

BioStation L2

BioStation L2 aporta un valor excepcional al combinar el mejor algoritmo Suprema, un alto rendimiento y elementos de seguridad mejorados.

Descripción del producto

- * Potente **procesador de 4 núcleos**: muy alto rendimiento: alta velocidad en transferencia de huellas y usuarios.
- * Tecnología **Live Finger Detection 2.0 de Suprema**. Doble fuente de luz para detección de dedos falsos.
- * Teclas de función de incidencias para el control de presencia. Solicita **incidencia previa a la identificación** y está preparado para integrar software de **control de producción**.
- * Gran usabilidad a través de la **pantalla color LCD**.

Suprema BioStation L2 es un terminal biométrico de huella digital que proporciona amplias funcionalidades de control de acceso y control de presencia, basado en la tecnología y en la plataforma de seguridad de nueva generación de Suprema.

Detección de dedos falsos 2.0 – Sensor óptico OP05

El nuevo BioStation L2 incorpora la **tecnología LFD 2.0 de Suprema** que implementa un motor de reconocimiento de dedos falsos usando una doble fuente de luz.

- Mediante la combinación de rayos infra-rojos y luz blanca el motor bloquea dedos falsos de diferentes materiales como papel, film, goma, silicona...

Incluye la **óptica OP05 de Suprema** que reduce la distorsión y mejora el contraste de imagen.

Potente procesador de 4 núcleos

Suprema BioStation L2 integra el **procesador más rápido para aumentar la velocidad de identificación** y adaptarse a las diferentes bases de datos de cualquier empresa.

- Muy alta velocidad en transferencia de huellas y usuarios.
- Procesamiento de la imagen de la huella mejorada.
- Muy rápida autenticación de la huella digital.



Funcionalidades para el Control de presencia

En el nuevo terminal biométrico de Suprema convergen los beneficios de una pantalla color muy intuitiva y teclas de control de presencia

- Teclas de función para **introducción de incidencias**.
- **Modo T&A Required**. Solicita incidencia previa a la identificación.
- **Job Code**. El nuevo terminal de **control de presencia Suprema BioStationL2** está preparado para integrar un **software de control de producción**. Permitiendo la introducción de órdenes de trabajo asignadas a un usuario.
- El terminal permite estar enlazado con un software de control de producción, mediante el cual las órdenes de trabajo/fabricación quedan asignadas a la identificación de un usuario.
- **LCD de 2 pulgadas** en color con GUI intuitiva
- 3 x 4 teclado numérico táctil

Rendimiento inmejorable

- Último algoritmo de Suprema
- 1,2 GHz CPU de cuatro núcleos
- Hasta 150.000 lecturas por segundo

Capacidad ampliada

- Máximo 500k usuarios/1 millón de registros de texto
- Gran capacidad de memoria: 2GB Flash + 256 MB de RAM

Interfaces versátiles / opciones de RF

- Wiegand, RS485, TTL I/O, relé
- 125KHz EM
- 13.56 MHz Mifare/ DESFire/ DESFire EV1/ Felica/NFC

Configuración del sistema

- Modo standalone
- Standalone-Secure
- Sistema control de acceso