SPBLN2 BIO - CONTROL DE PRESENCIA / ACCESOS

El ***SPBLN2 BIO*** es un equipo para Control de Presencia/ Accesos ***biométrico de gama media/Alta,*** gran capacidad y velocidad de identificación. Ofrece seguridad inviolable y precisión. Incorpora una ***pantalla en color de alto contraste, teclado retro iluminado y protección IP67,*** lo que le permite trabajar en ***interiores y Exteriores***. Para disponer de máxima compatibilidad y escalabilidad futura, incluye un lector de proximidad de **125Khz. y simultáneamente de 13,56Mhz. Mifare**/ Desfire/EV1/ Felica/ NFC & 2,4 GHz. BLE (Opcional con lector HID Prox & iClass SE/SR). Realiza la gestión de control horario de una manera totalmente autónoma a partir de las tablas almacenadas en su memoria y cargadas desde ***Advanced Press o Advanced Access***.

Permite trabajar con "huella", "tarjeta" o "tarjeta + huella". Almacena el código de usuario, el número de tarjeta, 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 MDI.

Características funcionales:

- ***200% más rápido*** que el modelo anterior.
- Registra los marcajes de Control Presencia de una forma rápida. Permite el registro mediante huella, Tarjeta (multi formato) o PIN.
- Gran velocidad con su ***CPU de 4 núcleos***, y gran precisión con el mejor algoritmo de reconocimiento biométrico del mundo. Gran capacidad para almacenar hasta ***1.000.000 registros*** o eventos. Admite ***10.000 usuarios en modo 1:1 con un dedo registrado***, admitiendo un máximo de 20.000 plantillas o registro de huella. Equivale a ***5.000 usuarios con dos dedos*** registrados con dos templates o plantillas por dedo, trabajando en modo "auto match".
- Potente y rápida identificación, concede el acceso si la tarjeta o la huella están registradas y la franja horaria está admitida para ese equipo con ***protección IP67*** (protección contra polvo y agua), perfecto en interiores o en ambientes exteriores o duros, dónde resulta extremadamente rápido.
- Los Usuarios que tienen acceso según las franjas horarias configurables desde ***Advanced Press o Advanced Access***.
- Para accesos con máxima seguridad, puede complementarse con un módulo de relé externo remoto (opcional), consiguiendo que la apertura de la puerta se realice desde el interior de forma segura. A su vez, dispone de soporte para tamper.

Características físicas:

- Potente CPU de 1,2 Ghz quad core.
- 4 GB de flash + 64 MB de RAM.
- Sensor óptico avanzado de nueva generación ***OP6***, siendo ***5 veces más preciso*** que sus competidores en identificación de huellas secas, con un ***FRR <0,4%***, ***@FAR= 0,00001%,*** gran capacidad y velocidad, integrando el mejor algoritmo existente de identificación.
- **Templates:** hasta 20.000 templates. 1 registro de huella de un dedo requiere dos muestras o templates, es decir, registrar dos dedos por usuario, consume 4 templates por usuario.
- **Max User:** 10.000 (1:1) o (1:N). Admite 10.000 usuarios con un dedo (2 templates), o 5.000 usuarios con dos dedos (4 templates).
- **Velocidad** de identificación: 20.000 huellas /seg.
- **Capacidad:** Almacena 1 millón de registros o eventos de texto.
- **Template compat**.: SUPREMA / ISO 19794-2 / ANSI 378
- ***Lector RFID dual*** 125Khz. + 13,56 MHz (Mifare/Desfire/..), ***NFC y Bluetooth*** (2,4 GHz. BLE) - vía móvil
- ***Display Color 1,7" TFT LCD*** (160x128 pix.) de alto contraste, indicador acústico y Led multi color de resultado, sonido 16bit Hi-Fi.
- ***Interface: TCP/IP 10/100***, 1 Wiegand, 1 RS485, TTL2 Input, 1 relé.
- Alimentación Externa: 12 Vcc.0,5 A (usar FA de 12vcc/1,5 A min.)
- Diseño elegante, compacto e integrado, con carcasa robusta y resistente con ***protección certificada IP67***.
- ***Temperatura*** de Operación : -20ºC a 50 ºC
- ***Humedad:*** 0% a 80%, no condesado.
- ***Medidas:*** 58mm.(Anc.) x 190 mm.(Alt.) x 44 mm (fondo). 255 gr.
- ***Certificados:*** CE, FCC, KC, RoHS, REACH, WEEE
- ***Opciones:*** lector 125Khz.EM, HID, 13,56 MHz., (Mifare, Desfire, Desf. EV1,Felica, NFC). HID Prox & iClass SE/SR HID multiCLASS

Distribuidor Autorizado:

Comte d'Urgell, 49 Entlo. 3ª - 08011- Barcelona
Tel.: 93 451.62.51 - Fax : 93 451.68.31
E-mail: cial@advancedsoft.net ***www.advancedsoft.net***

Comte d´Urgell 49, Entlo 6ª - 08011 Barcelona - Tel. 934 51 62 51 Fax 934 51 68 31. Advanced Software Co., S.L. NIF : B-61438024

Copyright 1995-2001 Advanced Software Co.