

## RECONOCIMIENTO FACIAL



Control de Accesos



### Lector biométrico de Reconocimiento Facial HID® Amico

#### Acceda a una nueva era de seguridad y comodidad

Avance hacia el futuro del control de acceso con HID Amico, el lector de reconocimiento facial de última generación que garantiza un acceso seguro, ágil y sin contacto, al tiempo que aporta un valor excepcional a su organización.

Diseñado para edificios y espacios de tamaño mediano, HID Amico ofrece un acceso rápido y confiable, convirtiéndose en la solución óptima para una amplia gama de entornos.

Además, HID Amico se integra fácilmente con su infraestructura actual, gracias a su compatibilidad con el estándar global de control de acceso OSDP y Wiegand. Esta característica minimiza las complicaciones e interrupciones durante la instalación y permite una implementación más rápida y económica.

#### Características

- Detección de rostro vivo y protección contra suplantación.
- Es compatible con credenciales en billetera digital.
- Cinco métodos de autenticación multifactor (reconocimiento facial, tarjeta, código QR, PIN y soluciones móviles de HID).
- Funcionalidad de intercomunicador integrada en 7.

- **Funciona con el algoritmo de inteligencia artificial de Paravision, reconocido entre los 10 mejores del mundo por el Instituto Nacional de Normas y Tecnología (NIST).**
- **Diseño compacto con pantalla táctil capacitiva a color de alta resolución.**
- **API para la integración con software OEM.**
- **Compatibilidad con protocolos OSDP y Wiegand.**
- **Grado de protección IP65.**

• **Identificación de calidad:** la precisión en el reconocimiento facial es esencial, sobre todo en entornos que exigen estrictas medidas de seguridad. HID Amico brinda una identificación rápida y precisa, que garantiza el acceso sin inconvenientes del personal autorizado y minimiza las demoras o los accesos denegados debidos a errores de autenticación.

• **Funcionalidad avanzada:** para responder a la demanda de una protección más robusta y un acceso flexible, HID Amico ofrece cinco opciones de autenticación multifactor: reconocimiento facial, tarjeta, PIN, código QR y HID con soporte para billetera digital. Esta versatilidad garantiza un ingreso seguro y cómodo a los usuarios.

• **Acceso rápido y confiable:** la velocidad es importante en entornos dinámicos, donde las actividades se desarrollan a un ritmo acelerado. HID Amico ofrece un reconocimiento rápido sin comprometer la seguridad, lo que lo hace ideal para áreas con un alto flujo de usuarios (como oficinas corporativas e instituciones educativas), donde las demoras en los puntos de acceso pueden generar congestión.

• **Seguridad y privacidad desde el diseño:** HID Amico cumple con los más altos estándares de seguridad y protección de datos personales, alineándose con las mejores prácticas y las normativas vigentes en el sector. Además, ofrece la opción “plantilla en tarjeta”, que guarda los datos biométricos de forma segura en la credencial del usuario, en lugar de almacenarlos en una base de datos central.

• **Seguridad reforzada con autenticación multifactor:** en entornos que requieren un nivel de protección más alto, HID Amico permite la autenticación multifactor, que combina el reconocimiento facial con métodos de autenticación adicionales, como el móvil, PIN o tarjeta. Este sistema de seguridad es ideal para organizaciones que deben implementar medidas especiales de protección en ciertas áreas de acceso restringido —como centros de datos o instalaciones de investigación—, pues reduce significativamente el riesgo de accesos no autorizados.

HID Amico es un lector confiable con múltiples funciones, que fortalece la seguridad, optimiza la experiencia del usuario y mejora la eficiencia operativa. Es la mejor opción para organizaciones de cualquier tamaño que desean modernizar su sistema de control de acceso.

## Integración en Pasarelas y Molinetes

Los Equipos de Reconocimiento Facial se integran a Pasarelas y Molinetes armoniosamente mediante el uso de pedestales en acero inoxidable, garantizando un acceso ágil y seguro.

Los equipos de Reconocimiento Facial se incorporan de forma eficiente y estética a las Pasarelas y Molinetes de Intelektron, mediante pedestales de acero inoxidable diseñados especialmente para tal fin.

Esta solución permite un acceso rápido, seguro y sin contacto, optimizando la experiencia del usuario y reforzando el control de ingreso.



## Compatibilidad con Software INWeb

INWeb es una suite integral de software desarrollada por Intelatron, que centraliza en una única plataforma web la gestión de:

- **Control de Tiempo y Asistencia**
- **Control de Accesos**
- **Control de Visitas**



Esta solución facilita una administración eficiente, segura y en tiempo real de los distintos procesos vinculados al control organizacional.

Especificaciones HID Amico 3.5"   VL35LF	
<b>Especificación</b>	Pantalla LCD TFT a color de 3.5" con tecnología táctil capacitiva
<b>Tipo de LCD</b>	Procesador de cuatro núcleos de 1.5 GHz
<b>CPU</b>	Indicador acústico
<b>Retroalimentación de audio</b>	N/A
<b>Intercomunicador</b>	Indicaciones en pantalla, indicador/luz LED multicolor
<b>Retroalimentación visual</b>	-20 °C a 50 °C
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	0 % ~ 80 %, sin condensación
<b>Cámara</b>	Dos cámaras de alta definición de 1080p (luz visible e infrarroja)
<b>RTSP</b>	Compatible
<b>Detección de manipulación</b>	Incluida
<b>Dimensiones (ancho x altura x profundidad)</b>	86mm x 142mm x 26 mm - Terminal 52mm x 52mm x 22 mm - EAM
<b>Peso</b>	345 g. - Terminal 35 g. - EAM
<b>Alimentación eléctrica</b>	12V DC, 2A o PoE
<b>Consumo de energía</b>	400mA a 12V en reposo, máximo 600mA a 12V
<b>PoE</b>	802.3af PoE (802.31at/PoE+ compatible)
<b>Distancia de autenticación</b>	Hasta 3 m
<b>Altura de montaje</b>	1.40m
<b>Velocidad de cotejación</b>	Máximo 0.2 segundos
<b>Capacidad de procesamiento</b>	30 personas por min 1:N
<b>Detección de rostro vivo (protección contra suplantación)</b>	Detección de ataque de suplantación
<b>Nivel mínimo de luz</b>	0 lux (Oscuridad total)



<b>Alta frecuencia-HF (13.56 MHz)</b>	Seos® iCLASS   iCLASS SE   ISO 14443A (MIFARE) CSN   ISO 14443B
<b>Baja frecuencia-LF (125 kHz)</b>	CSN   DESFIRE EV1/2/3 **
<b>Móvil (2.4Ghz)</b>	HID PROX®
<b>Billetera</b>	NFC, BLE
<b>Plantilla en tarjeta</b>	Google, Apple***
<b>Móvil/billetera</b>	Seos Secure Identity Object™ (SIO)
Alcance de lectura de RF estándar*	
<b>SEOS</b>	1 cm
<b>iCLASS</b>	6 cm
<b>Prox</b>	4 cm
<b>Teclado (PIN)</b>	Accesible desde la pantalla LCD TFT
<b>QR</b>	Compatible con códigos QR estáticos (ISO/IEC 18004:2015) y dinámicos (6238 TOTP)
<b>Número máximo de usuarios</b>	200.000
<b>Número máximo de credenciales (1:N)</b>	Rostro: 10.000
<b>Número máximo de credenciales (1:1)</b>	Rostro: 100.000   PIN: 100.000   Tarjeta: 100.000
<b>Capacidad de registro de eventos</b>	200.000
<b>Ethernet</b>	1 puerto Ethernet nativo de 10/100 Mbps
<b>RS-485</b>	1 puerto RS-485 para comunicación con el módulo de control de acceso externo u OSDP
<b>Protocolo OSDP</b>	Cumple con OSDP v2
<b>USB</b>	USB 2.0 disponible a través de conector USB tipo C en la parte posterior del producto (solo para uso técnico)
<b>Relé</b>	1 x NO/NC, máx. 30VAC/5A (EAM)
<b>I/O (entradas/salidas)</b>	1x sensor de puerta, 1x botón de apertura (EAM)
<b>Wiegand</b>	1 x entrada, 1 x salida (EAM)
<b>Grado de protección IP</b>	IP65 (excepto EAM)
<b>Certificaciones</b>	ANATEL   UKCA   CE   CB   IC   FCC   RoHS
<b>Garantía</b>	12 meses

>INTELEKTRON, IN, INPROX y sus respectivos logos son marcas registradas de INTELEKTRON S.A. Las características del producto pueden sufrir variaciones sustanciales a lo largo del tiempo. INTELEKTRON S.A. se reserva el derecho de alterarlas sin previo aviso.  
>HID and the HID logo are trademarks or registered trademarks of HID Global in the U.S. and/or other countries.



www.intelektron.com - Tel.: +54 (11) 2205-9000