



4G FingerVein Station™

Características

- La más amplia capacidad de plantillas en la industria (500,000 en 1:1)
- Lectores de tarjetas integrados opcionales (Prox, iClass o MIFARE/DESFire)
- Los dispositivos 4G de huella y de venas del dedo pueden ser utilizados en conjunto para requerimientos combinados de instalación
- Una sola aplicación, SecureAdmin, es utilizada para monitorear y controlar todos los dispositivos 4G
- Pantalla LCD 2.5 pulgadas, a todo color y teclado para PIN integrado
- Teclas de función programable hasta para 16 comandos de Control de Asistencias
- Tecnología de sensor de venas del dedo, líder en la industria, fabricado por Hitachi
- Sensor reemplazable en sitio
- IP y PoE habilitado (Wireless LAN opcional)
- Capacidades para Control de Accesos autónomo (stand alone)
- Detección de intento de manipulación o violación del dispositivo

Beneficios

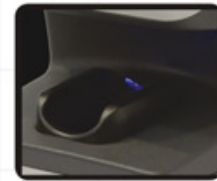
- El uso de luz infrarroja próxima para reunir datos biométricos permite que la condición de la superficie de la piel no afecte la exactitud del procesamiento
- Las venas se encuentran dentro del cuerpo, invisibles al ojo humano, y no son accesibles. Por lo tanto, son extremadamente difíciles de falsificar e imposibles de manipular.
- Patrones de venas únicos más innovadora tecnología se traduce en una gran exactitud.

Una poderosa y flexible solución con tecnología biométrica de venas del dedo

La FingerVein Station 4G es un dispositivo con múltiples características que integra tecnología biométrica de venas del dedo, líder en la industria. FingerVein está diseñada sobre la plataforma biométrica de la línea de equipos 4G de L1. El dispositivo despliega una combinación de poder, usabilidad y diseño para adecuarse a los requerimientos de Control de Accesos y de Asistencias en empresas u organizaciones de cualquier tamaño en cualquier parte del mundo.



Hasta 16 comandos para Control de Asistencias



Tecnología de sensor de venas del dedo del fabricante Hitachi

Preparada para las necesidades actuales y las futuras de la empresa, con una plataforma escalable

El rápido rendimiento, el despliegue de flexibilidad, y la habilidad para expandir el sistema son características que dirigen el dispositivo hacia la solución de las necesidades actuales y al mismo tiempo lo conducen hacia la atención de necesidades futuras.

- Asegura que los empleados ingresen de manera rápida con probada tecnología de venas del dedo.
- Se ajusta a la empresa con su capacidad de almacenamiento de 500,000 plantillas para verificación 1:1
- Elimina la necesidad de tarjetas y PINs – almacena 1,000 plantillas para 1:N

Se adecúa a los exigentes requerimientos de seguridad actuales

Un amplio rango de opciones se encuentra disponible para diferentes requerimientos de seguridad

- Elimina restricciones en la instalación con opciones para uno, dos o tres factores de autenticación
- Reduce costos y complejidad con controles y relevador de puerta incluido
- Incorpora medidas de seguridad y protección para los empleados con la opción duress finger

Reduce costos de mantenimiento

Ahorre tiempo y reduzca el costo de propiedad al adquirir un dispositivo inteligente listo para comunicarse, que integra nuevas capacidades de instalación y mantenimiento

- Aprovecha las últimas comunicaciones estándar disponibles (Ethernet, POE y Wireless LAN – WiFi)
- Permite realizar un rápido mantenimiento con los innovadores módulos de sensor reemplazable en sitio
- Aprovecha totalmente la comunicación IP para administración remota del dispositivo

Incrementa la eficiencia en la administración de la fuerza de trabajo

Administre al personal con capacidades biométricas habilitadas para Control de Asistencias

- Mejora la comunicación al enviar notificaciones al personal en tiempo real
- Proporciona instrucciones claras con teclas de función programables para Control de Asistencias
- Elimina transacciones perdidas con la capacidad de almacenamiento de 1 millón de registros

