



# BioStation

Terminal Biométrico de Última Generación



**BioStation** | Incorporando el algoritmo de identificación dactilar más avanzado del mercado, Bioidentidad ofrece en el BioStation la solución perfecta para control de asistencia y control de acceso. Con alta velocidad y precisión biométrica, pantalla LCD a colores y sonido de alta calidad, BioStation brinda un óptimo e innovador nivel de comodidad e interacción con los usuarios, identificándolos de manera confiable, y mostrando imágenes y mensajes personalizados. Sus versátiles opciones de interfase de comunicación incluyen Ethernet TCP/IP, puerto para memoria USB, enlace WiFi inalámbrico y entrada/salida Wiegand, las cuales permiten su fácil integración a la red, cómoda transferencia de datos y reutilización de sistemas de control de acceso existentes. Lo mejor en tecnología, diseño, ergonomía, seguridad, funcionalidad y durabilidad está en nuestro terminal. Diversos premios internacionales lo confirman.

Producto distribuido exclusivamente por Bioidentidad C.A. en Venezuela y Bioidentidad S.A.C. en Perú. Asegúrese de adquirir un producto genuino, con garantía y soporte, contactando al servicio de atención al cliente de Bioidentidad.

#### Características



Alta velocidad, precisión y capacidad biométrica. Compara 3,000 huellas en 1 segundo. Almacena hasta 200,000 dedos y 1'000,000 de eventos en su memoria interna. Precisión biométrica premiada en pruebas públicas internacionales NIST MINEX y FVC.



LCD de 2.5" y 16 millones de colores. Muestra mensajes y fotos generales o personales para comunicar información y noticias.



Comunicación TCP/IP Ethernet o Wi-Fi. Fácil integración a la red TCP/IP y transferencia de datos hacia la PC empleando enlace Ethernet cableado o inalámbrico WiFi (modelos Wireless). Comunicación segura y encriptada mediante SSL.



Múltiples tipos de tarjetas RFID: Mifare, Proximidad (EM, HID). Ofrece compatibilidad con una amplia selección de tarjetas de autenticación, brindando una sencilla integración con tecnologías de lectoras existentes. Además incluye puerto wiegand para lectora esclava.



Puerto para memoria externa USB. Fácil transmisión hacia una PC u otros BioStation fuera de la red empleando una memoria USB.

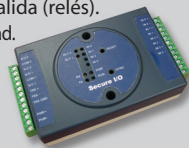


Sonido de alta calidad. Sonido Hi-Fi de 16 bit para música de fondo, efectos sonoros o instrucciones de voz.

#### Secure I/O

- Unidad opcional para control de puerta con alta seguridad y mayor cantidad de puertos de entrada (sensores) y salida (relés).  
- Comunicación encriptada para máxima seguridad.

- Microprocesador integrado de 16MHz
- 4 entradas digitales y 2 salidas de relay
- Comunicación RS485 cifrada
- Tamaño: 143 x 82 x 35 mm



#### BioMini

- Lector de huellas usb opcional que permite hacer el enrolamiento de usuarios desde una PC.  
- Brinda comodidad al momento del registro de las huellas de nuevos usuarios.



#### Software

- Software especializado para control de acceso y asistencia.  
- Comunicación en tiempo real a través de la red TCP/IP.  
- Base de datos estándar (MySQL, MS SQL, Oracle).  
- Kit de desarrollo de software (SDK) disponible para programadores.



#### Especificaciones

- Terminal inteligente integrado: Incluye toda las funciones para control de acceso y asistencia. No requiere de un panel de control.
- CPU: Dos procesadores (32bit RISC + 400MHz DSP).
- Memoria interna: 1GB flash + 34MB RAM.
- Pantalla: LCD 2.5" QVGA de 16 millones de colores.
- Precisión biométrica: Alta precisión de identificación de personas respaldada por las evaluaciones técnicas más importantes del mundo (certificación NIST MINEX, FVC 2006).
- Velocidad de identificación dactilar: Rápida identificación contra 3,000 huellas en 1 segundo, con sólo colocar el dedo.
- Capacidad de huellas: 400,000 templates dactilares (200,000 dedos) en memoria interna.
- Capacidad de eventos: 1'000,000 de eventos en memoria interna.
- Tarjetas RFID: Mifare (13.56MHz), proximidad EM (125 KHz), proximidad HID (125 kHz, incluyendo tarjetas ProxCard II, ISOProx II).
- Interfaces de red: Ethernet TCP/IP, Wireless LAN (opción), RS485.
- Protección de comunicación TCP/IP: Encriptación SSL.
- Interfaces adicionales para computadora: USB, RS232.
- Puerto para memoria externa: Memoria USB (pendrive).
- Relé de salida: Para cerradura eléctrica/magnética, torniquete o alarma.
- Entrada wiegand: Para lector de proximidad esclavo.
- Salida wiegand: Para interconexión con panel de control existente.
- Longitud wiegand: Longitud de bits wiegand configurable.
- Intercomunicador: Microfono y altavoz para intercomunicador.
- Teclado: Teclas de números, funciones y navegación en menús. Hasta 16 teclas programables para registrar eventos de asistencia.
- Modos de operación: Huella, Tarjeta, Código + Huella, Código + PIN, Tarjeta + PIN, Tarjeta + Huella, Tarjeta + Huella + PIN.
- Tamaño compacto: 135 x 128 x 50mm
- Certificaciones de calidad: CE, FCC, MIC, ISO 9001, ISO 14001.

#### Información de Modelos

Modelo	Lector de tarjeta integrado	Sensor Dactilar	
		OC(óptico) 	TC(capacitivo) 
BioStation	-	BST-OC	BST-TC
BioStation Wireless	-	BSTW-OC	BSTW-TC
BioStation EM	Proximidad EM 125kHz	BSR-OC	BSR-TC
BioStation EM Wireless	Proximidad EM 125kHz	BSRW-OC	BSRW-TC
BioStation Mifare	Tarjeta inteligente Mifare 13.56MHz	BSM-OC	BSM-TC
BioStation HID	Proximidad HID 125kHz	BSH-OC	BSH-TC

#### Bioidentidad - Distribuidor exclusivo - Perú & Venezuela

Bioidentidad S.A.C. Perú Tel.: +51-1-4225515, +51-1-4225897  
 Bioidentidad C.A. Venezuela Tel.: +58-412-2285298, +58-416-8022197. RIF: J-29382952-6.  
 E-mail: info@biosuprema.com info@bioidentidad.com  
 Web: www.biosuprema.com www.bioidentidad.com

Producto distribuido exclusivamente por Bioidentidad C.A. en Venezuela y Bioidentidad S.A.C. en Perú. Asegúrese de adquirir un producto genuino, con garantía y soporte, contactando al servicio de atención al cliente de Bioidentidad.