

V-STATION™

Haciendo la Vida **Más Simple** y Más Segura

El **V-Station** de Bioscrypt, incorpora la más avanzada tecnología de huella digital contenida en una terminal autónoma. Diseñado para ambientes con alto volumen de usuarios, proporciona una verificación positiva de la persona en menos de un segundo.

VENTAJAS

Uso del algoritmo de reconocimiento mas preciso de la industria (#1 en FVC 2002 y FVC 2004)

Cinco diferentes modelos a escoger, los cuales cubren las diversas necesidades del mercado

Instalación simple "Plug and Play"

Posibilidad de establecer triple nivel de seguridad, lo que usted porta (tarjeta), lo que usted es (huella digital) y lo que usted sabe (clave numérica)

Manejo de comunicaciones Wiegand en formatos tanto particulares como estándar, RS 232, RS 485 y comunicacion Ethernet

Genera y mantiene un diario fechado de eventos de hasta 4,096 registros aproximadamente

Versiones disponibles con lector de tarjetas de proximidad o de tarjeta inteligente sin contacto, en la misma unidad

Pantalla integrada de cristal liquido de 80 caracteres y teclado numérico

Cada lectora trae incluido gratis, el software que provee el enrolamiento, distribución y administración de las plantillas de huella digital (VeriAdmin)

Montaje en pared o en caja eléctrica triple

SDK (Software de desarrollo) disponible para hacer interfaces con otras aplicaciones

Diferentes niveles de seguridad, con posibilidad de apagar la unidad biométrica

Horarios de control de acceso, definidos por usuario

Opción de enrolamiento de dedo alterno para situaciones de emergencia

Capacidad de almacenamiento de hasta 3,500 plantillas en la unidad o hasta 500 plantillas en el caso de el modelo de identificación (V-Station Search)*

Compatible con toda la línea de lectores Veri-Series, MV1200/MV-Lite y la suite Bioscrypt Identity Manager

*Contacte a Bioscrypt para mas información



Haciendo la Vida **Más Simple** y Más Segura**ESPECIFICACIONES****DIMENSIONES:**

Largo: 142.9 mm (5.625")
 Ancho: 168.3 mm (6.625")
 Prof.: 66.7 mm (2.625")

**COMUNICACIONES:**

RJ11 - RS 232
 RJ11 - RS 232 Puerto Auxiliar
 RJ45 - RS 485
 RJ45 - Ethernet

TIRA DE TERMINALES:

Wiegand, TTL, RS 485, RS 232, alimentación eléctrica y tierra física

LECTOR DE VERIFICACIÓN (1:1):

Tiempo de enrolamiento: < 5 segundos
 Tiempo de verificación: < 1 segundo
 (EER) Índice de error igual (FAR=FRR): 0.1%
 FAR y FRR ajustables
 Numero de huellas digitales: ~ 3550 por lector
 Tamaño de la plantilla: ~ 350 bytes

LECTOR DE IDENTIFICACIÓN (1:n):

Tiempo de enrolamiento: < 5 segundos
 Tiempo de verificación: < 1 segundo
 Índice de Falsa Aceptación (FAR): 0.2%
 Índice de Falso Rechazo (FRR): 1.0%
 Numero de huellas digitales: 500 por lector, trabajo óptimo con 300 plantillas*
 Tamaño de la plantilla: ~ 2400 bytes

VOLTAJE:

12.5-24 V DC

CONSUMO DE CORRIENTE:

Inactivo: 0.50 amps @ 12 V DC
 Máximo: 1.00 amps @ 12 V DC

MONTAJE:

Compatible con caja eléctrica triple y pared de yeso

CUBIERTA PARA EXTERIORES:

Rango de operación de 0° a 60°C

CERTIFICACIONES: FCC, CE, UL294, cUL

El V-Station tiene diferentes opciones de configuración. Todas las configuraciones cuentan con lo siguiente: Modulo OEM MV1200, sensor Authen Tec, teclado, pantalla de cristal liquido, comunicación RS 232, RS 485, Ethernet, reloj en tiempo real y diario fechado de eventos para 4,096 transacciones.

*Contacte a Bioscrypt para más información

El símbolo "bioscrypt on board"™ significa que los mas altos estándares de biometría, calidad y seguridad de Bioscrypt residen dentro del producto.

INFORMACION PARA ORDENAR:**Modelo Base**

V-STATION-A: Esta es la configuración básica del V-Station, inicia la verificación a partir de una clave numérica o de una lectora externa con comunicación Wiegand con capacidad de hacer verificación 1:1, capacidad para 3,550 huellas digitales

DESKTOP-VN-A: Este modelo incluye los elementos del V-Station Base mas una base de acrílico y fuente de poder

DEMO-VN-A: Este modelo incluye los elementos del V-Station Base en un equipo de demostración que incluye, base de acrílico, fuente de poder y maletín plástico

Modelo con Lectora de Proximidad

V-STATION-A-P: Este modelo incluye los elementos del V-Station Base y añade un lector interno de tarjetas de proximidad HID OEM, verificación 1:1, capacidad para 3,550 huellas digitales

DESKTOP-VN-A-P: Este modelo incluye los elementos del V-Station Prox mas una base de acrílico y fuente de poder

DEMO-VN-A-P: Este modelo incluye los elementos del V-Station Prox en un equipo de demostración que incluye, base de acrílico, fuente de poder, maletín plástico y cinco tarjetas de proximidad HID.

Modelo con Lectora MIFARE®

Por favor consulte la hoja técnica del V-Smart Mifare o consulte con nuestro departamento técnico para saber las tarjetas soportadas

V-STATION-A-G: Este modelo incluye los elementos del V-Station Base y añade un lector interno Gemplus OEM Mifare de tarjeta inteligente sin contacto (Smart Card), verificación 1:1 y numero de usuarios ilimitado

DESKTOP-VN-A-G: Este modelo incluye los elementos del V-Station Mifare más una base de acrílico y fuente de poder

DEMO-VN-A-G: Este modelo incluye los elementos del V-Station Mifare en un equipo de demostración que incluye, base de acrílico, fuente de poder, maletín plástico y cinco tarjetas inteligentes sin contacto Mifare.

Modelo con lectora iCLASS™

Tarjetas soportadas: Tarjetas inteligentes sin contacto iCLASS™, 16 kbits y OmniSmart de 16 kbits

V-STATION-A-H: Este modelo incluye los elementos del V-Station Base y añade un lector interno HID OEM iCLASS™ de tarjeta inteligente sin contacto (Smart Card), verificación 1:1 y numero de usuarios ilimitado

DESKTOP-VN-A-H: Este modelo incluye los elementos del V-Station iCLASS™, más una base de acrílico y fuente de poder

DEMO-VN-A-H: Este modelo incluye los elementos del V-Station iCLASS™ en un equipo de demostración que incluye, base de acrílico, fuente de poder, maletín plástico y cinco tarjetas inteligentes sin contacto iCLASS™.

Modelos de Identificación

V-STATION-A-S: Este modelo incluye los elementos del V-Station Base usando el algoritmo de identificación 1:500 de Bioscrypt*

DESKTOP-VN-A-S: Este modelo incluye los elementos del V-Station Base con el algoritmo de Identificación mas una base de acrílico y fuente de poder

DEMO-VN-A-S: Este modelo incluye los elementos del V-Station Base con el algoritmo de Identificación en un equipo de demostración que incluye, base de acrílico, fuente de poder y maletín plástico.

CUBIERTA PARA EXTERIORES:

Rango de operación de 0° a 60°C

bioscrypt™



www.bioscrypt.com

OFICINA EN CANADA

5450 Explorer Drive,
 Suite 500
 Mississauga, ON L4W 5M1
 P. 905 624 7700
 F. 905 624 7742

OFICINA EN INGLATERRA

35 Jackson Court, Hazlemere
 High Wycombe, Buckinghamshire
 England HP15 7TZ
 P. +44 (0) 1494 814 404
 F. +44 (0) 1494 815 513

OFICINA EN USA

5805 Sepulveda Blvd.,
 Suite 750
 Van Nuys, CA 91411
 P. 818 304 7150
 F. 818 461 0843