

BioStation™



La terminal BioStation Incorpora el algoritmo de reconocimiento de huella dactilar líder en la industria, la BioStation ofrece una solución perfecta para el control de asistencia y control de accesos.

Con una pantalla LCD y sonido de alta calidad, BioStation proporciona un nivel diferente de interacción del usuario que utilizando información multimedia Versátil incluyendo interfase LAN inalámbrica y memoria USB permitiendo una integración fácil de la red y transferencia de datos sin necesidad de cableado.

ESPECIFICACIONES:

			
Especificaciones			
Tipo de Sensor	Optical	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

BENEFICIOS

- Modo simple de operación: Solo huella dactilar, Solo código, Código + huella dactilar
- Líder en la industria en la velocidad de reconocimiento de la huella dactilar
Reconoce 3,000 huellas en 1 segundo
- Líder en la industria en capacidad de huella dactilar. Almacena 50,000 huellas máximo y 500,000 eventos
- Máximo nivel de seguridad
- Primer lugar al premio de tecnología en FVC 2004

CARACTERÍSTICAS:

- Pantalla a color LCD 2.5"
- Despliega mensajes, animación y fotografías para comunicar diversa información y noticias
- Wi-Fi Inalámbrico LAN
- Fácil acceso a datos y transferencia desde la PC utilizando la red inalámbrica sin necesidad de cableado.
- Slot de memoria USB
- Fácil transferencia de datos a la PC o a otra Terminal BioStations utilizando el dispositivo de memoria USB
- Alta calidad de sonido
- Sonido de 16 bit Hi-Fi para música de fondo, efectos de sonido y instrucciones con voz



ESPECIFICACIONES:

CPU	Dual CPU (32bit RISC + 400MHz DSP)
Memoria	34MB flash + 34 MB RAM
Pantalla	2.5" QVGA 16M Color LCD
Velocidad de reconocimiento de huella dactilar	3,000 huellas en 1seg.
Capacidad de Huella Dactilar	50,000 huellas
Capacidad de Log	500,000 eventos
Interfase de Red	Wireless LAN (optional), TCP/IP, RS485
Interfase a PC	USB, RS232
Slot de memoria USB	USB Host
Relevador de Salida	Deadbolt, EM lock, door strike, automatic door
I/O Externo	Wiegand I/O, 4 TTL I/O
Modos de operación	Huella dactilar, código, código + huella dactilar
Función de portero	Micrófono y bocina para portero
Teclas de navegación	Teclas de navegación para desplazamiento en menú
Teclas de función	4 Teclas definibles para el usuario.
Dimensiones	135 x 128 x 50mm (W x H x D)

APLICACIONES:

- Control de asistencia y control de acceso para oficinas
- Integración a sistemas de nómina y Recursos Humanos en administración de empleados
- Networked security for IBS buildings, financial and research institutes
- Data collection for customer reward management.