

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.



Especificaciones HID Amico 3.5" | VL35LF

Especificación	Pantalla LCD TFT a color de 3.5" con tecnología táctil capacitiva
Tipo de LCD	Procesador de cuatro núcleos de 1.5 GHz
CPU	Indicador acústico
Retroalimentación de audio	N/A
Intercomunicador	Indicaciones en pantalla, indicador/luz LED multicolor
Retroalimentación visual	-20 °C a 50 °C
Temperatura de funcionamiento	0 % ~ 80 %, sin condensación
Cámara	Dos cámaras de alta definición de 1080p (luz visible e infrarroja)
RTSP	Compatible
Detección de manipulación	Incluida
Dimensiones (ancho x altura x profundidad)	86mm x 142mm x 26 mm – Terminal 52mm x 52mm x 22 mm - EAM
Peso	345 g. – Terminal 35 g. - EAM
Alimentación eléctrica	12V DC, 2A o PoE
Consumo de energía	400mA a 12V en reposo, máximo 600mA a 12V
PoE	802.3af PoE (802.31at/PoE+ compatible)
Distancia de autenticación	Hasta 3 m
Altura de montaje	1.40m
Velocidad de cotejación	Máximo 0.2 segundos
Capacidad de procesamiento	30 personas por min 1:N
Detección de rostro vivo (protección contra suplantación)	Detección de ataque de suplantación
Nivel mínimo de luz	0 lux (Oscuridad total)
Alta frecuencia-HF (13.56 MHz)	Seos® iCLASS iCLASS SE ISO 14443A (MIFARE) CSN ISO 14443B
Baja frecuencia-LF (125 kHz)	CSN DESFIRE EV1/2/3 **
Móvil (2.4Ghz)	HID PROX®
Billetera	NFC, BLE
Plantilla en tarjeta	Google, Apple***
Móvil/billetera	Seos Secure Identity Object™ (SIO)
Alcance de lectura de RF estándar*	
SEOS	1 cm
iCLASS	6 cm



Prox	4 cm
Teclado (PIN)	Accesible desde la pantalla LCD TFT
QR	Compatible con códigos QR estáticos (ISO/IEC 18004:2015) y dinámicos (6238 TOTP)
Número máximo de usuarios	200.000
Número máximo de credenciales (1:N)	Rostro: 10.000
Número máximo de credenciales (1:1)	Rostro: 100.000 PIN: 100.000 Tarjeta: 100.000
Capacidad de registro de eventos	200.000
Ethernet	1 puerto Ethernet nativo de 10/100 Mbps
RS-485	1 puerto RS-485 para comunicación con el módulo de control de acceso externo u OSDP
Protocolo OSDP	Cumple con OSDP v2
USB	USB 2.0 disponible a través de conector USB tipo C en la parte posterior del producto (solo para uso técnico)
Relé	1 x NO/NC, máx. 30VAC/5A (EAM)
I/O (entradas/salidas)	1x sensor de puerta, 1x botón de apertura (EAM)
Wiegand	1 x entrada, 1 x salida (EAM)
Grado de protección IP	IP65 (excepto EAM)
Certificaciones	ANATEL UKCA CE CB IC FCC RoHS
Garantía	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.