4G FingerVein Station™

Especificaciones del Producto

Dimensiones	Alto - 274 mm (10.8 pulgadas) Ancho: 120 mm (4.7 pulgadas) Profundidad: 122 mm (4.8 pulgadas)
Comunicaciones	Opciones de red: LAN, WAN, RS485, Wireless LAN opcional Conexión a PC: USB, RS232
Medios externos	Memoria USB
Entradas / Salidas	Wiegand (Formato personalizable hasta 512 bits) 3 Entradas de propósito general 3 Salidas de propósito general (expandible a 6 salidas)
Sensor	Módulo de sensor de venas del dedo de Hitachi
Opciones de lectores de tarjeta integrados	Prox, iClass, MIFARE / DESFire
Capacidad de almacenamiento de plantillas	500,000 por unidad para verificación 1:1 1,000 por unidad en identificación 1:1 (Estándar)
Tarjetas soportadas	Prox, iClass, MIFARE / DESFire
Capacidad de transacciones	1 Millón de transacciones almacenadas en el dispositivo
Modos de autenticación	FingerVein Station 4G (Básico) Sólo dedo Dedo + PIN Sólo PIN Dedo + Tarjeta y/o PIN (con lector de tarjetas externo) FingerVein Station 4G (Prox) Tarjeta Prox + Dedo Sólo tarjeta Prox Sólo dedo Dedo + PIN Sólo PIN Tarjeta Prox + PIN + Dedo FingerVein Station 4G (Tarjeta inteligente) Tarjeta inteligente + Dedo Tarjeta inteligente + Dedo + PIN Sólo dedo Sólo tarjeta
Soporte a plantillas	Estructura de plantillas BUR L1 con soporte para tecnología finger vein de Hitachi
PoE (Power over Ethernet)	Estándar
Pantalla	LCD 2.5" QVGA Color
Altavoz	Soporte total a audio
Teclado	Teclado 3x4 con luz de fondo azul, teclas de función programable hasta para 16 comandos de Control de Asistencias, teclas de navegación Multi-Direccional
Voltaje	12 – 24VDC
Consumo de corriente	500mA, 0.5 amps @ 12VDC
Indicador de energía	LED indicador (azul)
Relevador de puerta integrado	Pistón, chapa magnética (EM), puerta automática, cerradura eléctrica
Montaje	Montaje empotrado y sensor reemplazable en sitio para fácil mantenimiento
Temperatura de operación	0° a 60°C (32° a 140°F)
Regulaciones aprobadas y certificaciones	FCC, CE (R&HTTE), RoHS
Opciones de software de administración	Funciona con el software SecureAdmin™ o con SecureSDK™

vFV01.03.10

PRELIMINAR

Modelos del dispositivo

- FingerVein Station 4G (Básico)
- FingerVein Station 4G (Prox) / Lector de tarjetas de proximidad integrado
- FingerVein Station 4G (iClass) / Lector de tarjetas inteligentes sin contacto integrado
- FingerVein Station 4G (MIFARE / DESFire) / Lector de tarjetas de proximidad sin contacto integrado

Opciones del dispositivo

- Wireless LAN
- Demo Stand



BIOSCRYPT
ENTERPRISE ACCESS SOLUTIONS

Sobre L-1 Identity Solutions División Acceso Empresarial

Con más de 350,000 lectores distribuidos en alrededor de 90 países, la División de control de Acceso Empresarial de L-1 protege y asegura la identidad y activos ayudando a sus clientes a responder a las demandantes necesidades de control de acceso y autenticación de la identidad con sistemas innovadores y confiables.

Nuestra ventaja:

- Una de las compañías mejor establecidas especializada en acceso biométrico y soluciones de control de acceso
- Soluciones probadas en el mercado y los consumidores, las cuales son interoperables y diseñadas para crecer junto con la empresa usuario
- Equipo de soporte técnico experto, listo para ayudar a responder sus preguntas y apoyarle con el funcionamiento de su solución.



Tecnología con Calidad y Servicio®

www.siasa.com

marketing@siasa.com

☎ 01 800 227 4272

☎ 01 800 527 4272

☎ 01 800 727 4272

México, D.F. [55] 5264 2272

Matriz. [999] 930 25 75

FGRVN4G-101122S-E

Copyright © 2009, L-1 Identity Solutions, Inc. Todos los derechos reservados. Las marcas aquí identificadas con marcas registradas de L-1 Identity Solutions, Inc. o de terceros.