

SPBFSF2 BIO - CONTROL DE PRESENCIA / ACCESOS



El **SPBFSF2** es un equipo compacto de Control de Presencia / Accesos **biométrico Multimodal de Reconocimiento Facial inteligente** y gran capacidad, que incorpora la última Tecnología de detección de rostros falsos basada en infrarrojo (**Detección de Rostros Vivos/Reales**) y crea un **patrón de la fisonomía facial** a través del cual se realiza la verificación de la persona. Diseñado para trabajar en interiores, soporta grandes volúmenes de datos y velocidad. Ofrece el mejor rendimiento en coincidencias del mundo, seguridad inviolable (encriptación de plantillas de rostros AES256), y precisión. El dispositivo incorpora una gran **pantalla IPS color de 7"**, y un **lector interno de proximidad dual de 125Khz.** y **simultáneamente de 13,56Mhz. Mifare.**

Realiza la gestión de control horario de una manera autónoma a partir de las tablas almacenadas en su memoria (patrones faciales, tarjetas autorizadas y/o huellas, según modelo) y cargadas desde **Advanced Press** o **Advanced Access**. Permite trabajar con identificación Facial, "tarjeta" y huella (modelo de huella). Almacena el código de usuario, el número de tarjeta, el código de Incidencia (F1/F2) en la fecha y la hora de cada operación para su posterior volcado a la aplicación. Se comunica a través de TCP-IP 10/100 auto MDIX.

Características funcionales:

- Registra los marcajes de Control Presencia/Accesos de una forma rápida. Permite el registro mediante reconocimiento facial, Tarjeta, PIN, huella o combinación entre ellos.
- Admite añadirle un módulo de control de temperatura con cámara térmica, a cualquiera de los **tres modelos disponibles**. Siendo estos: Equipo Facial y tarjeta, equipo facial y tarjeta soportando modelos de tarjeta iClass, y equipo facial, tarjeta, u además lector de huella.
- Gran velocidad y precisión **de identificación facial**, combinando con infrarrojos. Gran capacidad para almacenar hasta **5.000.000** registros o eventos y 50.000 registros de imagen.
- Reconocimiento de identificación instantáneo: mejora del algoritmo de coincidencia facial, la gestión de la memoria y su potente procesador, realizando **identificaciones en 0,5 Seg. (2 veces más rápido que su antecesor)**.
- Distancia de reconocimiento estará **entre 0,5m y 1,3m**.
- Los Usuarios que tienen acceso son configurables desde **Advanced Press** o **Advanced Access**. Dispone de un nivel superior de seguridad con encriptación de plantillas del rostro AES256 y además encriptación en las comunicaciones BLE.
- Para accesos con seguridad, puede complementarse con un módulo de relé externo (opcional). Tamper soportado..

Características físicas:

- Potente CPU de 1,8 GHz Dual core + 1,4 Ghz quad core
- 16 GB flash + 2GB de RAM.
- Cámara facial de nueva generación con IR, gran capacidad y velocidad, integrando el mejor algoritmo existente de identificación con detección de cara viva (Anti-Spoofing). Pantalla táctil IPS LCD color 7" resol. 800x1280, IR LED e indicador acústico.
- Diseño compacto y elegante, con cámara de reconocimiento facial. Sonido 16 bit voice DSP.
- **Gran Velocidad** de identificación, en 0,5 Seg.
- **Max User: 50.000 (1:N)** o **100.000 (1:1)**. Basado en una cara/huella por usuario.
- **Capacity Template:** 100.000 registros de huella, 50.000 caras. Soporta 5.000.000 de eventos o registros de texto, 50.000 registros de imagen máximo.
- Conexiones: 2 input TTL, 1 Relay out, 1x1/1xO Wiegand, 1ch Host or slave RS-485 selectable, Ranura memoria USB supported.
- Protección IP65.
- Comun.: TCP/IP 10/100 Auto MDI/MDI-X, RS485(1H/1S) selectable.
- **Medidas:** 119,8 mm.(Anc.) x 223,3 mm.(Alt.) x 23,5 mm (fondo).
- **Medidas modelo con huella:** 119,8 mm. x 268,4 mm. x 49,7 mm.
- **Peso:** 585 gr. , 670 gr. Modelo con huella, bracket 200 gr aprox.
- Alimentación externa: DC 12V – DC 24V 2.5A
- Conexionado: Manguera con regleta extraíble.
- Temp.de Operación: - 20°C - 50°C, Humedad: 0% - 80%, non-cond.
- **Certificados:** CE, FCC, KC, RoHS, REACH, WEEE
- **Opciones:** incluido lector de 125Khz.EM y 13,56 MHz. (Mifare, Desfire, Desf. EV1,Felica, NFC y BLE.). - Opcional: los anteriores más HID Prox., iCLASS SE/SR, 2,4 GHz.



Distribuidor Autorizado:

