

Características Avanzadas

- La más amplia capacidad de almacenamiento de plantillas en la industria (100,000 en 1:1; 10,000 en 1:N o hasta 50,000 en 1:N en modo multi-receptáculo)
- Autenticación de uno, dos o tres factores; lector de tarjetas opcional integrado (Proximidad, iClass o Mifare/DESFire)
- Opción de sensor óptico o capacitivo, 500 dpi
- Sensores reemplazables en campo
- Compatible con versiones anteriores
- Administración remota del dispositivo
- Conectividad IP, lista para POE (Wireless LAN, opcional)
- Poderoso software de administración
- Montaje empotrado
- Acceso Quick-Tilt (inclinación rápida) para fácil mantenimiento
- Lista para control de asistencias
- Capacidades de control de acceso de puerta autónomo (SDAC)

4G – Desempeño biométrico redefinido con un dispositivo de seguridad inteligente

L-1 Solutions Identity presenta la nueva generación del lector de huella de Bioscrypt V-Station – que incorpora la nueva plataforma tecnológica que transforma un dispositivo de control de accesos en un equipo de seguridad inteligente a través de un desempeño mejorado, facilidad de uso y escalabilidad.

La V-Station 4G está equipada con biometría innovadora, autenticación multifactor, procesamiento poderoso para autenticación rápida y exacta, almacenamiento sofisticado, memoria extensible, conectividad 802.11 wireless, y amplio display LCD a color que permite mantener informados a los empleados y visitantes de la empresa, a través de mensajes personalizados.

La nueva V-Station 4G incorpora capacidades innovadoras y poderosas y está preparada para expansiones futuras conforme la industria de la seguridad continúa evolucionando. Invierta en el más avanzado dispositivo biométrico de hoy listo para el crecimiento futuro de la empresa y de los avances tecnológicos industriales.

CAPACIDAD INIGUALABLE – Lleva el control de accesos biométrico al siguiente nivel de dispositivos de seguridad inteligente y verdaderamente conectados.

MUY FÁCIL DE USAR – Interfaz intuitiva y controles para el personal y los administradores.

DISEÑO PARA FLEXIBILIDAD Y ESCALABILIDAD – Adecuado para diferentes escenarios, cambios en los requerimientos del negocio y crecimiento futuro.

INNOVACIONES QUE DISMINUYEN EL COSTO DE OPERACIÓN – Diseño modular y fácil mantenimiento.



Configuraciones del Modelo

V-Station 4G (Básico)

- Sólo Huella
- PIN + Autenticación por Huella

V-Station 4G (Proximidad)

- Lector de Tarjetas de Proximidad Integrado
- Tarjeta + Huella
 - PIN + Huella
 - Solamente Huella

V-Station 4G (Smart)

- Lector de Tarjetas Inteligentes Integrado
- Huella + Tarjetas Inteligentes Sin Contacto



Varias opciones de sensores
500 dpi



Pantalla LCD de fácil navegación



Montaje de pared



Ajustes del dispositivo configurables por el usuario



Acceso Quick-Tilt (inclinación rápida) para fácil mantenimiento

Reduzca el costo total de operación

A lo largo de la vida útil de la V-Station 4G, los usuarios pueden reducir el costo total de operación a través de:

- Instalación y despliegue más eficiente
- Innovaciones que optimizan el mantenimiento del dispositivo
- Mayor confiabilidad del hardware
- La administración eficiente proporciona importantes beneficios
- Compatibilidad con modelos anteriores

Maximice su inversión

El V-Station 4G es compatible con modelos anteriores de la línea de lectores de huella Veri-Series Bioscrypt y puede funcionar en un ambiente que incluya dispositivos combinados.

Desempeño Biométrico Redefinido

La V-Station 4G despliega una combinación de poder, flexibilidad y diseño para adecuarse a los requerimientos de control de acceso de áreas o negocios de cualquier tamaño, en cualquier lugar del mundo.

Prepárese para demandas futuras con una plataforma escalable

La V-Station 4G contiene capacidades biométricas superiores para despliegue flexible y extensión. Una variedad de modelos se encuentra disponible para un amplio rango de escenarios. Realmente rápido con búsqueda de 6,000 plantillas por segundo que garantiza el acceso seguro y rápido de los empleados.

- Capacidad de almacenamiento de 100,000 plantillas para verificación 1:1 que se adecúa a empresas con instalaciones amplias.
- Almacena 10,000 plantillas para identificación 1:N que elimina la necesidad de tarjetas o PINs.
- O almacena 50,000* plantillas para identificación 1:N adecuado para empresas con un elevado número de empleados.
- Opciones de sensor óptico y capacitivo 500 dpi para adecuarse a proyectos con requerimientos variables.



Sensor óptico



Sensor capacitivo 1



Sensor capacitivo 2

Combina requerimientos de seguridad desafiantes con variantes flexibles del producto

La V-Station 4G proporciona seguridad robusta con autenticación multifactor combinando huella, tarjetas y PINs.

- Amplio rango de opciones configurables para autenticación de uno, dos o tres factores todo contenido en un mismo dispositivo.
- Relevador de puerta incorporado y controles para reducir costo y complejidad para control de acceso de una puerta.
- Opción de huella por coacción para proporcionar seguridad y protección al empleado.
- Detección de manipulación incorporada para mayor seguridad y tranquilidad.
- Status indicador de acceso claro e intuitivo desplegado con LEDs en la pantalla LCD.



Pantalla Aceptado con LED indicadora color verde



Pantalla Rechado con LED indicadora color rojo

Aproveche la infraestructura existente

La V-Station 4G está diseñada para funcionar con tecnologías de seguridad industrial y es compatible con versiones anteriores para facilitar el esfuerzo de la migración y optimizar costos.

- Soporte para todos los formatos de plantilla anteriores de Bioscrypt (elimina la necesidad para re-enrolamiento de usuarios existentes).
- Integrado con paneles de control de accesos para asegurar que los dispositivos funcionen con la infraestructura existente.
- Funciona con integraciones existentes BioSDK con aplicaciones de socios PAC para eliminar la necesidad de esfuerzos de integración que consumen tiempo.

Reduzca los costos de mantenimiento

V-Station 4G es un dispositivo inteligente, preparado para comunicaciones, que contiene nuevas capacidades de instalación y mantenimiento para ayudar a las organizaciones a ahorrar tiempo y reducir el costo de operación.

- Ethernet, Power Over Ethernet (POE), RS485 con Wireless LAN opcional.
- Montaje de pared con Diseño Quick-Tilt (inclinación rápida) para fácil acceso.
- Sensor reemplazable en campo para fácil mantenimiento.
- Capacidades de administración remota del dispositivo.



Acceso Quick Tilt



Sensor reemplazable en campo

*En modo multi-receptáculo.

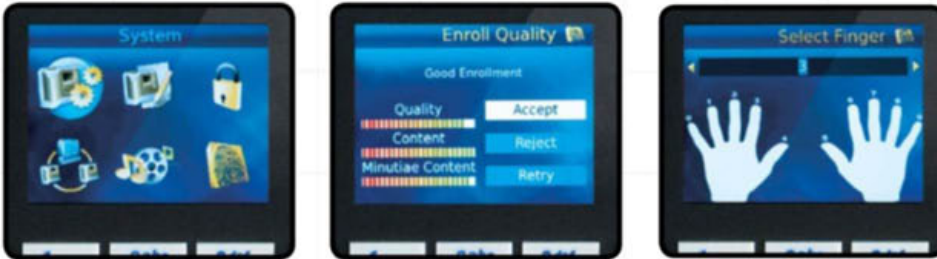
Seleccione el Modo para Administrar el Sistema

Con dos opciones para administración – en el dispositivo o a través del software SecureAdmin, los administradores tienen completa flexibilidad para administrar dispositivos y plantillas.

Administración autónoma del dispositivo

La interfaz intuitiva y poderosa en el dispositivo permite total control del dispositivo.

- Fácil navegación a través de la pantalla LCD a color.
- Enrolamiento intuitivo.
- Administración de los ajustes, controles y plantillas del dispositivo en el mismo dispositivo.



Administración remota o en el dispositivo

Administración del dispositivo con SecureAdmin™

Utilice SecureAdmin desde un escritorio y a través de conectividad IP. SecureAdmin™ es un poderoso software de administración empresarial que facilita y agiliza la administración del V-Station 4G.

- Arquitectura cliente-servidor (almacenamiento de datos centralizado y administración distribuida).
- Dispositivos ilimitados y los grupos de usuarios facilitan la administración de grandes instalaciones.
- Ajustes del dispositivo configurables para adaptar el equipo a necesidades específicas.
- La transmisión de todas o de aquellos ajustes seleccionados por el usuario hacen la configuración inicial y los cambios generales muy fáciles.



Enrolamiento flexible con Enrolamiento en el dispositivo o habilitado por IP a través de SecureAdmin

Incremente la eficiencia de la administración de la fuerza de trabajo (Lista para control de asistencias)

V-Station 4G está preparada para funcionar como terminal para control de asistencias y accesos con características integradas para administrar la fuerza de trabajo.

- Opción de mensajes dinámicos para notificaciones al personal y comunicaciones de la compañía en tiempo real.
- Teclas de función de asistencias programables colocadas junto al texto correspondiente en la pantalla LCD del dispositivo.
- Almacenamiento en el dispositivo de un millón de transacciones.
- Incorpora relevador de puerta, calendario de accesos y ajustes de control de puerta.



Archivo de registro de transacciones

Opción de mensajes dinámicos

Escenarios recomendados

Control de acceso de puerta individual

Para acceso seguro a través de un punto de acceso único

- Despliegues eficiente donde los dispositivos autónomos son requeridos para enrolamiento y administración. Relevador integrado.

Niveles de amenaza graduados para control de acceso

- Organizaciones que requieren flexibilidad para niveles de autenticación graduada multi-factor para niveles de amenaza variable.

Control de acceso multi-inquilino

- Edificios que ofrecen control de acceso seguro a todos los negocios en el edificio.

Amplio control de acceso empresarial

- La empresa es capaz de integrarse en ambientes de control de acceso de gran escala.
- Organizaciones que requieren dispositivos conectados con comunicación preparada para administración de control de accesos de espacios y puntos de acceso ubicados en amplias áreas geográficas.

Control de asistencias

- Captura de control de asistencias para sistemas de administración del personal y funcionalidades.

V-Station™ 4G

Información para Ordenar

			Códigos incluyendo características opcionales		
Modelo	Sensor	Código de producto estándar	Wireless	Reconocimiento 1:50,000	Wireless y Reconocimiento 1:50,000
Básico	Óptico	BIO-4GSTS	BIO-4GSTSW	BIO-4GSTSM	BIO-4GSTSWM
	Capacitivo 1	BIO-4GSTU1	BIO-4GSTU1W	BIO-4GSTU1M	BIO-4GSTU1WM
	Capacitivo 2	BIO-4GSTU2	BIO-4GSTU2W	BIO-4GSTU2M	BIO-4GSTU2WM
Modelo	Sensor	Código de producto estándar	Wireless	Reconocimiento 1:50,000	Wireless y Reconocimiento 1:50,000
Proximidad	Óptico	BIO-4GSTSP	BIO-4GSTSPW	BIO-4GSTSPM	BIO-4GSTSPWM
	Capacitivo 1	BIO-4GSTU1P	BIO-4GSTU1PW	BIO-4GSTU1PM	BIO-4GSTU1PWM
	Capacitivo 2	BIO-4GSTU2P	BIO-4GSTU2PW	BIO-4GSTU2PM	BIO-4GSTU2PWM
Modelo	Sensor	Código de producto estándar	Wireless	Reconocimiento 1:50,000	Wireless y Reconocimiento 1:50,000
iClass	Óptico	BIO-4GSTSH	BIO-4GSTSHW	N/A	N/A
	Capacitivo 1	BIO-4GSTU1H	BIO-4GSTU1HW	N/A	N/A
	Capacitivo 2	BIO-4GSTU2H	BIO-4GSTU2HW	N/A	N/A
Modelo	Sensor	Código de producto estándar	Wireless	Reconocimiento 1:50,000	Wireless y Reconocimiento 1:50,000
MIFARE & DESFire	Óptico	BIO-4GSTSG	BIO-4GSTSGW	N/A	N/A
	Capacitivo 1	BIO-4GSTU1G	BIO-4GSTU1GW	N/A	N/A
	Capacitivo 2	BIO-4GSTU2G	BIO-4GSTU2GW	N/A	N/A

Todas las unidades incluyen kit de montaje de pared, software SecureAdmin™ y cable administrador USB.

Disponible soporte para escritorio con fuente de poder incluida (se vende por separado). Este kit incluye soporte demo de plástico, cable de alimentación 120V Estándar norteamericano y tornillos de montaje.

V-Station™ 4G

Mapa del Hardware

Cara frontal

- 1 LED's de color configurables basadas en evento, hora, etc. (Señales visuales para verificación exitosa/fallida, acceso aprobado/rechazado, colocación de huella o tarjeta).
- 2 Sensor de huella reemplazable en campo.
- 3 LED azul indicadora de energía.
- 4 Lector de tarjeta (Proximidad, iClass o MIFARE/DESFire).
- 5 Pantalla LCD QVGA 2.5" con protector de pantalla, diapositivas y audio personalizable.
- 6 Cuatro teclas de funciones programables (con nombres de función a lado de las teclas en el display del menú).
- 7 Teclado con luz backlit azul.
- 8 Menú de teclas de navegación multidireccional.



Cara posterior

- 9 Wireless LAN (interno).
- 10 Energía para el dispositivo.
- 11 Power over Ethernet (POE).
- 12 Wiegand.
- 3 Entradas de propósito general
- 3 Salidas de propósito general
- 13 Puerto para memoria USB (Abajo).



V-Station™ 4G

Especificaciones del Producto

Dimensiones	Largo: 15.9 cm (6.27") Ancho: 16.5 cm (6.47") Profundidad: 8.2 cm (3.24")
Comunicaciones	Conexiones en red: LAN, WAN, RS485, LAN Wireless opcional Conexión a la PC: USB, RS232
Medios externos	Memoria USB
Entradas / salidas	Wiegand (formato personalizable hasta 254 bits) 3 Entradas de propósito general 3 Salidas de propósito general (expandible a 6 salidas)
Opciones de Sensor de Huella	Óptico, Capacitivo 1, 2 (todos en 500 dpi)
Opciones de Lectores de Tarjetas Internos	Proximidad, iClass, MIFARE/DESFire
Capacidad de almacenamiento de plantillas	100,000 plantillas por unidad para verificación 1:1 10,000 por unidad en identificación 1:N (Estándar) 50,000* por unidad en identificación 1:N (opcional)
Capacidad de registro de transacciones	1 Millón de registros de transacción almacenados en el dispositivo
Modos de autenticación (Configurable para adecuarse a niveles de amenaza cambiantes)	V-Station 4G (Básico) Sólo huella Huella + PIN Sólo PIN Tarjeta o PIN + Huella (con un lector externo) V-Station 4G (Proximidad) Tarjeta de proximidad + huella Solamente tarjeta de proximidad Sólo huella Huella + PIN Sólo PIN Tarjeta de proximidad + Pin + Huella V-Flex 4G (Tarjeta Inteligente) Smart card + Huella Smart Card + Huella + PIN
Soporte a plantillas	Patrón Bioscrypt y Minucia
Power over Ethernet (POE)	Estándar
Display	2.5" QVGA LCD Color
Teclado	Teclado con luz azul posterior 3 x 4 4 teclas de función programable para control de asistencias Teclas de navegación multidireccionales
Voltaje	12 – 24V DC
Corriente	500 mA, 0.5 amps @ 12 VDC
Indicador de energía	LED indicadora (azul)
Relevador integrado	Pistón, chapa magnética, cerradura eléctrica, puerta automática
Montaje	Montaje sobre pared con diseño "Quick Tilt" (inclinación rápida) y sensores reemplazables en campo para fácil mantenimiento
Temperatura de operación	0° - 60°C (32 – 140°F)
Aprobaciones y certificados	FCC, CE, R&TTE, RoHS
Opciones de administración del software	Funciona con software SecureAdmin o SecureSDK

*En modo multi-receptáculo.

Información sujeta a cambios sin previo aviso.

ACROSOFT
 Distribuidor Mayorista

salesLA@acrosoft.net
www.acrosoft.net

Tel.: 305.477.4674

Fax: 305.477.4673

Acrosoft LLC
 10800 NW 21 ST
 Suite No. 150
 Miami, Florida 33172

VST4G-090728A-E