

SPBS2 BIO - CONTROL DE PRESENCIA / ACCESOS



El **SPBS2BIO** es un potente equipo de Control de Accesos/Presencia **biométrico de gama Alta** y gran capacidad, diseñado para trabajar en interiores o Exteriores (IP65), soportando temperaturas extremas (-20° a +50°). 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)**, además de un **sensor biométrico de huella** de nueva generación y alta velocidad.

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 (opcional WIFI) y puede alimentarse mediante PoE .

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 **3.000.000** registros o eventos. Admite **1.000.000** de templates en modo **1:1** o **40.000** en modo **1:N**. (plantillas o registro de huella). Equivale a **10.000 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 **20.000 huellas en 1 Seg.**
- 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).

Características físicas:

- CPU 1Ghz. RISC de 32 bits
- 8 GB flash + 128 MB de RAM. Slot para memoria USB.
- Capacidad ampliable memoria:1 mill. de templates /3 mill. Eventos.
- LCD color, indicador acústico y Led multi color/tono de resultado de la operación.
- Sensor óptico de calidad superior y nueva generación, EER <0,1%, gran capacidad, hasta 1 millón de plantillas (1:1) y 3.000.000 de eventos, integrando uno de los mejores algoritmos existentes de identificación (premiado a nivel internacional).
- **Max User:** 500.000 (1:1), 20.000 (1:N)
- **Capacity Template:** 1.000.000 (1:1), 40.000 (1:N)
- Conexiones: 2 x I/O TTL, 2 x I/O Wiegand, 2 USB (Host/Slave)
- Comunicaciones robustas: TCP/IP (PoE), RS485, RS232.
- Entrada para tarjeta de memoria SD.
- Alimentación externa: 12Vcc estabilizada
- Conectado: Manguera saliente de cables. Diseño elegante, compacto e integrado. Sonido 16 bit HIFI.
- Medidas: 142mm.(Anc.) x 144 mm.(Alt.) x 45 mm (fondo).
- Peso: 470g. aproximadamente.
- Temperatura de Operación: - 20°C a 50°C
- Opciones: lector de proximidad de 125 Khz. EM, Lector de Proximidad multi tecnología de tarjetas, Multi ISO de 13,56 MHz., (**Mifare, Desfire, ISO14443A/B, ISO15693 hasta Felica, NFC**).

Distribuidor Autorizado:

