

SUPREMA BIOSTATION

Terminal de huella digital innovadora

Incorporando el líder en la industria de algoritmos de reconocimiento de huellas dactilares, el Suprema BioStation ofrece una solución perfecta para control de asistencia y control de acceso. Con una pantalla LCD de color y sonido de alta calidad, BioStation ofrece un nivel diferente de interacción del usuario con información multimedia. Las opciones versátiles de la interfaz incluyendo una LAN inalámbrica y ranura para memoria USB que permiten la integración fácil de la red y la transferencia de datos sin previo aviso.



Características

- **2.5 " 16M Color LCD**
Mensajes de pantalla, vídeo, animaciones y fotos para transmitir diversa información y comunicaciones
- **Wi-Fi Wireless Lan**
Fácil integración en red y transferencia de datos desde un PC utilizando la red inalámbrica, sin cables
- **Pionero en la industria de huellas digitales que lleva la velocidad de la identificación y la capacidad**
Identifica las huellas dactilares en 3,000 un segundo y almacena un máximo de 400,000 y 1.000,000 de plantillas de eventos en la memoria INTERA
- **Múltiples tarjetas RFID Mifare, de proximidad: (EM, HID)**
Ofrece una amplia selección en el modo de autenticación y actualización sencilla del sistema de seguridad de la EM, HID, de proximidad o lector de tarjetas inteligentes
- **Ranura para memoria USB**
Fácil transferencia de datos a PC o BioStations utilizando un dispositivo de memoria USB
- **Sonido de alta calidad**
16 bits de alta calidad de sonido para música de fondo, efectos de sonido y instrucción de voz

Especificaciones

- **CPU:** Dual CPU (32bit RISC + 400MHz DSP)
- **Memoria:** 1GB Flash + 34 MB RAM
- **Dispositivo:** 2.5 QVGA 16M COLOR LCD
- **Velocidad de identificación de huella:** 3,000 coincidencias en 1 segundo. (Máximo 30,000 plantillas)
- **Capacidad de huella dactilar:** 400,000 plantillas (200,000 usuarios)
- **Capacidad de registro:** 1,000,000 eventos
- **Tarjeta RF:** Mifare (13.56 MHz), Proximity (125 KHz EM, HID Prox)
- **Interfaz de red:** Wireless LAN (opcional), TCP/IP, RS485
- **Interfaz de PC:** USB, RS232
- **Ranura de memoria USB:** USB Host
- **Relé de salida:** cerrojo de seguridad, bloqueo EM, puerta automática
- Wiegand E/S, 4TTL E/S
- Micrófono y altavoz para portero
- Tecla de navegación para el movimiento del menú
- 4 teclas de función para funciones definidas por el usuario
- **Modos de funcionamiento:** huella digital, PIN, PIN + tarjeta de huellas digitales, tarjeta + huella digital, tarjeta + PIN (modelo RF)
- **Tamaño:** 135 x 128 x 50mm (W x H x D)

Seguridad E/S

Accesorio de la unidad de control de la puerta segura y la expansión de E / S

Comunicación cifrada con BioEntry Plus para aumentar la seguridad

Microprocesador de 16MHz i 8 bit

4 entradas digitales y 2 entradas de relé

Tamaño: 135 x 128 x 50mm (W x H x D)



Modelo de información

| Modelo | OC (óptico) | TC (capacitivo) | FC (térmico) |
|------------------------|-------------|-----------------|--------------|
| BioStation | BST-OC | BST-TC | BST-FC |
| BioStation Wireless | BSTW-OC | BSTW-TC | NA |
| BioStation RF (EM) | BSR-OC | BSR-TC | NA |
| BioStation RF Wireless | BSRW-OC | BSRW-TC | NA |
| BioStation Mifare | BSM-OC | BSM-TC | NA |
| BioStation HID (Prox) | BSH-OC | BSH-TC | NA |