



BioStation

BioStation, la terminal de huella dactilar más vendida del mundo.

La tecnología de reconocimiento de huella solamente vista en películas no es más una tecnología imaginaria. Ésta se ha hecho realidad ofreciendo a los usuarios más seguridad y conveniencia.

BioStation de Suprema está transformando esta tecnología imaginaria, en realidad.

La terminal BioStation puede comparar información para reconocimiento de 3,000 huellas en un segundo, guardar 400,000 plantillas, y hasta 1,000,000 de registros. Equipado con el mejor algoritmo de reconocimiento de huella del mundo, ofrece la mejor seguridad. Incorpora configuración de PIN con operaciones simples de un toque. Adicionalmente, con una amplia pantalla a color LCD y sonido de alta calidad, información multimedia es proporcionada en tiempo real, y opciones LAN wireless o memoria USB pueden utilizarse para configurar la red sin cables complicados y para transmitir datos. Estas son las características que distinguen a BioStation de Suprema, la cual está diseñada y desarrollada para ser la mejor solución actualmente disponible. BioStation se distingue de otros dispositivos de huella por su avanzada tecnología de reconocimiento, destacada en todo el mundo, y por ser una solución con funciones diversas. Ofrece gran conveniencia para el usuario, así como el desarrollo con tecnología de primer nivel. Por todo ello, BioStation es la primer y mejor solución biométrica del mundo disponible actualmente. La tecnología de reconocimiento de huella y la experiencia personal de los usuarios al utilizar el producto, impulsan a admitir que Suprema definitivamente ha desarrollado este producto pensando en la conveniencia del usuario.

Varios modelos disponibles: sólo sensor de huella, proximidad HID, proximidad Mifare; sensor óptico

Ideal para aplicaciones como Control de Asistencias y control de accesos para oficinas, Nómina integrada y administración de recursos humanos, Seguridad en red para edificios financieros,



industriales e institutos de investigación, Recolección de datos para administración de incentivos a empleados, etc.

Características

- La pantalla a color 2.5" 16 millones de colores despliega mensajes, video, animación y fotos para transmitir información y noticias
- Fácil acceso LAN Wi-Fi wireless a datos y transferencia de contenidos desde la PC utilizando la red wireless sin cableado
- Entrada de memoria USB para fácil transferencia de datos a la PC o a otra BioStation, usando una memoria USB externa
- Sonido de alta calidad 16 bit Hi-Fi para música de fondo, efectos de sonido e instrucciones de voz
- Múltiples opciones de tarjetas de proximidad: EM 125 KHz, Prox HID. Ofrece una amplia selección en modo de autenticación y fácil actualización del sistema de seguridad desde un lector de tarjetas de proximidad EM o HID
- La plantilla en la tarjeta almacena los datos de la huella en tarjeta inteligente. Fácil administración de huella sin preocupaciones relacionadas con la seguridad.
- Alta velocidad de autenticación
- Extra amplia capacidad de almacenamiento
- El mejor motor de reconocimiento de huella del mundo
- Interfaz con distintos dispositivos
- Varios sensores de reconocimiento de huella soportados
- Diseño elegante en color negro y plata metálico
- Alto desempeño y gran conveniencia

Especificaciones

CPU CPU dual (32 bit RISC + 400 MHz DSP)

Memoria 1 GB Flash + 34 MB RAM

Display LCD Color QVGA 2.5" 16 millones de colores

Velocidad de autenticación Búsqueda de 3000 entradas de información de reconocimiento de huella en un segundo (hasta 9,700)

Capacidad de almacenamiento de huellas Almacena 400,000 entradas de información de reconocimiento de huella

Capacidad de almacenamiento de registros Almacena 1,000,000 de eventos

Interfaz de red Wireless LAN (opcional), TCP/IP, RS485

Interfaz PC USB, RS232

Entrada para memoria USB USB Host

1 Relevador Pistón, chapa magnética, cerradura eléctrica, puerta automática

Wiegand, Entrada/Salida TTL 4 Entradas/Salidas Wiegand y Entradas/Salidas TTL I/O

Interfaz auditiva Integra micrófono y altavoz para interfón*

Movimiento entre menús Teclas de navegación tipo teléfono celular para el desplazamiento conveniente en el menú

Teclas de función 4 Teclas de función para funciones definidas por el usuario

Modos de operación Huella, password, huella + password, tarjeta, tarjeta + huella, tarjeta + password (Modelo RF)

Tamaño 135 x 128 x 50 mm (Ancho x Alto x Profundidad)

Ventajas

Algoritmo de huella exacto y rápido Algoritmo de huella ganador de reconocimientos (No. 1 en FVC2004 y 2006) Fácil instalación en red Wireless LAN (opcional), TCP/IP, RS485 para conexión en red Rápido tiempo de comparación Identifica 3000 plantillas en un segundo Amplia capacidad de huellas y registros 400,000 plantillas y 1,000,000 de eventos Flexibilidad en modos de operación Varios modos de operación - Huella, PIN, PIN + huella Interfaz de usuario poderosa e intuitiva Primera pantalla LCD a todo color 2.5" en el mundo; teclas de función amigables con el usuario Múltiples opciones de sensor: óptico, capacitivo, swipe Selección de sensores adecuados a diferentes ambientes

Interior de la República 01-800-017-4272 www.sistemasperseo.com

Oficina	Lada	Tels.			
• Cd. MX	55	9001-1978	9001-5018	9001-1979	9001-5019
• Cd. Juárez, Chih.	656	616-8770			
• Chihuahua, Chih.	614	414-5531	414-6922		
• Torreón, Coah.	871	722-5850	722-0228		
• Tijuana, BC.	664	380-6181	250-0788		
• Mérida, Yuc.	999	981-0444			
• Monterrey N.L.	01-800	017-4272			