

SPBST2 BIO - CONTROL DE PRESENCIA / ACCESOS



El **SPBST2BIO** es un equipo de Control de Accesos/Presencia **biométrico de gama Alta** y gran capacidad, diseñado para trabajar en interiores. Se trata de un equipo que incorpora una **pantalla Táctil en color WVGA de 5"**, un **lector interno de proximidad EM o Mifare**, un **sensor biométrico de huella** de alta calidad y una **cámara para detección facial y grabación de imágenes**.

Realiza la gestión de control horario de una manera totalmente autónoma a partir de las tablas almacenadas en su memoria (Fotografías, 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, la fotografía (opcional), 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).

Características funcionales:

- Registra los marcajes de Control Presencia de una forma rápida y segura. Permite el registro mediante huella, Tarjeta o PIN.
- Gran velocidad y precisión, con el mejor algoritmo de reconocimiento biométrico del mundo, con gran capacidad para almacenar hasta **1.000.000** registros o huellas / 5.000 registros de imágenes. Admite **400.000** templates en modo **1:1** o **20.000** 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".
- 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 dual,(667MHz RISC de 32 bits + DSP de 533 MHz.)
- 1 GB flash + 256 MB de RAM. Slot para memoria USB.
- LCD color de 5" WVGA, indicador acústico y Led multi color/tono de resultado de la operación.
- Gran Velocidad de identificación: 3.000 huellas en 1 Seg.
- Sensor óptico de calidad superior, 500 dpi, EER <0,1%, gran capacidad, hasta 400.000 plantillas (1:1) y 1.000.000 de eventos, integrando uno de los mejores algoritmos existentes de identificación (premiado a nivel internacional).
- Detección de rostro, videoteléfono, voz y sonido 16 bit HIFI.
- Conexiones: 4 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 / 2,5A.
- Conexionado: Micro regletas internas con conectores. Diseño elegante, compacto e integrado.
- Medidas: 150mm.(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, Mifare o Desfire, módulo relés externo y/o Wifi (opcional).

Distribuidor Autorizado:

