



Soluciones Sin Contacto para Entornos de Trabajo Seguros

Tecnología biométrica sin contacto, detección de temperatura y uso de cubrebocas. RFID sin contacto y tecnología móvil.

Biometría de Rostro 
Con Detección de Temperatura

Biometría de Iris 
Con Detección de Temperatura

Biometría 
de Rostro

Biometría 
de Iris

Tecnología 
RFID

Productos 
Complementarios

Recomendaciones de 
Limpieza para Dispositivos
Biométricos de Huella



**FUNCIONA CON
CUBREBOCAS**

CARACTERÍSTICAS

- Hasta 3.000 usuarios, 3000 tarjetas y 100.000 registros
- Detección de identificación de rostros falsos para impedir acceso o registro
- Detección rápida y precisa de la temperatura corporal
- Reconocimiento facial sin importar expresiones y condiciones de iluminación, o si el usuario trae puesto gorra, lentes o cubrebocas
- Velocidad de captura de rostro menor a 1 segundo y de reconocimiento menor 0.5 segundos
- Pantalla táctil a color, puerto USB y lector de tarjetas RFID 125 kHz EM
- Incorpora 3 cámaras: 2 para la detección facial y 1 para la medición de la temperatura
- Comunicación TCP/IP, wifi, RS485
- Para control de asistencias o accesos
- Identificación por rostro, tarjeta, e ID+password

FACEPASS 7 IRT **ANVIZ**

Es una terminal biométrica con tecnología de reconocimiento facial infrarroja, sin contacto y con capacidad de detección de la temperatura corporal.

Es un equipo robusto, seguro e higiénico. Está equipado con una nueva arquitectura de aprendizaje profundo de inteligencia artificial y tecnología de detección infrarroja en vivo. FacePass 7 IRT permite una identificación precisa las 24 horas del día, los 7 días de la semana evitando eficazmente los intentos de fraude gracias a su capacidad de detección de rostros falsos al presentar fotos o videos.

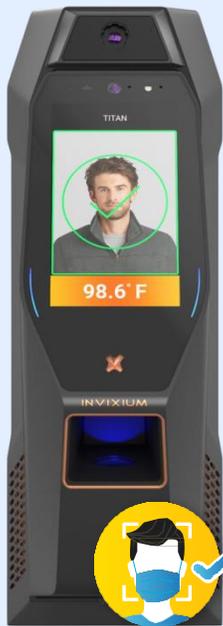
La capacidad de detección de temperatura corporal es rápida y precisa pues la desviación de la temperatura es de solamente ± 0.3 °C. Con la cámara térmica integrada el equipo mide la temperatura corporal en un ángulo $\pm 20^\circ$ horizontal (cara de lado a lado) y $\pm 20^\circ$ vertical (cara de arriba abajo).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Capacidad de usuarios:	3,000
Capacidad de tarjetas:	3,000
Capacidad de registros:	100,000
Comunicación:	TCP/IP, RS485, USB Host, WiFi
Entradas y salidas:	Salida de relevador, salida Wiegand, sensor de puerta, interruptor, timbre:
Modos de identificación:	Rostro, Tarjeta, ID-Contraseña
Velocidad de verificación:	< 1 segundo
Soporte a:	Despliegue de imagen, registro de auto-verificación, webservice integrado, timbre, multi lenguajes, tamper
Software:	Crosschex Estándar
CPU:	Dual-core 1.0GHz
Rango de detección temperatura:	10-50°C
Distancia de detección de temperatura:	0.3-0.5 m (11.8-19.7 pulgadas)
Precisión de detección de temperatura:	0.3°C (0.54 °F)
Cámaras:	Dual (una infrarroja y otra de luz visible), una para detección de temperatura
Pantalla:	Táctil 3.2" HD TFT a color
Retroalimentación:	Visual (leds) y audible
Rango de ángulo:	Horizontal: $\pm 20^\circ$, Vertical: $\pm 20^\circ$
Distancia de verificación:	0.3-0.8 m (11.8-31.5inch)
Temperatura de operación:	-20 °C (-4 °F)- 60 °C (140 °F)
Dimensiones (Ancho x Alto x Profundidad):	124*155*92 mm (4.9*6.1*3.6inch)
Voltaje:	12 VDC



Equipo disponible para Venta
Accesorios disponibles para
compatibilidad con nuestros sistemas
Solicita informes



**FUNCIONA CON
CUBREBOCAS**

CARACTERÍSTICAS

- Detección de temperatura corporal elevada
- Auto actualizable
- Ventiladores de calor



IXT TITAN CON KIT DE MEJORA

INVIXIUM



El dispositivo biométrico TITÁN de Invixium está impulsado por uno de los procesadores más avanzados jamás creados, el Qualcomm® Snapdragon™ 820 con lo último en potencia de procesamiento, conectividad, gráficos, detección de rostros, confiabilidad y eficiencia de la batería.

Como un reto para el Snapdragon 820, TITAN incorpora el reconocimiento facial y las modalidades biométricas de la vena del dedo (sólo algunos modelos) o de la huella digital para convertirse en el pináculo en seguridad física y conveniencia del usuario.

Como una de las características deslumbrantes del equipo se encuentra la cámara principal de 21 megapíxeles para reconocimiento facial e intercomunicador, un almacenamiento satisfactorio de usuarios y transacciones, velocidad de autenticación increíblemente rápida y opciones de conectividad avanzadas como Wi-Fi, Bluetooth, NFC. El TITAN soporta conectividad 3G/LTE integrada.

El kit de mejora es un accesorio diseñado para el Titán con un sensor infrarrojo térmico integrado para detectar la temperatura corporal elevada en una persona junto con el reconocimiento facial.

La experiencia del usuario se alinea con los valores de Invixium y es increíblemente impecable.

Fácilmente de actualizar e instalar, el kit de mejora personifica los principios de diseño de Invixium, como un impresionante blazer para el TITAN.

Adecuado para opciones de cableado en pared, este kit es lo mejor que pudo pasarle al TITAN.

Equipo disponible para Venta
Accesorios disponibles para
Compatibilidad con nuestros sistemas
Solicita informes

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sensor FOV TIR:	56 grados
Precisión del sensor TIR:	+/- 0.5° Celsius (+/-0.9° Fahrenheit)
Unidades de Lectura de temperatura:	Celsius y Fahrenheit
Rango de temperatura:	-10 ° a 60 ° C (14 ° a 140 ° F)
Resistencia al Impacto:	IK10
Batería:	VIA TITAN
Protección antivandalismo:	Disponible vía TITAN
Colores disponibles:	Negro, Aluminio
Dimensiones:	33 x 11.5 x 5.5 cms (L X A X P)





SUPREMA

CÁMARA TÉRMICA CON DETECCIÓN DE TEMPERATURA

PARA FACESTATION 2 Y FACESTATION F2

La cámara térmica de Suprema complementa la robusta tecnología de reconocimiento facial de la terminal FaceStation 2 / F2 al detectar a aquellos usuarios con temperatura corporal elevada.

Cómo funciona

La tecnología de **termografía avanzada** se ha utilizado en aplicaciones de detección de personas en condición de completa oscuridad, o incluso para localizar elementos que generan calor como gas o vapor (para ubicar fugas). Este tipo de tecnología es usada también en sistemas perimetrales en áreas abiertas con poca iluminación.

A diferencia de la tecnología infrarroja que suele utilizarse para este tipo de cámaras y que para detectar temperatura requiere que el usuario esté muy cerca de la cámara, la tecnología de termografía avanzada de la cámara térmica de Suprema es capaz de detectar la temperatura del usuario cuando éste se localiza entre 40 y 80 cm de distancia de la cámara

La cámara le permite a FaceStation 2 / F2 desplegar la temperatura en una interfaz amigable para el usuario por medio de alertas que aparecen en la pantalla de la terminal cuando se detecta a una persona con temperatura superior al umbral establecido como temperatura normal.

El equipo se conecta vía USB, permitiendo una instalación sencilla y rápida, tanto en instalaciones nuevas como en aquellas existentes.



CARACTERÍSTICAS

SEGURIDAD MEJORADA

- En conjunto con FaceStation 2 / F2 (se vende por separado), ofrece una combinación de tecnología de reconocimiento facial y medición de la temperatura de la piel
- Alertas visuales y audibles con alarma opcional
- Modo bypass que sirve solamente para medición de la temperatura de la piel

MEDICIÓN PRECISA DE LA TEMPERATURA

- Avanzada tecnología termográfica para medición rápida y exacta con
- 19,200 pixeles por cuadro
- No requiere de un blackbody para medir la temperatura

FÁCIL IMPLEMENTACIÓN

- Fácil conexión con FaceStation 2 / F2 vía USB
- Incluye bracket de montaje para facilitar la colocación en equipos que ya están instalados

CONVENIENTE DISEÑO ERGONÓMICO

- Soporta detección de usuarios con altura de entre 1.45 y 2.10 metros y detección de temperatura desde los 40 hasta los 80 cm de distancia del usuario respecto a la cámara
- Interfaz de usuario intuitiva para notificaciones
- La temperatura puede desplegarse en grados Celsius o Fahrenheit

SENCILLA Y EFECTIVA

- Interfaz intuitiva del usuario para notificaciones claras y sencillas
- Precisa y rápida

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Número de parte:	TCM10-FS2
Resolución máxima:	120 x 160
Sensibilidad térmica (NETD - Diferencia de Temperatura Equivalente a Ruido):	< 50 mK (@25°C, F# = 1.0)
Campo de visión:	37.2° x 50° (H x V)
Rango de temperatura:	30 a 45°C (86 a 113°F)
Exactitud de temperatura:	<+ 0.5°C (0.9°F)
Distancia para detectar temperatura:	Ajustable. 40 a 80 cm (15.7" a 31.5")
Interfaz:	USB
Temperatura de operación:	0 a 50°C (32 a 122°F)
Dimensiones de cámara (ancho x alto x profundidad):	77 x 46 x 22.2 mm (3.03" x 1.81" x 0.87")
Dimensiones de cámara con bracket (ancho x alto x profundidad):	139.84 x 163.8 x 22.8 mm (5.51" x 6.45" x 0.90")
Componentes incluidos:	cámara térmica, bracket de montaje, cable USB y set de 6 tornillos (la terminal FaceStation 2 / F2 se vende por separado)
Firmware:	v1.3.2 o v1.4.0 y superior
Compatibilidad con BioStar 2:	v2.8.2.90 o v2.8.5 y superior

**Equipo disponible para Venta
Accesorios disponibles
Compatible con nuestro sistema
de Puntualidad y Asistencia,
Y software Colector 4D
Garantía extendida hasta por 3 años**

Biometría de Rostro 
Con Detección de Temperatura

Biometría de Iris 
Con Detección de Temperatura

Biometría 
de Rostro

Biometría 
de Iris

Tecnología 
RFID

Productos 
Complementarios

Recomendaciones de 
Limpieza para Dispositivos
Biométricos de Huella



CARACTERÍSTICAS

- Proporciona la mayor precisión de la tecnología de imágenes infrarrojas para la medición de temperatura de seres humanos
- Incorpora el más reciente microsensor IR de la industria FLIR Lepton mejorado que es completamente sin contacto
- Mide la temperatura de la frente de cada persona, que es la práctica que se realiza comúnmente en hospitales y clínicas de todo el mundo
- Funciona eficazmente en personas que usan cubrebocas y anteojos



NANO iXT CON ITEMp

eyeLock®

iTemp de EyeLock es una herramienta opcional de detección de temperatura diseñada específicamente para ser utilizada con el sistema de reconocimiento de iris EyeLock iXT. El módulo iTemp mide la temperatura de la frente de la persona simultáneamente con la autenticación de iris.

El dispositivo iTemp es un módulo adicional para el EyeLock iXT. Se integra mecánicamente y digitalmente al sistema de reconocimiento de iris EyeLock iXT y simplemente se conecta usando 2 tornillos, y a través de un puerto USB estándar en la parte posterior de la terminal. El software EyeLock Identity Suite (EIS) proporciona un control total sobre las operaciones del sensor, incluyendo calibración, umbral de temperatura y la configuración de alarma.

El módulo iTemp se considera un termómetro sin contacto que utiliza tecnología infrarroja. El uso de esta tecnología puede reducir el riesgo de contaminación cruzada y minimizar el riesgo de propagación de enfermedades.

Las características de integración incluyen permisos de acceso solo a aquellos que no superan el umbral de temperatura elevada.

Nano iXT de EyeLock es un dispositivo con tecnología biométrica de iris que fue diseñado para complementar la línea de productos de seguridad física del fabricante. Es interoperable y se conecta a EyeLock Identity Suite, la plataforma de gestión centralizada (se vende por separado). En Nano iXT los usuarios pueden ver su rostro en una pantalla táctil LCD de alta resolución 5" a color, para posicionarse correctamente. Usar Nano iXT es como tomarse una selfie

Con un perfil elegante y grandes capacidades, el Nano iXT supera el estándar de autenticación de identidad.

El dispositivo identifica hasta a 20 personas en movimiento y a distancia, por minuto, con una precisión sin precedentes.

Nano iXT es recomendado para usarse en hospitales, gobierno, centros de atletismo, control fronterizo y de inmigración, transporte, correccionales, educación, centros de datos, y aplicaciones de servicios financieros.

Ningún producto biométrico disponible hoy en día viene con tanta tecnología a un precio tan accesible.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sensibilidad Térmica:	< 50mk (+/- 0.05 grados C)
Calibración:	Requerido solamente durante la instalación
Configuración de Alarma:	Configurable por el usuario (típicamente 1.0 grados C arriba del promedio)
Imagen Térmica:	Proceso desplegado en el LCD
Conexión Digital y Alimentación:	USB (interno)
Certificaciones:	CE, FCC, KC
Rango de Temperatura Operativa:	-20° a 60° grados C (-4° a 140° F)

Equipo disponible para Venta
Accesorios disponibles para
compatibilidad con nuestros sistemas
Solicita informes

Biometría de Rostro 
Con Detección de Temperatura

Biometría de Iris 
Con Detección de Temperatura

Biometría 
de Rostro

Biometría 
de Iris

Tecnología 
RFID

Productos 
Complementarios

Recomendaciones de 
Limpieza para Dispositivos
Biométricos de Huella



BiPad



**FUNCIONA CON
CUBREBOCAS**

Con la tecnología biométrica líder en la industria, la tableta biométrica de huellas dactilares multifuncional denominada BioPad se ha desarrollado como un dispositivo conveniente y como una solución robusta y móvil con todas las funciones que las empresas modernas necesitan para proteger a su gente, sus instalaciones, y para ahorrar tiempo y dinero.

La tableta BioPad con sistema operativo Android 9.0 facilita el proceso de captura de información de personas en instituciones bancarias y financieras, escuelas y universidades, programas de apoyo social, comercios, telecomunicaciones, entre otras aplicaciones que requieran de un dispositivo portátil, seguro y rápido para captura de datos.

A nivel mundial, es el único dispositivo en su tipo que incorpora el módulo de sensor de huella de Suprema, BioMini Slim 3, calificado como el sensor de huella FAP30 más delgado del mundo y el cual integra el algoritmo de detección de huella falsa basado en la tecnología de aprendizaje profundo de Suprema.

El robusto sensor ha sido probado bajo Especificaciones de Calidad de Imagen (IQS) de Identificación de Próxima Generación (NGI) del FBI, que le permitieron obtener la certificación FBI PIV (Verificación de Identidad Personal).

El área de detección de huellas digitales grande del sensor (20.32 x 25.4 mm) permite obtener imágenes de huellas digitales de mejor calidad.

El dispositivo es muy resistente, pues está sellado y protegido contra el polvo y el agua (IP67). Cuenta con pantalla táctil de 8 pulgadas y vidrio reforzado; procesador Octacore de 1.8 GHz que aumenta el rendimiento, y lector integrado de 13.56 MHz. Además BioPad es una tableta muy robusta, pues soporta caídas desde una altura de 1.2 m sobre concreto.

La conectividad incluye: TCP/IP a través del adaptador opcional RJ45 (se vende por separado) y WiFi.

Otras características incluyen: Ranuras GSM / GPRS, 4 GB de RAM, 64 GB de ROM, Bluetooth, Micro SD / TF y Nano SIM; base opcional para montaje en pared.

CARACTERÍSTICAS

- Sensor biométrico de huella Suprema de 500 dpi con estándares FBI PIV, compatible con FAP30 FBI Mobile ID (Biomini Slim 3)
 - Pantalla táctil de 8 pulgadas y vidrio reforzado
 - Procesador Octacore de 1.8 GHz que le brinda gran velocidad, estabilidad y excelente desempeño.
 - De uso rudo, la tableta BioPad viene protegida en su totalidad por una cubierta de hule que permite su uso en ambientes exteriores
 - Soporta caídas sobre concreto de hasta 1.2 mts, sin ser afectada.
 - El lector de proximidad Mifare 13.56 MHz, la comunicación por medio de WiFi, GSM/GPRS ó TCP/IP estándar complementan las características de este conveniente y potente dispositivo.
 - Cámara de hasta de 13 MP para captura de fotografía
 - **OPCIONAL** Lector de código de barras Zebra SE4710 para código de barras 2D, 3D, QR
- Opciones disponibles: relevador de accesos bluetooth, detección facial, aplicación para control de asistencias, impresión remota de credenciales (algunas opciones tienen costo adicional)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo:	BPAD
Sistema Operativo:	Android 9.0
Procesador:	Octacore A53 1.8 GHz SDM 450
Pantalla:	8 pulgadas, capacitiva, de vidrio reforzado, capaz de detectar el toque con el uso de guantes (grosor máximo de 3.5 mm), dedos húmedos y firma con pluma o lápiz de escritura para tablets (no incluida).
Memoria:	RAM: 4 GB
Almacenamiento Interno:	64 GB
Botones:	Volumen +/-, Encendido/Apagado, Botón Home (configurable)
Batería Principal:	3.8 V 8400 mAh
Duración de la batería:	Entre 8 y 10 horas de trabajo (variable según el entorno)
Comunicaciones:	WiFi Estándar, BLE 4.0, GSM/GPRS 3G/4G, Ethernet (RJ45 – requiere accesorio)
Posicionamiento:	Soporte GPS, A-GPS
Entradas:	Micro SD/TF x 1 (hasta 256 GB), Nano-SIM x 2 (GSM/GPRS), PSAM x 1 (Secure Access Module Smartcard)
Interfaz:	USB Tipo C, audio 3.5 mm
Lector RFID:	Mifare 13.56 MHz integrado
Audio:	Altavoz y micrófono
Accesorios:	Adaptador, cable USB, Base para Montaje en pared (opcional), Conector Ethernet RJ45 con alimentación eléctrica USB-C (opcional)
Temperatura de Operación:	-20°C a 60°C
Temperatura de Almacenamiento:	-40°C a 70°C
Humedad:	5 a 95% RH (no condensada)
Nivel de Protección:	IP67
Cubierta:	Vidrio reforzado
Cámara:	Trasera de 13 MP y Frontal de 5 MP
Lector de Código de Barras:	Zebra SE4710 para código de barras 2D, 3D, QR

Aplicaciones recomendadas:

enrolamiento de huellas digitales, control de acceso y asistencias en campo; captura de datos personales y emisión remota de tarjetas. O bien, instala tus propias aplicaciones y BioPad trabajará contigo.

La nueva función de **reconocimiento facial** (se vende por separado) permite validar el rostro del usuario de manera muy rápida.

Otros complementos disponibles (por separado) incluyen:

Relevador de accesos bluetooth

Aplicación para control de asistencias Biopad TA

Impresión remota de credenciales

Visita el sitio de BioPad: <https://www.siasa.com/Biopad/>



**FUNCIONA CON
CUBREBOCAS**

IXT TITAN

INVIXIUM



El dispositivo biométrico TITÁN de Invixium está impulsado por uno de los procesadores más avanzados jamás creados, el Qualcomm® Snapdragon™ 820 con lo último en potencia de procesamiento, conectividad, gráficos, detección de rostros, confiabilidad y eficiencia de la batería.

Como un reto para el Snapdragon 820, TITAN incorpora el reconocimiento facial y las modalidades biométricas de la vena del dedo (sólo algunos modelos) o de la huella digital para convertirse en el pináculo en seguridad física y conveniencia del usuario.

Como una de las características deslumbrantes del equipo se encuentra la cámara principal de 21 megapíxeles para reconocimiento facial e intercomunicador, un almacenamiento satisfactorio de usuarios y transacciones, velocidad de autenticación increíblemente rápida y opciones de conectividad avanzadas como Wi-Fi, Bluetooth, NFC. El TITAN soporta conectividad 3G/LTE integrada.



CARACTERÍSTICAS

- **Reconocimiento facial**
- Algoritmo de reconocimiento facial automático
- Detección en vivo
- Autenticación en menos de 1 segundo
- Alto rendimiento (12-18 usuarios por minuto)
- **Huella dactilar multiespectral** (consultar números de parte específicos y disponibilidad para esta opción de sensor)
 - Potente sensor de HID Lumidigm
 - Detección en vivo
 - Captura la sub-superficie de la huella
 - Ideal para instalaciones en exterior
- **Vena del dedo** (consultar números de parte específicos y disponibilidad para esta opción de sensor)
 - Tecnología patentada por Hitachi
 - Detección viva
 - Seguridad aumentada (elimina las impresiones latentes)
 - Virtualmente sin contacto
- **Huella dactilar óptica** (consultar números de parte específicos y disponibilidad para esta opción de sensor)
 - Sensor óptico SECUGEN certificado por el FBI y STQC
 - Alta calidad de imagen a un costo rentable
 - Resistente a impacto y arañazos
 - Ideal para instalación interiores

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Capacidad de registros faciales 1:N	100,000 registros
Capacidad de registros faciales 1:1	500,000 registros
Capacidad de registros de vena del dedo 1:N	4,000 registros (para ciertos números de parte únicamente)
Capacidad de registros de vena del dedo 1:1	1 millón de registros (para ciertos números de parte únicamente)
Capacidad de registros de huellas dactilares 1:N	100,000 registros
Capacidad de registros de huellas dactilares 1:1	1 millón de registros
Capacidad de registro de transacciones	>1 Millón
Capacidad de registro de imágenes	10,000 imágenes
Velocidad de comparación	<1 segundo
Opciones de tarjetas RFID	IXM RFID - MIFARE Classic / DESFire / DESFire EV1 / EM Prox / iCLASS SE - MIFARE Classic / DESFire / DESFire EV1 / EM Prox / HID Prox / iCLASS Standard/SE/SR/Seos/PIV II
Sistema operativo	Android Nougat
Procesador	2.2 GHz Quad Core Qualcomm Snapdragon 820
Memoria Flash	64 GB Universal Flash Storage 2.0
RAM	GB PoP LPDDR4 @1886MHz
Gráficos	Adreno 530 GPU
ISPs	Spectra 14 bit dual ISPs
Cámara	Cámara de 21 MP con autoenfoco y flash LED
Display	1080p (ultraHD)
LCD	5.0" IPS pantalla táctil capacitiva
Protección LCD	Corning® Gorilla® con propiedades antimicrobianas
Teclado	Keypad digital vía LCD
Audio	Altavoz estéreo de alta fidelidad
Opciones de comunicación	TCP/IP, RS232, RS485 (Compatible OSPD), USB-Aux, Wi-Fi
Ethernet	1000BASE-T
PoE+	Disponible - 802.3at
WI-FI	802.11ac 2X2MU-MIMO 2.4GHz/5GHz
Bluetooth	4.2LE
# de SPOs and SPIs	3 y 3
Controlador de acceso de puerta	1A (1-Output, 2-Input, 1-Relay)
Alimentación de chapa eléctrica	12V - 24V (500mA - 250mA)
Protección anti vandalismo	Estándar
Batería de respaldo	Li-ion 5000mAh (se vende por separado)
HDMI	Salida HDMI 2.0
Protección de impacto	IK10
Protección contra polvo y agua	IP67
Encendido automático (sensor de proximidad)	Disponible
Wiegand (in & out)	Configurable a más de 512 bits
Panel de Feedback	Disponible (2 líneas physical)
Batería y voltaje	12V - 24V (3A - 1.5A)
Temperatura de operación	-25 to 75° C (-13°F to 167°F)
Humedad	0% - 95%, sin condensación
Normas aprobadas	RoHS, FCC, CE
Dimensiones	27 x 9 x 9 cms (L x A x P)
Color	Aluminio cepillado



TOUCH 2

INVIXIUM



Sin contacto. TOUCH 2 con reconocimiento facial. Multi-biometría. Accesible

La serie TOUCH 2 incorpora tecnología de reconocimiento facial para control de accesos y administración de los trabajadores. Está equipado con una cámara de 5 MP con flash para detección de rostros, hasta 5000 usuarios (1:N) en menos de un segundo.

TOUCH 2 es la terminal de reconocimiento facial más accesible de Invixium permitiendo a los clientes existentes y nuevos cambiar convenientemente a la biometría sin contacto. Ideal para aplicaciones de alta seguridad con un presupuesto modesto, la TOUCH 2 es una solución multibiométrica que ofrece autenticación de hasta 4 maneras (Rostro + Huella Digital + Tarjeta + PIN) La TOUCH 2 es una terminal biométrica interactiva "todo en uno" para control de accesos y administración de personal. El menú capacitivo de la pantalla táctil permite una rápida configuración, lo que convierte a la TOUCH 2 en un producto extremadamente versátil. La solución perfecta para control de asistencias, El TOUCH 2 ofrece un diseño refrescante y moderno al mercado biométrico, con una cámara de 5 MP para detección de rostros una pantalla táctil IPS LCD mejorada para una experiencia visualmente impresionante y el último Corning Gorilla Glass 5 que proporciona una mayor resistencia a la pantalla. Equipado con una rápida velocidad de procesamiento, amplia memoria y gran capacidad de registro biométrico, el TOUCH 2 es una máquina visualmente impresionante, todo en uno, para empresas e industrias por igual. Para aquellos equipos Touch 2 actualmente instalados se requiere una actualización para el uso de la funcionalidad de reconocimiento facial. Consulta a un representante de ventas el costo.

Equipo disponible para Venta
Accesorios disponibles para
compatibilidad de nuestros sistemas
Solicita informes

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Procesador:	ARM Cortex A8 – 1 GHz
Gráficos:	POWERVR SGX530 3D
Memoria de acceso aleatorio:	512 MB DDR3L @400 MHz
Memoria Flash NAND:	1 GB
Sistema Operativo:	Android OS 4.1.2
Comunicación Serial:	RS - 232, USB-Aux. RS - 485, (OSDP Compliant)
Ethernet:	100BASE-T
Wi-Fi*:	802.11 b/g/n (opcional, según modelo)
Cámara:	Omnivision 5 MP QVGA @30fps
Flash:	Flash LED de alta intensidad
Sensor ambiental (iluminación):	Hasta 50,000 lux (configurable)
Wiegand:	Personalizable hasta 512 bits
USB:	USB 2.0 (OTG)
# de SPOs & SPIs:	3 & 3
Controlado de acceso de puerta:	1A (1 salida, 2 entradas, 1 relevador)
Suministro de cerradura de puerta:	12V @500mA
Protección antivandalismo:	Estándar
LCD & Interfaz:	Pantalla táctil de 2.4" IPS
Auto encendido (Sensor de proximidad):	Si (2 metros)
Audio:	Altavoz (2 Watts), Micrófono
Cubierta de pantalla protectora súper fuerte:	Corning® Gorilla® Glass 5
Batería de Reserva:	Li-ion 1400 mAh (se vende por separado)
Usuarios 1:N (Reconocimiento facial)**:	5,000 usuarios (5,000 registros biométricos)
Usuarios 1:1 (Reconocimiento facial)**:	50,000 usuarios (50,000 registros biométricos)
Usuarios 1:N (Huella digital):	20,000 usuarios (40,000 registros biométricos)
Usuarios 1:1 (Huella digital):	100,000 usuarios (200,000 registros biométricos)
# de transacciones:	500,000
PoE +:	IEEE 802.3at
Voltaje***:	12V - 24V DC (750mA - 500mA)
Temperatura de operación:	-20 ° C a + 60 ° C (-4 ° F a + 140 ° F)
Humedad de operación:	0% - 95%, sin condensación
Certificados y leyes aprobadas:	FCC, CE, RoHS, IP65, IK08



FACESTATION F2 SUPREMA

Es una terminal de fusión multimodal con incomparable desempeño de reconocimiento facial. Experimente la excepcional exactitud de autenticación y el desempeño anti-suplantación de identidad (anti-spoofing) alcanzado gracias a la tecnología única de fusión de Suprema.

- Desempeño de reconocimiento facial inigualable
- El mejor dispositivo multimodal en su clase
- Solución sin contacto para la nueva normalidad
- Robusta seguridad de dispositivo y encriptación de datos

El dispositivo combina el reconocimiento facial infrarrojo (IR) y visual con un algoritmo de aprendizaje profundo único para obtener el mejor desempeño de la industria en anti-spoofing.

Historial comprobado de rendimiento de autenticación independientemente de la etnia del usuario y cambios del rostro impulsada por el algoritmo de aprendizaje profundo.

FaceStation F2 ofrece un amplio rango de opciones de autenticación incluyendo:



Rostro



Acceso Móvil



Huella



Tarjetas

Conveniencia del usuario mejorada

FaceStation 2 proporciona conveniencia de usuario mejorada con una pantalla LCD 7". Los usuarios no tienen que detenerse frente al dispositivo y ajustar su rostro a un área determinada. El rango de la distancia de reconocimiento ha sido incrementado a 50 – 130 cm.

Adecuada para diferentes ambientes

Gracias a su tecnología de reconocimiento infrarrojo (IR), FaceStation F2 puede autenticar rostros con poca luz (en penumbra), permitiendo reconocimiento facial ininterrumpido en todas las condiciones de iluminación ambiental. Con nivel de protección IP65, FaceStation 2 está diseñada a prueba de polvo, agua y es fácil de mantener

CARACTERÍSTICAS

El mejor equipo multimodal en su clase, con varias credenciales

- Registra hasta 100,000 usuarios para autenticación de huellas y hasta 50,000 usuarios para autenticación de rostro.
- Soporta tarjetas de acceso de frecuencia dual, tarjetas de acceso móvil NFC o basada en bluetooth
- El acceso-en-tarjeta permite la autenticación vía datos biométricos almacenados en tarjetas

Solución sin contacto para los nuevos estándares de seguridad e higiene

- FaceStation F2 se ajusta a las necesidades del mundo post-pandemia con soluciones remotas y sin contacto.
- Detecta y limita el acceso de usuarios que no utilizan cubrebocas
- Reconocimiento facial de usuarios que utilizan cubrebocas
- Enrolamiento remoto de usuarios a través de carga de fotos de perfil
- Combinable con la cámara térmica de Suprema para identificar usuarios con elevada temperatura corporal

Robusta seguridad de dispositivo y encriptación de datos. FaceStation 2 está equipada con medidas de seguridad para proteger los datos de los usuarios

- El más alto nivel de seguridad de dispositivo incluyendo proceso de arranque seguro
- Encripta todas las credenciales biométricas e información personal
- Construido en base Android 8.1 y todas sus mejoras de seguridad



**Equipo disponible para Venta
Accesorios disponibles
Compatible con nuestro sistema
de Puntualidad y Asistencia,
Y software Colector 4D
Garantía extendida hasta por 3 años**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	MODELO:	FSF2-DB	FSF2-AB	FSF2-ODB
CREDECIAL	Biometría:	Face		Face, Fingerprint
	Opción RF:	125kHz EM & 13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2, FelCa	125kHz EM & 13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2, FelCa, iCLASS SE/SR/Seos	125kHz EM & 13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2, FelCa
	Rango de lectura RFID:	EMMIFARE/DESFire : 50 mm (2"), FelCa: 30 mm (1.2"). El rango de lectura RFID puede variar dependiendo del entorno de instalación		
	Móvil:	NFC, BLE		
GENERAL	CPU:	1.8 GHz Dual Core + 1.4 GHz Quad Core		
	Memoria:	16GB Hash + 2GB RAM		
	Tipo LCD	LCD Color 7" IPS		
	Resolución LCD	800 x 1280 pixels		
	Sonido:	16 bits		
	Temperatura de Operación:	-20°C ~ 50°C (-68°F ~ 122°F)		
	Humedad de Operación:	0% ~ 80%, no condensada		
	Dimensiones (Ancho x Alto x Profundidad):	119.8mm x 223mm x 23.5mm (4.7" x 8.8" x 0.9")		119.8mm x 268.4mm x 49.7mm (4.7" x 10.6" x 1.9")
	Peso del dispositivo:	585gr		670gr
	Peso del bracket (incluyendo arandela y perno):	181gr		670gr
	Nivel de Protección IP:	IP65		
Certificados:	CE, FCC, KC, RoHS, REACH, WEEE			
ROSTRO	Distancia de reconocimiento:	0.5m ~ 1.3m (19.7" ~ 51.2")		
	Altura de reconocimiento:	140cm ~ 190cm (55.1" ~ 74.8")		
	Velocidad de comparación:	Menos de 0.5 segundos		
	Detección de rostro vivo (anti-spoofing):	Soportado		
HUELLA	Dimensión de Imagen:	N/A		300 x 400 pixeles
	Resolución:			500 dpi
	Plantilla:			Suprema / ISO19794-2, ANSI-378
	Extractor / Comparador:			Certificado MINEX y compatibles
	Certificado de Sensor:			FBI PIV y FBI Mobile ID FAP20
Detección de huella viva:	Soportado (basado en software)			
CAPACIDAD	Máximo de usuarios (1:1) Basado en el enrolamiento de una huella/un rostro por usuario:	100,000		
	Máximo de usuarios (1:N) Basado en el enrolamiento de una huella/un rostro por usuario:	Face: 50,000		Face: 50,000 Fingerprint: 100,000
	Máximos registros de texto:	5,000,000		
	Máximos registros de imagen:	50,000		
INTERFAZ	Ethernet:	10/100 Mbps, auto MDI/MDIX		
	RS-485:	1ch Host o Esclavo (Seleccionable)		
	Wiegand:	1ch entrada / 1ch salida		
	Entrada TTL:	2ch Entrada		
	Relevador:	1 relevador		
	USB:	USB 2.0 (Host)		
	Tamper:	Soportado		
	Alimentación:	Voltaje: DC 24V. Corriente máxima 2.5 A *Usar adaptador 24V/2.5 A.		



CARACTERÍSTICAS

- Velocidad de comparación: 1:3,000 comparaciones/segundos
- Comparación grupal: 1:5,000 comparaciones/segundos
- Capacidad de usuarios: Máx 30,000 usuarios (1:1), 3,000 usuarios (1:N)
- Iluminación operativa: Desde 0 hasta 25,000 luxes
- Amplio rango de condiciones de iluminación aceptable: desde oscuridad total hasta todas las condiciones de iluminación en interiores
- Detección de rostro vivo: basado en sensores infrarrojos (LFD). Prevención de la suplantación de la identidad (spoofing) mediante imágenes impresas y LCD
- Plantilla de rostro encriptada (AES-256)
- Comunicación asegurada con TLS 1.2
- Banda dual LF: (Low Frequency/baja frecuencia) (125 KHz), HF (High Frequency/alta frecuencia) (13.56 MHz)
- Lectura de todo tipo de tarjetas, incluyendo tarjetas móviles (NFC y BLE)
- Rango de altura extendido: 145 cm a 210 cm
- Procedimiento mejorado de enrolamiento de rostros

FACELITE

SUPREMA

FaceLite de Suprema es la terminal de reconocimiento facial más compacta y con las mejores características en el mundo. Creada con la última innovación en tecnología de reconocimiento facial de Suprema, FaceLite ofrece inigualable velocidad, rapidez, y seguridad.

Con la ingeniería óptica patentada de Suprema, FaceLite alcanza hasta 25.000 Luxes de iluminación operativa la cual genera confianza, independientemente de las condiciones de iluminación. FaceLite se adapta al ambiente, habilitando autenticación en la mañana, al medio día, o, incluso a la medianoche

Con un compacto y ergonómico diseño, FaceLite ofrece un rendimiento y una usabilidad excepcional para control de acceso y asistencias en cualquier tipo de empresa, sin importar que sean grandes o pequeñas.

Equipo disponible para Venta
Accesorios disponibles
Compatible con nuestro sistema
de Puntualidad y Asistencia,
Y software Colector 4D
Garantía extendida hasta por 3 años

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo:	FL-DB
Tipo de Biometría:	Facial
Compatibilidad con BioStar 2 Mobile Card:	Si
Opciones de Tarjetas RFID:	125kHz EM, 13.56MHz: MIFARE, MIFARE
Tarjeta móvil:	Plus, DESFire/EV1, FelCa
Máximos de Usuarios- Basado en el enrolamiento de un rostro por usuario:	NFC, BLE
Máximo de Rostros por Usuario:	30,000(1:1) - 3,000(1:N)
Máximo de Registros:	5
Registro de imágenes:	5,000,000
Nivel de Protección para Exteriores:	No soportado
Protección antivandálica:	No soportada
Sonido:	No soportado
Ethernet:	Voz DSP 24 bit (cancelación de eco)
RS-485:	10/100Mbps, auto MDI/MDI-X
Wiegand:	1ch host o esclavo (Seleccionable)
USB:	1ch entrada o salida (Seleccionable)
TTL:	Soportado
Relevador:	2ch Entradas
Sabotaje (tamper):	1 Relevador
Tarjeta SD:	Soportado
PoE:	No soportada
Intercomunicador:	No soportado
CPU:	No soportado
Memoria:	1.2GHz Quad Core
Temperatura operativa:	8GB Flash + 1GB RAM
Temperatura de almacenamiento:	-20°C - 50°C
Humedad de operación:	-40°C - 70°C
Humedad de almacenamiento:	0 a 80%, no condensada
Peso:	0 a 90%, no condensada
Dimensiones (A X A X P cm):	Dispositivo: 296 g / Bracket de montaje: 41g (incluyendo arandela y perno)
Alimentación:	80 x 160.3 x 71.8
Certificado:	DC 24V
	CE, FCC, KC, RoHS, REACH, WEEE, BT SIG



CARACTERÍSTICAS

- Velocidad de comparación: 1:3 comparaciones/segundo
- Comparación de Grupo: 1:5,000 comparaciones/segundo
- Capacidad de usuarios: Max 30,000 usuarios (1:1), 3,000 usuarios (1:N)
- Iluminación de operación de 0 lx a 25,000 lx
- Abarca tolerancia desde oscuridad completa hasta todas las condiciones de iluminación en interiores
- Detección de rostro vivo: Basado en el análisis de imágenes infrarrojas para prevenir la falsificación (spoofing) por imágenes impresas o presentadas en pantallas
- Seguridad mejorada por medio de Android 5.0 Lollipop
- Registro de imágenes de alta calidad
- Lectura de Tarjetas Multi RFID:
 - Dos modelos disponibles: LF (125KHz), HF (13.56MHz) banda dual
 - Lee todo tipo de tarjetas que la tecnología HID multiCLASS soporta (EM/HIDprox/MIFARE/iCLASS/DESFire/FeliCa/NFC)
- Rango de altura de personas extendido: 145 a 210 cm (con el uso del braket opcional)
- Diseño con inclinación para uso con personas con silla de ruedas y niños
- Interfaz de Usuario (GUI) intuitiva basada en Android 5.0 Lollipop

FACESTATION 2 SUPREMA

La FaceStation 2 de Suprema es la más avanzada terminal de reconocimiento facial que incorpora las mejores y más innovadoras características actualmente disponibles en el mercado. Desarrollada por Suprema, FaceStation 2, la última innovación en reconocimiento facial, ofrece velocidad de comparación, precisión y nivel de seguridad sin precedentes.

Gracias a la ingeniería óptica patentada de Suprema, FaceStation 2, alcanza hasta 25000 lx de iluminación operativa que aporta total confiabilidad, independientemente de las condiciones de iluminación. Equipado con una estructura diseñada ergonómicamente, FaceStation 2 ofrece un rendimiento y una facilidad de uso excepcional en aplicaciones de control de acceso y asistencia para instalaciones grandes o pequeñas. La combinación del algoritmo más reciente de reconocimiento facial en conjunto con el CPU de 1.4GHz quad-core, produce la más rápida velocidad de comparación del mundo en dispositivos de este tipo, de hasta 3,000 comparaciones/seg. Esto respresenta una mejora en desempeño de 3 veces más respecto al desempeño de FaceStation 1. FaceStation 2 ofrece capacidad de memoria masiva para administrar la mayor cantidad de usuarios. Un solo equipo puede acomodar hasta 30,000 usuarios, 50,000 registros de imagen de rostro y 5,000,000 de registros de texto.

Otras características de seguridad destacadas incluyen: detección de rostro vivo basada en tecnología infrarroja para prevenir intentos de fraude (spoofing); Tecnología de lectura RFID multi-banda que soporta los más recientes estándares; registros de imagen de rostro de alta calidad

El diseño ergonómico mejorado de FaceStation 2 permite un mayor rango de aceptación de altura de personas que van desde 145 hasta 210 cm. Esto lo hace adecuado para uso con personas en sillas de ruedas o con niños. (Con el bracket opcional)

A través de su amplia pantalla táctil LCD, FaceStation ofrece la interfaz gráfica de usuario más intuitiva de la industria. Basada en la más reciente tecnología Android 5.0, FaceStation incorpora el concepto de diseño más innovador para proporcionar una guía de usuario (GUI) extremadamente intuitiva que requiere prácticamente ninguna capacitación para usuarios o administradores.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tipo de Biometría:	Reconocimiento Facial
Opciones de RF:	Modelo FS2-D: 125kHz EM + 13.56Mhz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire/EV1, FeliCa, NFC / Modelo FS2-AWB: Incluye todos los tipos de RF de FS2-D + 125kHz:HID Prox 13.56Mhz: iCLASS SE/SR 2.4GHz: BLE
Rango de Lectura RF:	MIFARE/DESFire/ iCLASS : 50 mm / EM/HID Prox/Felica: 30 mm, BLE: 50 mm
CPU:	1.4 GHz Quad Core
Memoria:	8GB Flash + 1GB RAM
Tipo de LCD:	4" color TFT LCD
Resolución LCD:	800 x 480 pixeles
LED IR:	140 ea
Sonido:	Voz DSP 24 bit (cancelación de eco)
Temperatura de operación:	-20°C ~ 50°C
Humedad de operación:	0% ~ 80%, sin condensación
Dimensiones (alto x ancho x profundidad):	141 mm x 164 mm x 125 mm
Peso:	Dispositivo: 548g, Soporte: 74g (incl. Arandela y perno)
Certificaciones:	CE, FCC, KC, RoHS, REACH, WEEE, BT SIG
Alimentación:	DC 12V 2.5 A
Dimensión de imágenes:	720 x 480 pixeles
Detección de rostro vivo:	Compatible
Max. Usuarios:	30,000 (1:1), 3,000(1:N)
Max. Registros:	5,000,000 (texto), 50,000 (imagen)
Wi-Fi:	IEEE 802.11 b/g (FS2-AWBOnly)
Ethernet:	Soportado (10/100/1000 Mbps, auto MDI/MDI-X)
RS-485:	1ch Host o esclavo (Seleccionable)
Wiegand:	1 ch entrada, 1 ch de salida
TLP input:	1 ch de entrada
Relevador:	1 Relevador
USB:	USB 2.0 (Host)
Tamper:	Compatible
Videófono:	SIP- basado en VoIP (Video + Voz)
Software:	Compatible con BioStar 2



FACESTATION SUPREMA

Terminal biométrica IP de reconocimiento facial, para control de accesos y asistencias, con pantalla táctil a color de 4.3" WVGA e interfaz de usuario intuitiva y robusta. A través de sus cámaras (1 infrarroja y otra MegaPixel), el dispositivo verifica la identidad por medio de la plantilla facial almacenada. Ofrece un extraordinario desempeño gracias a su doble procesador (DSP 1.1GHz y RISC 667 MHz); con capacidad de 1:1000 comparaciones por segundo (1:N); lector integrado de proximidad Mifare 13.56 MHz, capacidad máxima para 10,000 usuarios y 1 millón de registros. Comunicaciones TCP/IP, RS485, RS232, Wiegand, USB, WiFi (opcional) y PoE (Power over Ethernet).

La terminal tiene también la funcionalidad de almacenar la fotografía del rostro del usuario al momento de la transacción. Adecuado para aplicaciones con elevado tráfico de usuarios. Memoria de 4GB Flash + 512MB de RAM. 4 x TTL I/O y 2 relevadores.

Equipo disponible para Venta
Accesorios disponibles
Compatible con nuestro sistema
de Puntualidad y Asistencia,
Y software Colector 4D
Garantía extendida hasta por 3 años

CARACTERÍSTICAS

- Tecnología de Reconocimiento Facial Inteligente: Permite reconocimiento fácil y rápido con seguridad superior.
- Pantalla Táctil Intuitiva con Interfaz de Usuario Amigable (GUI): Pantalla táctil LCD 4.3" con interfaz GUI fácil de usar
- Servidor Web Integrado: Pre-cargada con un servidor web BioStar Lite integrado
- Ultra Desempeño: Cubre hasta 10,000 usuarios con su poderoso CPU dual
- Interfaces Versátiles: PoE, WiFi, TCP/IP, RS485/232, Wiegand, relevador; Videoteléfono; Videoteléfono con interfaz de audio y video basado en IP o de formato análogo
- Lector de tarjetas integrado: 13.56 MHz Mifare/DesFire

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CPU:	DSP 1.1 GHz, RISC 667 MHz
Memoria:	Flash 4 GB, RAM 512 MB
LCD:	Pantalla táctil WVGA 4.3"
Cámara:	Reconocimiento facial, registro de rostros, videoteléfono
Opciones de Tarjetas RF:	13.56 MHz Mifare/DesFire
Capacidad de Plantillas:	10,000 (1:1), 1,000 (1:N)
Máximo de usuarios:	10,000
Capacidad de Registros:	1,000,000 / 10,000 registros de imagen
PoE:	SI
Interfaces:	Wireless LAN (opcional), TCP/IP, Wiegand, RS485 (2 canales), RS232, I/O 4 x TTL, 2 relevadores, USB (Host y Esclavo)
Tamper:	Switch
Sonido:	Indicación de voz y sonido Hi-Fi 16 bit
Temperatura de Operación:	-20°C a 50°C
Voltaje de Operación:	12VDC
Dimensiones (alto x ancho x profundidad):	132 x 165 x 60 mm
Certificaciones:	CE, FCC, KCC, RoHS





F710X



FACEID F710X forma parte de la Serie Honor de esta línea de productos, la cual se distingue por su excelente rendimiento. Incorpora capacidad para hasta 1000 rostros y 200 mil registros.

Cuenta con Lector de Tarjetas de Proximidad EM 125 kHz y comunicación TCP/IP, USB Host, Salida Wiegand y de Relevador. F710X tiene tolerancia de hasta 10,000 luxes lo que le permite ser utilizada incluso en la oscuridad (sin embargo, no se recomienda instalarla bajo la luz directa del sol o de alguna lámpara). Es muy rápida, ya que realiza la verificación en menos de 1 segundo.

Recomendada para aplicaciones de control de asistencias o accesos. Incluye software CET.NET Light para control de asistencias, descargable en línea.

F710X de FaceGo (antes FaceID) es una terminal biométrica con tecnología de reconocimiento facial del internacionalmente reconocido fabricante Hanvon. Hanvon cuenta con dos patentes innovadoras de la Oficina de Patentes y Registro de Marca de los Estados Unidos. Las patentes incluyen: Dispositivo y Método de Reconocimiento Facial con Cámara Dual (2014) y Sistema y Método de Compensación con Luz Infrarroja de Fondo (backlight) (2016).

La tecnología "Dual Sensor" y el chip especializado DSP ofrece rápida velocidad de identificación y una tasa de reconocimiento altamente precisa. Esta tecnología ha sentado bases sólidas para una gran escala de aplicaciones de reconocimiento facial. Gracias a la tecnología de reconocimiento de imagen 3D FaceGo no puede ser engañada por fotografías de rostros. El nivel de exactitud de las tecnologías de reconocimiento es superior al que ofrecen tecnologías biométricas de huella (99.999 % vs 95%).

CARACTERÍSTICAS

- Sin contacto para mayor higiene
- Pantalla a color para posicionamiento del rostro
- Retroalimentación audible
- Alta Seguridad
- Mayor medición de datos que la huella dactilar
- Varias alarmas que mejoran el nivel de seguridad
- Confiable
- Ha sido probado en el mercado por más de 6 años 2 Patentes innovadoras otorgadas por USA
- Robusto Desempeño
- Precisión: FAR<0.001% FRR<1% Rápida identificación: menos de segundo Funciona correctamente, incluso en la oscuridad
- Alta usabilidad
- Falla de registro o reconocimiento de datos menor al 0.0001%
- Fácil instalación
- El sistema integrado permite configurarlo automáticamente al momento de conectarlo Se puede montar en un escritorio o en la pared

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Procesador:	1Ghz Digital de alta velocidad
Capacidad de usuarios:	1,000 rostros / 10,000 sin rostro
Capacidad máxima:	200,000
Rostros/Fotos:	200,000
Iluminación:	10,000 luxes
Método de verificación:	Rostro, ID+Rostro, Tarjeta+Rostro, Tarjeta/Rostro, Tarjeta, Tarjeta+Foto,
Desempeño:	ID+PinFAR<0.001% FRR<1%
Rapidez:	Menos de 1 segundo
Sensor:	Sensor dual especializado
RFID:	Estándar EM (I06919)
Método de Comunicación:	TCP/IP USB host/ Salida Wiegand Output
Seguridad:	Salida de relevador
Pantalla:	Color de 3.5" TFT
Teclado:	Teclado táctil 4 x 4
Alimentación:	12V DC (adaptador incluido)
Distancia de operación:	30cm-80cm
Temperatura de operación:	0C°-40C°
Humedad de operación:	20%-80%
Certificación:	CE, FCC, CLASSA, ROHS

Equipo disponible para Venta
Accesorios disponibles para
compatibilidad de nuestros sistemas
Solicita informes



CARACTERÍSTICAS

- Fácil de usar
- Sin contacto, para mayor higiene
- Pantalla a color para posicionamiento de la cara
- Retroalimentación audible
- Alta seguridad
- Mayor medición de datos biométricos que la huella dactilar
- Incidentes rastreables
- De confianza
- Tecnología con más de 10 años en el mercado
- Rendimiento robusto/Resistencia
- Rápido y Preciso: FAR<0.001% FRR<1%
- Rápida identificación: menos de 1 segundo
- Funciona correctamente, incluso en la oscuridad
- Alta usabilidad
- Falta de registro o reconocimiento de datos menor al 0.0001%
- Fácil Instalación

El sistema integrado permite configurarlo automáticamente al momento de conectarlo

Se puede montar en un escritorio o en la pared

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Procesador:	1Ghz Digital de alta velocidad
Capacidad de usuarios:	1,000 rostros, 10,000 sin rostro
Capacidad máxima de registros:	100,000
Capacidad de rostros y fotos:	100,000
Iluminación:	5,000 lux
Método de verificación:	Rostro, ID+Rostro, Tarjeta+Rostro, Tarjeta/Rostro, Tarjeta, Tarjeta+Foto, ID+Pin
Desempeño:	
Rapidez:	FAR<0.001% FRR<1%
Sensor:	Menos de 1 segundo
Lector RFID:	Sensor doble especializado
Método de comunicación:	EM 125 kHz
Seguridad:	TCP / IP, host USB, salida Wiegand, Salida de relevador, Sensor de puerta, Botón de salida, Zona horaria, Grupo de acceso, Antipassback, Alarma de extracción, Alarma de sensor de puerta, Alarma de rechazo, Alarma de amenaza
Pantalla:	Color de 2.8" TFT
Teclado:	4*4 teclado táctil
Alimentación:	12V DC
Distancia de operación:	30cm-80cm
Temperatura de operación:	0C°-40C°
Humedad de operación:	20%-80%
Certificaciones:	CE FCC CLASS A ROHS

Equipo disponible para Venta
Accesorios disponibles para
compatibilidad de nuestros sistemas
Solicita informes

FA600



FA600 de FaceGo es una terminal biométrica con tecnología de reconocimiento facial del internacionalmente reconocido fabricante Hanvon.

FA600 forma parte de la Serie Elite de esta línea de productos, la cual se distingue por su excelente rendimiento. Incorpora capacidad para hasta mil rostros y 100 mil registros. Cuenta con Lector de Tarjetas de Proximidad EM 125 kHz y comunicación TCP/IP, USB Host, Salida Wiegand y de Relevador.

La terminal FA600 tiene tolerancia de hasta 5,000 luxes por lo que puede ser utilizada en áreas iluminadas (sin embargo, no se recomienda instalarla bajo la luz directa del sol o de alguna lámpara). Sus sensores infrarrojos permiten usarla también en la oscuridad. Es muy rápida, ya que realiza la verificación en menos de 1 segundo.

De diseño único y delgado, FA600 es adecuada para instalarse en pared.

Recomendada para aplicaciones de control de asistencias o accesos. Incluye software CET.NET Light para control de asistencias, descargable en línea.

FA600 incorpora el algoritmo de reconocimiento facial "Dual Sensor(TM)" (sensor dual) del cual Hanvon tiene los derechos de propiedad intelectual. La tecnología "Dual Sensor" adopta dos cámaras especiales (tiene dos "ojos" al igual que un ser humano). Esta tecnología no solamente integra las ventajas del reconocimiento facial 2D sino que también combina información (parte) desde reconocimiento 3D. La tecnología "Dual Sensor" y el chip especializado DSP ofrece rápida velocidad de identificación y una tasa de reconocimiento altamente precisa. Esta tecnología ha sentado bases sólidas para una gran escala de aplicaciones de reconocimiento facial.

Gracias a la tecnología de reconocimiento de imagen 3D FaceGo no puede ser engañada por fotografías de rostros. El nivel de exactitud de las tecnologías de reconocimiento es superior al que ofrecen tecnologías biométricas de huella (99.999 % vs 95%).



F910



F910 de FaceGo es una terminal biométrica con tecnología de reconocimiento facial del internacionalmente reconocido fabricante Hanvon.

F910 forma parte de la Serie Honor de esta línea de productos, la que fue la primera de las líneas de reconocimiento facial del fabricante en sus inicios en 2008. Incorpora capacidad para hasta dos mil rostros y 200 mil registros. Cuenta con Lector de Tarjetas de Proximidad EM 125 kHz y comunicación TCP/IP, USB Host, Salida Wiegand y de Relevador.

La terminal F910 tiene tolerancia de hasta 20,000 luxes por lo que puede ser utilizada en áreas bastante iluminadas (sin embargo, no se recomienda instalarla bajo la luz directa del sol o de alguna lámpara). Sus sensores infrarrojos permiten usarla también en la oscuridad. Es muy rápida, ya que realiza la verificación en menos de 1 segundo.

De diseño trapezoidal característico, tiene un ángulo que facilita la colocación del rostro para la validación de la identidad y le permite instalarse montada en pared o colocada sobre un escritorio.

Recomendada para aplicaciones de control de asistencias o accesos.

F910 incorpora el algoritmo de reconocimiento facial "Dual Sensor(TM)" (sensor dual) del cual Hanvon tiene los derechos de propiedad intelectual. La tecnología "Dual Sensor" adopta dos cámaras especiales (tiene dos "ojos" al igual que un ser humano). Esta tecnología no solamente integra las ventajas del reconocimiento facial 2D sino que también combina información (parte) desde reconocimiento 3D. La tecnología "Dual Sensor" y el chip especializado DSP ofrece rápida velocidad de identificación y una tasa de reconocimiento altamente precisa. Esta tecnología ha sentado bases sólidas para una gran escala de aplicaciones de reconocimiento facial.

Gracias a la tecnología de reconocimiento de imagen 3D FaceGo no puede ser engañada por fotografías de rostros. El nivel de exactitud de las tecnologías de reconocimiento es superior al que ofrecen tecnologías biométricas de huella (99.999 % vs 95%).

CARACTERÍSTICAS

- Sin contacto para mayor higiene
- Pantalla a color para posicionamiento de la cara
- Aviso de audio
- Alta seguridad
- Mayor medición de datos que la huella dactilar
- Incidentes rastreables
- Varias alarmas que mejoran el nivel de seguridad
- De confianza
- Más de 11 años en el mercado
- Rendimiento robusto
- Rápido y preciso: FAR<0.001% FRR<1%
- Rápida identificación: menos de 1 segundo
- Funciona correctamente, incluso en la oscuridad
- Alta usabilidad
- Falla de registro o reconocimiento de datos menor al 0.0001%
- Fácil Instalación
- El sistema integrado permite configurarlo automáticamente al momento de conectarlo
- Se puede montar en un escritorio o en la pared

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Procesador:	1Ghz Digital de alta velocidad
Capacidad de usuarios:	2,000 rostros, opcional 4000 o 15000 rostros
Capacidad máxima:	200,000 registros
Capacidad de rostros/fotos:	200,000
Iluminación:	20,000 lux
Método de verificación:	Rostro, ID+Rostro, Tarjeta+Rostro, Tarjeta/Rostro, Tarjeta, Tarjeta+Foto, ID+Pin
Desempeño:	FAR<0.001% FRR<1%
Rapidez:	Menos de 1 segundo
Sensor:	Doble especializado
Lector RFID:	Estándar 125 kHz EM
Método de comunicación:	Wi-Fi, TCP / IP, host USB, salida Wiegand
Seguridad:	Salida de relevador, sensor de puerta, alarma de sensor de puerta, botón de salida, alarma de extracción, alarma de rechazo
Pantalla:	Color de 3.5" TFT
Teclado:	4*4 teclado táctil
Alimentación:	12V DC
Distancia de operación:	30cm-80cm
Temperatura de operación:	0C°-40C°
Humedad de operación:	20%-80%
Certificación:	CE FCC CLASS A ROHS

Equipo disponible para Venta

Accesorios disponibles para compatibilidad de nuestros sistemas
Solicita informes



CARACTERÍSTICAS

- Algoritmo de reconocimiento facial líder en la industria
- Rápido enrolamiento - 10 segundos por usuario
- Tecnología biométrica dual: reconocimiento facial + biometría de huella
- Lector de proximidad 125 kHz EM
- Amplia capacidad - 200,000 Registros / 2000 Rostros de Usuarios / 2,000 Huellas
- FAR < 0.001% / FRR < 1%
- Confiable desempeño en diferentes ambientes, incluso en la oscuridad
- Gran estabilidad del hardware
- Autenticación sin contacto: la autenticación más higiénica y natural
- Salida Wiegand que hace al sistema compatible con diferentes paneles de control de accesos
- Retroalimentación visual y audible
- TCP/IP, USB Host, puertos de entrada y salida Wiegand, WiFi, Relevador

FACEAXS PRO



FACEAXS PRO de EasyWay Biometrics es un completo y robusto dispositivo multibiométrico que combina tecnologías biométricas de huella y reconocimiento facial, más tecnología de proximidad, en una misma terminal.

Es el dispositivo biométrico para control de asistencias y accesos más completo de la familia FACEAXS, pues incorpora un amplio conjunto de características que facilitan su instalación, operación y uso. Por su tecnología dual, amplia capacidad de usuarios y registros, alto nivel de tolerancia a la iluminación, diseño práctico y estético, diferentes opciones de comunicación e interfaz amigable con el usuario, FACEAXS PRO es la solución ideal para verificar la identidad del personal en empresas de cualquier giro, de pequeñas a grandes. PRODUCTO SUJETO A EXISTENCIAS

Compatible con los software para control de asistencias: Nomiplus TA.NET, CET.NET, CET.NET Light y TA.Cloud El equipo incluye software CET.NET Light descargable online (excepto cuando se ordena con TA.Cloud).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Procesador:	Digital 1 Ghz High Speed
Capacidad de usuarios:	2,000 usuarios de rostro / 2,000 Huellas
Capacidad de registros:	200,000 registros
Método de verificación:	Sólo rostro, rostro + huella, rostro ó huella, sólo huella, tarjeta + rostro, tarjeta o rostro, sólo tarjeta, ID + password
Reconocimiento de tarjeta:	EM 125 kHz
Velocidad de autenticación:	Menos de un segundo
Teclado:	Teclado táctil 4 x 4
Pantalla:	Pantalla color 3.5 pulgadas TFT
Método de comunicación:	TCP/IP, USB Host, puertos de entrada y salida Wiegand, WiFi
Alimentación:	12 VDC (adaptador incluido)
Luz ambiental:	20,000 Lux
Salida para sistema de control de accesos:	Entrada/Salida Wiegand, relevador integrado
Distancia de funcionamiento:	30 – 80 cm
Temperatura de funcionamiento:	0 – 40°C
Humedad de funcionamiento:	20 - 80%
Método de instalación:	Pared, escritorio
Certificaciones:	CE, FCC Clase A, RoHS

Equipo disponible para Venta
Accesorios disponibles para
compatibilidad de nuestros sistemas
Solicita informes



CARACTERÍSTICAS

- Algoritmo de reconocimiento facial líder en la industria
- Rápida identificación: <1 segundo 1:N para hasta 300 usuarios
- Amplia capacidad - Hasta 100,000 registros, 300 rostros de usuarios
- FAR < 0.001% / FRR < 1% / FTE < 0.0001%
- Sensor infrarrojo especializado que permite un desempeño confiable bajo diferentes condiciones de luz, incluso en oscuridad
- Lector de proximidad EM 125 kHz
- Pantalla a color TFT 2.8 pulgadas y teclado táctil 4 x 4
- Autenticación por rostro, ID + Rostro, Tarjeta + Rostro, Tarjeta
- Autenticación sin contacto: la autenticación más higiénica y natural
- Salida de relevador para control de acceso sencillo
- Interfaces y gestión de datos flexible: TCP/IP estándar y USB Host
- Exacta, confiable, rápida, fácil de usar, sin contacto, higiénica, amigable con el usuario, pequeña y ¡MUY ECONÓMICA!
- Importante: Las plantillas biométricas de FaceAXS Slim no son compatibles con otras terminales de la familia FaceAXS.

FACEAXS SLIM



FaceAXS Slim segunda generación, combina tecnología de reconocimiento facial con lector de tarjetas de proximidad 125kHz, para aplicaciones de control de asistencia y acceso. La nueva generación del dispositivo incorpora circuitos que proporcionan una mayor velocidad de autenticación y un mejor desempeño.

El procesador de alta velocidad, mantiene el procesamiento y la comparación justo en el dispositivo; puede funcionar con diferentes métodos de autenticación: Rostro, ID + Rostro, tarjeta + Rostro, Tarjeta.

Otras características incluyen: comunicaciones TCP/IP estándar y USB Host, salida de relevador para control de acceso sencillo; amplia capacidad de usuarios (hasta 300 rostros o hasta 3000 usuarios sin biometría facial) y hasta 100,000 registros.

Su tecnología de fuente de luz infrarroja permite al sistema trabajar en diferentes condiciones de luz, incluso en penumbra (se recomienda instalar en lugares en donde el dispositivo no esté expuesto a la luz solar directa). Ofrece mayor exactitud y confiabilidad, al comparar más puntos de datos que la biometría de huella. Al permitir el reconocimiento facial sin contacto, FaceAXS Slim evita transmisión de gérmenes por contacto.

El dispositivo es ideal para entornos de alta sensibilidad a problemas de higiene, como hospitales, colegios e institutos, clínicas y centros sanitarios así como para empresas en las que los usuarios trabajen con las manos o manipulen sustancias corrosivas, grasas, en entornos como fábricas, construcción y obras, industria química, empleados de limpieza, restaurantes y hostelería, industria alimentaria y agraria. También es ideal en entornos en los que los empleados usan guantes, como empresas farmacéuticas, clínicas u hospitales o laboratorios.

Gracias a su reducido tamaño y precio competitivo, FaceAXS Slim es ideal para identificación de personas en entornos de oficina, empresas pequeñas y medianas, así como en aquellas en donde la higiene sea un factor altamente relevante. Está lista para usar pues incluye, sin costo adicional, el software para control de asistencias CET.NET Light (descargable a través de una liga de internet). Compatible también con software CET.NET (Clásico) y TA.NET (se venden por separado). FaceAXS Slim es exacta, confiable, rápida, fácil de usar, sin contacto, higiénica, amigable con el usuario, pequeña y ¡ULTRA ECONÓMICA! EasyWay Biometrics pone la tecnología biométrica facial al alcance de las empresas latinas

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Procesador:	Procesador digital de alta velocidad 1 Ghz
Capacidad de usuarios:	300 Rostros de usuario
Capacidad de registros:	100,000 registros
Nivel de Iluminación:	5000 Lux
Sensor:	Sensor infrarrojo especializado
Reconocimiento de tarjeta:	EM 125 kHz
Método de autenticación:	Rostro, ID + Rostro, Tarjeta + Rostro, Tarjeta
Velocidad de autenticación:	Menos de 1 segundo (300 usuarios) en comparación 1:N
Método de comunicación:	TCP/IP estándar / USB Host
Características para control de accesos:	Relevador integrado (x 1)
Teclado:	Teclado táctil 4 x 4
Pantalla:	Pantalla a color TFT 2.8 pulgadas
Alimentación:	12 VDC (adaptador incluido)
Distancia de funcionamiento:	30 – 80 cm
Temperatura de funcionamiento:	0 – 40°C
Humedad de funcionamiento:	20 - 80%
Dimensiones (alto x ancho x profundidad):	210 x 82 x 40.8mm
Certificaciones:	CE, FCC Clase A, RoHS

Equipo disponible para Venta
Accesorios disponibles para
compatibilidad de nuestros sistemas
Solicita informes

Biometría de Rostro 
Con Detección de Temperatura

Biometría de Iris 
Con Detección de Temperatura

Biometría 
de Rostro

Biometría 
de Iris

Tecnología 
RFID

Productos 
Complementarios

Recomendaciones de 
Limpieza para Dispositivos
Biométricos de Huella



CARACTERÍSTICAS

- Funciona y es interoperable con todos los productos EyeLock (Nano NXT y Nano EXT)
- Para uso en interiores
- Amplia pantalla táctil LCD a color de 5"
- Captura de la imagen facial
- La imagen se captura en un rango de 35-45 cm (14"-18")
- Teclado integrado mediante pantalla táctil
- Instrucciones visuales y sonoras para el usuario
- Multifactor: soporta Iris, Tarjeta + Iris, Pin + Iris
- Hasta 10,000 usuarios almacenados por dispositivo
- Integración con sistema de control de acceso
- Posicionamiento basado en despliegue del rostro en tiempo real
- Captura automática de Iris
- Inclinación automática de la cámara (ajuste de altura)
- Cumple con las especificaciones de imagen ISO de Iris
- Velocidad de comparación menos de 2 segundos
- Soporta múltiples idiomas
- SDK disponible (por separado)
- Tamaño reducido y ligero
- Se requiere el software EyeLock Identity Suite (disponible por separado)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CPU integrado:	Procesador Quad-Core ARM Cortex A9
Algoritmo de iris incorporado:	Tecnología patentada de EyeLock
Configuraciones flexibles del SDK:	Versiones C # (.NET) y C ++
Dimensiones:	166 x 166 x 43 mm (6.5 x 6.5 x 1.7 pulg)
Peso:	630 gramos (1.4 libras)
Capacidad de reconocimiento 1:N:	10,000 pares de plantillas de iris
Autenticación multifactor:	Iris, Iris + Tarjeta, o Iris + PIN
Salida de imagen de iris:	Cumple o supera los estándares ISO de imágenes de iris
Resolución en píxeles de la imagen de iris:	Cumple o supera los estándares ISO de imágenes de iris
Tasa de falsa aceptación:	1 en 2.25 trillones
Indicadores de la posición del iris:	Guía de posicionamiento tanto visual como audible
Inclinación automática de la cámara:	Rango de inclinación automática de las cámaras de +25 a -20 grados
Temperatura de operación:	0 a 45°C (32°F a 113°F)
Humedad de operación:	10 a 90% RH, sin condensación
Estándar de seguridad ocular del iluminador:	IEC 62471
Tipo de red:	IPV4
Interfaz de red, estándar:	Ethernet 10/100 Base-T (conector RJ45)
Audio:	Altavoz integrado de 24 bits y 1 W
Montaje estándar:	1/4 - 20 UNC (montaje tipo trípede de cámara)
Ranura para cerradura Kensington:	Estándar
Control de acceso físico:	Conectores terminales y cableados para: Entrada/salida Wiegand, RS-232, RS-485, 2X TTL (GPIO), 1 relevo de contacto seco
Requerimiento de energía:	Entrada de 12V a 15V DC, 3.0A. Adaptador de corriente incluido

NANO iXT

eyeLock®

Nano iXT de EyeLock es un dispositivo con tecnología biométrica de iris que fue diseñado para complementar la línea de productos de seguridad física del fabricante. Es interoperable y se conecta a EyeLock Identity Suite, la plataforma de gestión centralizada (se vende por separado). En Nano iXT los usuarios pueden ver su rostro en una pantalla táctil LCD de alta resolución 5" a color, para posicionarse correctamente.

Usar Nano iXT es como tomarse una selfie

Con un perfil elegante y grandes capacidades, el Nano iXT supera el estándar de autenticación de identidad.

El dispositivo identifica hasta a 20 personas en movimiento y a distancia, por minuto, con una precisión sin precedentes.

Nano iXT es recomendado para usarse en hospitales, gobierno, centros de atletismo, control fronterizo y de inmigración, transporte, correccionales, educación, centros de datos, y aplicaciones de servicios financieros.

Ningún producto biométrico disponible hoy en día viene con tanta tecnología a un precio tan accesible.

Equipo disponible para Venta
Accesorios disponibles para
compatibilidad de nuestros sistemas
Solicita informes



CARACTERÍSTICAS

- EyeLock usa video, no imágenes fijas, para capturar una imagen del ojo y tiene capacidad de procesamiento de hasta 50 personas por minuto.
- No hay dos iris humanos iguales – ni en gemelos, ni en una misma persona. Tasa de Falsa Aceptación de 1 en 1,5 millones para un solo ojo.
- Comunicación y encriptación segura (AES 256)
- Wiegand, F2F, OSDP y PAC
- Integración con las mejores plataformas de control de acceso para simplificar la gestión de usuarios y dispositivos
- Puede almacenar hasta 20,000 usuarios en el dispositivo y hasta 1,000,000 o más en Servidor (requiere software adicional)
- Power Over Ethernet
- Autenticación de factor dual (requiere un lector de tarjetas externo, no incluido)
- Configuración por navegador
- Detección de sabotaje
- Interface simple para sistemas de control de acceso / tiempo y asistencia (Wiegand, F2F, OSDP y PAC)
- Software para enrolamiento y administración del dispositivo EyEnroll (se vende por separado)
- No incluye fuente de poder

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones (L x A x P):	20,34 cm x 12,71 cm x 7,14 cm
Peso:	1,36 kilos (3 libras)
Entrada de electricidad / consumo:	PoE (IEEE 802.3af) 7.5 W ó 12-24 VDC (13 W Máx)
Distancia de acercamiento:	30,48 cm (12,0")
Alcance de lectura vertical:	13,20 cm (5,2")
Alcance de lectura horizontal:	16,51 cm (6,5")
Altura de montaje:	137,16 cm (54,0")
Temperatura operacional:	0°C-40°C (32°F-104°F)
Humedad:	Hasta 85% sin condensación
Comunicaciones:	Ethernet (LAN, WAN) 10/100Mbps Full Duplex
Entradas:	1 puerto de datos (Wiegand, F2F, OSDP y PAC)
Salidas:	1 puerto de datos (Wiegand, F2F, OSDP e PAC), 2 relevadores (30 VDC @4 A, autorizar / negar)
Potencia de Salida del Lector de tarjeta Externo:	5 - 12 VDC (200 mA máx)
Soporte de Montaje:	Caja posterior de tamaño aprox de dos chalupas
Conformidad con:	UL-294, ULC-S319, CE, FC

1 Con condiciones particulares / 2 Depende de su versión de Windows® 3 Requiere el perfil cliente .net 4.0. / 4 Garantía sujeta al estricto cumplimiento de las condiciones específicas de uso, así como al empleo de cintas Evolis High Trust®

Equipo disponible para Venta
Accesorios disponibles para
compatibilidad de nuestros sistemas
Solicita informes

NANO NXT

eye**Lock**®

EyeLock utiliza tecnología de video para analizar más de 240 características únicas de cada iris.

En tiempo real, un algoritmo propiedad de EyeLock convierte las características en un código que es exclusivo para cada usuario. El código es encriptado – esta es la plantilla única del usuario.

Cada vez que el usuario se coloca frente a un producto de EyeLock, un algoritmo EyeLock busca la correspondencia entre el modelo recién creado y el modelo existente, en apenas segundos.

La plataforma EyeLock fue desarrollada para adherirse a una cadena específica de proveniencia (origen) para autenticar.

El algoritmo de EyeLock comienza por detectar signos de vida, luego inicia el proceso de autenticación. Nano NXT® de EyeLock forma parte de la nueva generación de soluciones revolucionarias de control de acceso de EyeLock.

Nano NXT vuelve obsoletos otros dispositivos de control de acceso, al revolucionar la forma en que las identidades son protegidas, autenticadas y administradas.

Con un moderno y compacto diseño y poderosas capacidades, Nano NXT redefine el futuro del control de acceso. Nano NXT autentica hasta veinte personas por minuto, en movimiento y a distancia, con incomparable exactitud."

Nano NXT puede ser usado para una amplia variedad de aplicaciones, incluyendo comercios/corporativos, correctivos, centros de datos, educación, servicios financieros, gobierno, instalaciones de salud y hospitales.



CARACTERÍSTICAS

- Soporta Interfaz PSIA (Physical Security Interoperability Alliance) y PLAI (Physical-Logical Access Interoperability)
- Ajuste automático de altura
- Trabaja en temperaturas desde -40°C a 66°C (-40°F a 150.8°F)
- IP67 (Resistente al polvo/agua) e IK10 (Resistencia al Vandalismo)
- Trabaja con todas las condiciones de luz, incluyendo bajo luz solar directa
- Diseño modular con unidades para interior y exterior
- Tasa de Falsa Aceptación (FAR) de hasta de 1 en 2.25 trillones (ambos ojos) y de 1 en 1.5 M (un solo iris)
- Comunicación y encriptación seguras (AES 256)
- Wiegand, F2F, OSDP con Protocolo de Canal Seguro y PAC
- Integración con las mejores plataformas de control de acceso para simplificar la administración de usuarios y dispositivos
- Autenticación de red IEEE 802.1X
- Configuración basada en navegador
- Opción para almacenar plantillas: en el dispositivo (20,000 usuarios), en el servidor (1,000,000+ usuarios), en tarjeta inteligente EV1/EV2 (1 usuario por tarjeta), dispositivo móvil (1 usuario por teléfono/tablet)
- Autenticación de 2 o 3 factores (requiere un lector de tarjetas de un tercero, no incluido)
- Detección de sabotaje
- SDK disponible (C# (.NET), C/C++, Java)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Entrada de Energía/Consumo:	12-24 VDC (17 W Max)
Rango de detección:	16.0" - 32.0" (40.64cm - 81.28cm)
Rango de captura vertical:	30" (73.66cm)
Rango de captura horizontal:	7" (17.78cm)
Altura de montaje:	54.0" (137.16cm)
Temperatura de Operación:	-40°F - 150°F (-40°C - 66°C)
Humedad:	Hasta 100% condensada
Comunicaciones:	Ethernet (LAN, WAN) 10/100Mbps Full Duplex
Entradas:	1 data port (Wiegand, F2F, OSDP, y PAC)
Salida de alimentación para lector de tarjetas externo:	1 data port (Wiegand, F2F, OSDP, y PAC), 2 relevadores (30 VDC @4 A, Permitir / Denegar)
Montaje:	5-12 VDC (200 mA max)
Conformidad:	1- Gang or 2- Gang Back Box
	UL-294, ULC-S319, CE, FCC

NANO EXT

eyeLock®

Nano EXT, el primer sistema de control de acceso de su tipo, a diferencia de muchas soluciones basadas en otro tipo de características biométricas o en el uso de tarjetas, identifica a la gente en tiempo real y a distancia, en interiores y exteriores.

Nano EXT permite el procesamiento de la identidad de las personas a través de puertas o puntos de control a una velocidad de hasta 20 personas por minuto, sin retrasos ni copias de seguridad. El dispositivo está diseñado para funcionar con luz solar directa, bajo nieve o lluvia y con temperaturas de entre los -40°C a los 66°C (-40°F a 150.8°F).

El diseño del dispositivo es elegante, discreto, no-intrusivo, y resistente al vandalismo. Nano EXT es compatible con la red, lo que hace la instalación simple y ya que, el mismo dispositivo enrola e identifica, no se requiere equipo adicional.

El Nano EXT cuenta con ajuste automático de altura para permitir una interacción simple, sin importar la altura del usuario. Sin credenciales, fobs o llaves para reemplazar o actualizar, y sin riesgo de robo o extravío, la tecnología de Iris hace increíblemente fácil y rentable la administración de credenciales.

Equipo disponible para Venta
Accesorios disponibles para
compatibilidad de nuestros sistemas
Solicita informes



MYRIS

eyeLock®

EyeLock utiliza tecnología de video para analizar más de 240 características únicas de cada iris.

En tiempo real, un algoritmo propiedad de EyeLock convierte las características en un código que es exclusivo para cada usuario.

El código es encriptado – esta es la plantilla única del usuario. Cada vez que el usuario se coloca frente a un producto de EyeLock, un algoritmo EyeLock busca la correspondencia entre el modelo recién creado y el modelo existente, en apenas segundos.

La plataforma EyeLock fue desarrollada para adherirse a una cadena específica de proveniencia (origen) para autenticar. El algoritmo de EyeLock comienza por detectar signos de vida, luego inicia el proceso de autenticación.

Myris es un Autenticador de Identidad vía Iris por USB, que usa tecnología patentada para convertir las características de cada iris en un código único. Myris provee seguridad sin comparación; es portátil, liviano y tan fácil de usar como mirar un espejo.

Use Myris para registrar fácil y rápidamente los usuarios de productos de control de acceso EyeLock, o para conceder acceso de usuarios a ambientes de dominio corporativo, en segundos - los usuarios ya no tendrán que teclear su nombre y contraseña.

Los administradores pueden definir contraseñas tan complejas como deseen y una vez que Myris está enlazado, olvidarlas. Use Myris para registro, autenticación de directorio o para proteger estaciones de trabajo, transacciones de alto valor, bases de datos y sistemas de información críticos para grandes y pequeñas empresas.

CARACTERÍSTICAS

- EyeLock usa video, no imágenes fijas, para capturar una imagen del ojo y tiene capacidad de procesamiento de hasta 50 personas por minuto.
- No hay dos iris humanos iguales – ni en gemelos, ni en una misma persona. Tasa de Falsa Aceptación de 1 en 1,5 millones para un solo ojo.
- EyeLock genera un código encriptado único para cada iris. Luego, para autenticar su identificación, busca coincidir el código encriptado y sus ojos.
- Operación manual
- Simple conexión a PC vía USB
- Fácil captura de iris para registro o autenticación
- Comunicación y encriptación segura (AES 256)

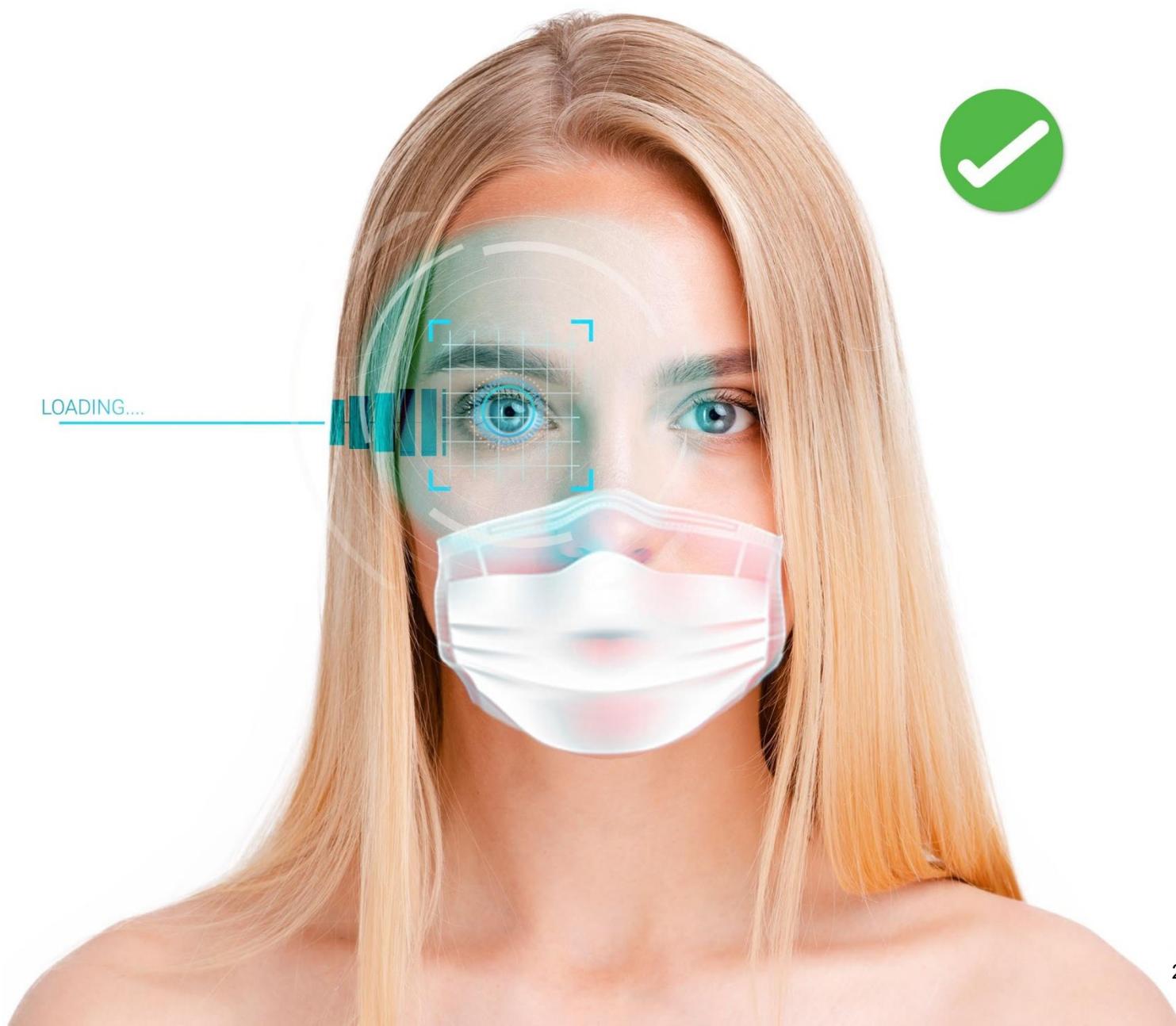
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones (diámetro x profundidad) :	7,8 cm (3,0") x 3 cm (1,18")
Peso:	90,71 g (3,2 oz)
Entrada de electricidad / consumo:	USB 2.0 (5VDC - 2,5 W máx.)
Distancia de acercamiento:	21,59 cm (8,5")
Alcance de lectura vertical:	16,25 cm (6,5")
Alcance de lectura horizontal:	12,44 cm (4,9")
Temperatura operacional:	0°C-40°C (32°F-104°F)
Humedad:	Hasta 85% sin condensación USB 2.0
Comunicaciones:	(5VDC - 2,5 W máx.)

1 Con condiciones particulares / 2 Depende de su versión de Windows® 3 Requiere el perfil cliente .net 4.0. / 4 Garantía sujeta al estricto cumplimiento de las condiciones específicas de uso, así como al empleo de cintas Evolis High Trust®

Equipo disponible para Venta
Accesorios disponibles para
compatibilidad de nuestros sistemas
Solicita informes

Las Terminales biométricas de iris, identifican al usuario aún con una parte del rostro cubierta



Biometría de Rostro 
Con Detección de Temperatura

Biometría de Iris 
Con Detección de Temperatura

Biometría 
de Rostro

Biometría 
de Iris

Tecnología 
RFID

Productos 
Complementarios

Recomendaciones de 
Limpieza para Dispositivos
Biométricos de Huella



HABILITA TU TERMINAL BIOMÉTRICA DE HUELLA PARA USARLA SIN TOCARLA

Muchos modelos de terminales biométricas, además del sensor de huella, incorporan tecnología de proximidad sin contacto (RFID).

Si bien, es común que las empresas utilicen solamente el sensor de huella (por la conveniencia que representa), la posibilidad de usarlo con tarjetas de proximidad representa un enorme beneficio, ya que le permite **FUNCIONAR COMPLETAMENTE SIN CONTACTO** sin necesidad de adquirir un nuevo equipo y como una forma de reforzar las prácticas de higiene en la empresa.

Enseguida te presentamos una lista de terminales de las diferentes marcas de equipos biométricos de huella comercializados por SIASA que cuentan con modelos de huella + tecnología de proximidad.

Si tienes clientes con equipos de este tipo, es recomendable contactar- los para asesorarlos y que aprovechen su dispositivo al máximo; esto te permitirá realizar ventas de productos relacionados como tarjetas de proximidad, portagafetes, impresoras de credenciales y sus consumi- bles.

Las siguientes tablas incluyen terminales con sensor biométrico de huella que tienen modelos que integran lectores de proximidad.

A lado de cada equipo te ponemos la clave de colores que indican las principales opciones de tecnología de proximidad con las que se fabrican dichos modelos.

Es importante revisar el equipo, identificar el modelo y número de parte específico para determinar si el equipo cuenta con lector integrado, y si lo tiene, definir el tipo de tecnología de proximidad y la tarjeta que puede utilizarse con el dispositivo.



Marca	Modelo	125 kHz EM	Mifare	HID Prox	iClass	iClass SE
SUPREMA	BioEntry Plus	●	●	●	●	
	BioLite Net	●	●			
	BioLite Net Mobile	●	●			
	D-Station		●			
	BioStation T2	●	●			
	BioStation (Clásica)	●	●	●		
	BioEntry W	●	●	●	●	
	BioStation 2	●	●	●		●
	BioStation A2	●	●	●		●
	BioStation L2	●	●			
	BioEntry W2	●	●	●		●
	BioEntry P2	●	●	●		●
	BioLite N2	●	●	●		●
ANVIZ®	T5 Pro	●				
	T5	●	●			
	M5	●				
	TC580	●				
	W2	●				
	W2PRO	●				
	C2		●			
	VF30	●				
	P7	●	●			
			●	●		
Control iD	IDFlex	●	●			
	IDFlex IP65	●	●			
	IDAccess	●	●			
	IDFit	●	●			
EasyWay biometrics	Cronostation	●	●		●	
	Fingerlock	●				

Biometría de Rostro 
Con Detección de Temperatura

Biometría de Iris 
Con Detección de Temperatura

Biometría 
de Rostro

Biometría 
de Iris

Tecnología 
RFID

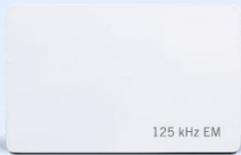
Productos 
Complementarios

Recomendaciones de 
Limpieza para Dispositivos
Biométricos de Huella

COMPLEMENTA TU SISTEMA

TARJETAS DE PROXIMIDAD

125 kHz EM

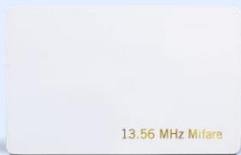


Tarjetas de PVC blancas, tamaño estándar CR80, con antena RFID 125 kHz.
No perforables.

Versión Regular - Imprimible
Versión Clamshell - No imprimible

Código de tarjetas estándar: I06004
Código versión Clamshell: I06015

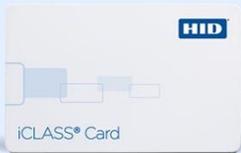
13.56 MHz Mifare



Tarjetas de PVC blancas, tamaño estándar CR80, con antena RFID Mifare 13.56 MHz. Chip original NXP.
Imprimibles
No perforables.

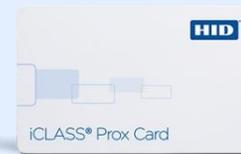
Código Versión Mifare 1 Kb: I06017
Código Versión Mifare 1 Kb Compuestas (60% PVC / 40% Poliéster): I01199
Código Versión Mifare 1 Kb con folio CSN Impreso: I03997*
Código Versión Mifare 4 Kb: I03811

HID iClass / iClass SE 13.56 MHz



Varias opciones disponibles.
Mínimo de compra: 100 tarjetas

13.56 MHz Mifare



Varias opciones disponibles.
Mínimo de compra: 100 tarjetas

Precios de Mayoreo en Volumen
Contamos con Cartuchos para las impresoras disponibles
No aplica garantía para consumibles

IMPRESORAS DE CREDENCIALES

PERSONALIZA LAS TARJETAS Y PROMUEVE LA IMAGEN DE TU EMPRESA



Impresoras Entrust Datacard Serie CD para impresión por una o dos caras de la tarjeta, con o sin laminador. Opciones para codificación de tarjetas disponibles. Software de diseño y producción de tarjetas, versión básica, incluido.



Impresoras Entrust Datacard Serie SD para impresión por una o dos caras de la tarjeta, con o sin laminador. Opciones para codificación de tarjetas disponibles. Software de diseño y producción de tarjetas, versión básica, incluido.



Impresoras de retransferencia térmica HID Global / Fargo HDP5000. Para impresión por una o dos caras de la tarjeta, con o sin laminador. Opciones para codificación de tarjetas disponibles. Disponible en kits con cintas y software.



Impresoras de transferencia térmica DTC1500, DTC1250, DTC4250 HID Global / Fargo. Para impresión por una o dos caras de la tarjeta, con o sin laminador. Opciones para codificación de tarjetas disponibles. Disponibles en kits con cintas y software.

¿DUDAS?

Para identificar si el equipo biométrico de huella Suprema, Anviz, EasyWay o Control ID tiene lector de proximidad, sugerimos revisar la etiqueta de la terminal (regulamente colocada en la parte de atrás del equipo), o bien, revisar la factura o comprobante de compra. Con el número de parte identificado, un asesor de ventas te puede orientar al respecto.

Si requieres asesoría sobre cómo configurar el equipo para uso con tarjeta de proximidad, contacta a Servicio SIASA o escribe a marketing@siasa.com

Biometría de Rostro 
Con Detección de Temperatura

Biometría de Iris 
Con Detección de Temperatura

Biometría 
de Rostro

Biometría 
de Iris

Tecnología 
RFID

Productos 
Complementarios


Recomendaciones de
Limpieza para Dispositivos
Biométricos de Huella



COMO LIMPIAR Y DESINFECTAR DISPOSITIVOS BIOMÉTRICOS

Es importante limpiar de manera regular los dispositivos biométricos de huella que se utilizan todos los días en la oficina o centro de trabajo

RECOMENDACIONES GENERALES

Las superficies de vidrio y silicona de los lectores de huellas dactilares se pueden limpiar con los mismos productos de limpieza óptica que se utilizan para limpiar anteojos o superficies de vidrio de teléfonos celulares. Estos productos de limpieza óptica incluyen pañuelos para lentes, paños de microfibra y soluciones de limpieza diseñadas para eliminar residuos o restos de los componentes ópticos sin el riesgo de dañar la superficie.

La agencia de protección ambiental ha publicado una lista de productos antimicrobianos para su uso contra el nuevo Coronavirus SARS-CoV-2 que causa COVID-19:

LISTA DE PRODUCTOS ANTIMICROBIANOS:

<https://www.epa.gov/pesticide-registration/list-n-disinfectants-use-against-sars-cov-2>

Uno de los elementos en la lista es Clorox toallitas desinfectantes. Estas toallitas se probaron específicamente con nuestras almohadillas de silicona y se encontraron seguras. No degradan la silicona, ni afectan la calidad de la imagen cuando se usan correctamente y se pueden usar con la frecuencia necesaria.

LIMPIEZA DE DISPOSITIVOS BIOMÉTRICOS

Las siguientes alternativas pueden ser utilizadas para limpiar su lector de huellas dactilares:

1. Usar Etanol o Isopropanol en una concentración de hasta 70%. también se pueden utilizar soluciones comunes de limpiador de cristales como Windex.
2. Aplicar el líquido a un material suave y sin pelusa (el mismo que se utiliza para limpiar anteojos o lentes de cámara) o a un bastoncillo de algodón y limpie suavemente el área de captura.
3. Si es necesario, frote suavemente el sensor de huellas dactilares (no lo talle) con un paño suave (no papel) humedecido con un limpiador de cristales suave a base de amoníaco para eliminar los residuos del limpiador.

Enseguida te compartimos las recomendaciones para mantener limpios y desinfectados los equipos para control de asistencias o accesos:



Paso 1

Utiliza alcohol isopropílico (70%) y un paño limpio no abrasivo (como una toallita similar a la que se usa para limpiar los lentes).



Paso 2

Humedece el paño o la toallita con una cantidad adecuada de alcohol isopropílico, y limpia suavemente todas las superficies expuestas, incluyendo el sensor de huella digital.



PRECAUCIONES:

- Asegúrate de leer y tomar las precauciones que se mencionen en el empaque del producto
- Ten cuidado de no introducir alcohol en el equipo mientras lo estás limpiando. Los productos desinfectantes solo deben ser aplicados a superficies expuestas (externas)
- Si necesitas información sobre productos de limpieza específicos, contacta a tu Representante de Ventas o a un representante de servicio
- **No apliques el líquido directamente a la superficie del equipo, siempre utiliza el paño o toallita**
- No utilices ningún tipo de limpiador abrasivo para pintura o superficies de plástico
- Recomendamos llevar a cabo la limpieza de dispositivos todos los días y, en la medida de lo posible, varias veces al día.

NOTA:

Para minimizar la propagación de gérmenes, siguiendo las mejores prácticas de los CDC (Centers for Disease, Control and Prevention), lávese las manos antes y después de usar el lector de huellas dactilares y proporcione desinfectante de manos para que el usuario lo aplique inmediatamente después de usar el lector de huellas dactilares.

Recomendamos llevar a cabo la limpieza de dispositivos todos los días y en la medida de lo posible, varias veces al día.

Políticas de venta y garantías

Con el fin de brindar un mejor servicio de calidad a nuestros clientes a continuación se indican las políticas de garantía para los equipos comercializados por Soluciones 360 Zafiro SA de CV. *El Fabricante y proveedor de S360 en hardware garantiza que los productos comercializados están libres de defectos de fabricación y defectos de mano de obra por el período indicada para cada producto a partir de la fecha de compra, bajo las siguientes condiciones:*

- Todos los equipos comercializados por S360 (lectores e impresoras), cuentan con una garantía de 1 (un) año contra defecto de fábrica. No aplica para cartuchos o consumibles.
- La Garantía cubre aquellos defectos que surgiesen como resultado del uso normal del producto y no por aquellos defectos que resulten por ser utilizados en condiciones distintas de las normales o no hubiesen sido operados de acuerdo al manual del producto.
 - Que el equipo no haya sido dañado (intencionalmente), mal instalado, empleado o se le haya dado mantenimiento incorrecto, y/o no se haya reparado durante el período de garantía por parte del cliente final.
 - Que la falla no haya sido causada por desgaste ordinario, provocado o por mal manejo durante su transporte.
 - Que el defecto no sea el resultado de altas de voltaje o corto circuito de relámpagos, de daño por agua o inundación, de fuego, de explosión, de terremotos, de tornados de polvo excesivo de actos de agresión o guerra o de algún fenómeno similar ajeno al proceso de fabricación y/o a la operación normal del producto.

PERÍODO DE GARANTÍA

El período de la garantía se considera, sin excepción alguna, a partir de la fecha en que el proveedor del producto factura los equipos, hasta el tiempo indicado a continuación: Terminal, lectores, paneles y equipos en general: 1 año.

ENVIÓ DE EQUIPOS:

Sin excepción alguna, toda garantía se considera en "DepotRepair" que significa que hacemos válida las garantías de los en equipos en las oficinas el proveedor.

PROCEDIMIENTO GARANTÍA:

El procedimiento completo se define en los siguientes pasos a continuación descritos:

- 1.- El Cliente solicita a S360 un servicio de revisión de equipo, especificando la falla presentada, No. de serie del equipo, modelo y fecha de compra.
- 2.- S360 valida la solicitud del cliente para determinar si el servicio requiere un servicio técnico o aplica enviarse con el proveedor.
- 3.- Para el caso que el servicio requiera un servicio técnico este se realiza con personal de S360 con un costo al cliente.
- 4.- S360 solicita a su cliente envíe a nuestras oficinas de Monterrey NL el equipo debidamente resguardado con el empaque original
- 6.- S360 generará una RMA al proveedor especificando la falla, no. de serie y factura.
- 7.- El proveedor autoriza la RMA y la mercancía es enviada a revisión y diagnóstico.

RECEPCIÓN DE PAQUETE CON PROVEEDOR

7.- A la llegada del equipo a las instalaciones del Proveedor, el paquete es entregado al departamento de Servicio, en ese momento el equipo entra en la cola de trabajos los cuales se atienden en el mismo orden que se reciben, el tiempo de revisión, pruebas y generación de diagnóstico es de 8 días hábiles.

AUTORIZACIÓN DE SERVICIO

8.- Una vez diagnosticado el equipo, el proveedor informa a S360 el resultado, en caso de una reparación mayor y no aplique el concepto como garantía, el mismo proveedor enviará una cotización que indicará las acciones a realizar sobre su equipo, el cual se deberá de autorizar y cubrir el costo indicado, para comenzar la reparación del equipo por parte del Cliente.

9.- En caso de Garantía el equipo es reparado.

10.- El tiempo promedio de reparación de un equipo ya estando autorizado es de 7 días, este tiempo está sujeto a disponibilidad de refacciones si es que se requieren, si el equipo tiene que ser enviado a fabrica los tiempos dependerán completamente de la respuesta del fabricante.

DEVOLUCIÓN DEL EQUIPO

11.- En cuanto el equipo sea liberado del servicio por el proveedor él envió es vía terrestre a domicilio de S360, una vez que el equipo se encuentra en las instalaciones de S360 este es enviado al cliente, los cargo por servicio de mensajería corren por cuenta del cliente.

Todas las indicaciones de este documento están sujetas a cambio sin previo aviso en caso de requerir alguna aclaración adicional favor de contactarse con Departamento de Ventas ventas@s360.mx

Una vez generada la solicitud de servicio por el cliente a S360, se le envía este documento con el cual el cliente valida que acepta y está de acuerdo con las CONDICIONES DE GARANTÍA Expresas en este documento.

Otros Servicios

1. **S360 proporciona servicios adicionales como:**
2. Instalación y montaje de Lectores Biométricos
3. Venta de Accesorios de acceso como botones, chapas, contrachapas, palancas de emergencia.
4. En los equipos compatibles con los softwares disponibles por S360, la configuración esta incluida.
5. Contamos con servicios de Mantenimiento preventivo para todos los lectores proporcionados.



www.soluciones360.mx
ventas@s360.mx

TELEFONO
81 83777509

