPBL2BIO** es un equipo potente de Control de Accesos/Presencia **biométrico de gama media/Alta** y gran capacidad, diseñado para trabajar en interiores. Soporta grandes volúmenes de datos y velocidad. Ofrece seguridad inviolable y precisión. Se trata de un dispositivo que incorpora una **pantalla en color un lector interno de proximidad EM o Mifare de 13,56 MHz inteligente (Mifare, Desfire, Desfire EV1, Felica, NFC)**, con un **sensor biométrico de huella** de última generación y un tamaño reducido para instalar en puertas de Acceso en caso de ser necesario.

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.

### 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 **1.000.000** 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.
- 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 1,2 Ghz RISC de 32 bits
- 256MB de RAM + 2 GB flash..
- Capacidad ampliable memoria:1 mill. de templates /5 mill. Eventos.
- Gran Velocidad de identificación.
- Pantalla LCD color 2", 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 1.000.000 de eventos, 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 inputs.TTL, 1 out Relay, 1xImp or 1xOut Wiegand.
- Comun.: TCP/IP , RS485 (1H or 1S).
- Alimentación externa: 12Vcc estabilizada
- Conexionado: Manguera saliente de cables. Diseño elegante, compacto e integrado. Sonido 16 bit HIFI voice DSP
- Medidas: 71mm.(Anc.) x 201 mm.(Alt.) x 44 mm (fondo).
- Peso: 270g. 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, Felica, NFC)



### Distribuidor Autorizado:

