

**suprema**

# BioStation

Innovadora Terminal de Huella Dactilar



AHORA  
MAYOR  
CAPACIDAD



**BioStation** Incorpora el algoritmo de reconocimiento de huella dactilar líder en la industria, la BioStation ofrece una solución perfecta para el control de asistencias y accesos. La pantalla LCD y el sonido de alta calidad, proporciona un nivel diferente de interacción con el usuario, utilizando información multimedia versátil, incluyendo interfaz LAN inalámbrica y memoria USB, lo que facilita su integración a la red y permite la transferencia de datos sin necesidad de cableado.



# suprema BioStation

## Innovadora Terminal de Huella Dactilar

### Características



#### Pantalla LCD Color 2.5" 16M

Despliega mensajes, animación y fotografías personalizadas para comunicar información de interés y noticias.



#### Wi-Fi Inalámbrico LAN (Opcional)

Fácil integración a la red y transferencia de datos desde la PC usando conexión inalámbrica.



#### Velocidad y capacidad de identificación de huella dactilar líder de la industria

Identifica 3,000 huellas en 1 segundo. Almacena hasta 400,000 plantillas (1:1), 20,000 (1:N) y 1,000,000 de eventos en la memoria interna.



#### Compatible con múltiples tarjetas RFID : Mifare, proximidad (EM,HID)

Ofrece una amplia selección en modo de autenticación. Control mediante proximidad EM, HID Prox o lectores de tarjetas inteligentes.



#### Unidad para memoria USB

Fácil transferencia de datos a otras BioStation o a la PC, usando un dispositivo de memoria USB.



#### Sonido de alta calidad

Sonido de 16 Hi-Fi para música de fondo, efectos de sonido e instrucciones con voz.

### I/O Seguro

- Unidad para control seguro de puerta y expansión I/O
- Comunicación encriptada con BioStation para mayor seguridad

- \* Microprocesador 16MHz 8bit
- \* 4 entradas digitales y 2 relevadores de salida
- \* Tamaño : 143 x 82 x 35 mm (AxAxP)



### Especificaciones

- \* CPU : Dual CPU (32bit RISC + 400MHz DSP)
- \* Memoria : 1GB Flash + 34MB RAM
- \* Pantalla : 2.5" QVGA 16M Color LCD
- \* Velocidad de reconocimiento de huella : 3,000 comparaciones en 1 segundo (máx 9,720 plantillas)
- \* Capacidad : 400,000 plantillas 1:1 (200,000 huellas dactilares)
- \* Capacidad de registros : 1,000,000 eventos
- \* Tarjetas RF : Mifare (13.56MHz), Proximidad (125 KHz EM, HID Prox)
- \* Interfaz de red : Wireless LAN (opcional), TCP/IP, RS485
- \* Interfaz a la PC : USB, RS232
- \* Unidad de memoria USB : USB Host
- \* Relevador de salida : Chapa eléctrica, magnética, puerta automática
- \* I/O Externo: Wiegand I/O, 4 TTL I/O
- \* Micrófono y altavoz
- \* Teclas de navegación para desplazamiento en menú
- \* 4 teclas de función configurables por el usuario
- \* Modo de operación : Huella dactilar, PIN, PIN + tarjeta de huella, tarjeta + huella, tarjeta + PIN (modelo RF)
- \* Tamaño : 135 x 128 x 50mm (AxAxP)

### Información por modelo

Especificaciones	Sensor de huella		
	Óptico	Capacitivo	Swipe
Resolución (dpi)	500	508	500
Área del sensor (mm)	16.0 x 18.0	12.8 x 18.0	14.2 x 0.4
Tamaño de la imagen (pixel)	288 x 288	256 x 360	280 x 8