

eyeLock®  
Advanced Iris Identity Authentication

nano NXT®

Tecnología avanzada de autenticación de iris para empresas, gobiernos y consumidores.



## ALTA SEGURIDAD HECHA SIMPLE.

EyeLock usa 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 Usted. El código es encriptado - este es su modelo único. Cada vez que el usuario ve 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 un flujo específico de proveniencia para autenticar. El algoritmo de EyeLock comienza por detectar signos de vida, luego inicia el proceso de autenticación.



nano NXT® - la próxima generación de soluciones revolucionarias de control de acceso de EyeLock. nano NXT vuelve obsoletos todos los otros periféricos de control de acceso, al revolucionar la forma en que las identidades son protegidas, autenticadas y gerenciadas. Con un moderno diseño de bajo perfil y poderosas capacidades, el nano NXT redefine el futuro del control de acceso. Un SDK opcional está disponible para los clientes que deseen personalizar sus soluciones de seguridad de tal forma que se integren perfectamente con aplicaciones existentes. El nano NXT autentica hasta veinte personas por minuto, en movimiento y a distancia, con incomparable exactitud. nano NXT puede ser usado en una variedad de ambientes, incluyendo comerciales/empresariales, correctivos, centros de datos, educación, servicios financieros, gobierno, instalaciones de salud y hospitales.

## nano NXT®

Avanzado. Eficiente. Costo-efectivo.  
nano NXT coloca el futuro de la  
tecnología de acceso a su alcance.

### CARACTERÍSTICAS

- Tasa de Falsa Aceptación (TFA) de hasta 1 en 1.5 mil (un 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
- Opción para almacenar modelo:
  - En el dispositivo (20.000 usuarios)
  - En el servidor (1.000.000 usuarios)
  - Smartcard EV1 (1 usuario por carnet)
  - Celular (1 usuario por teléfono / tablet)
- Power Over Ethernet
- Autenticación de factor dual (requiere un lector de carnet 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)
- SDK disponible:
  - C# (.NET)
  - C / C++
  - Java

### ESPECIFICACIONES

Dimensiones de la unidad (L x A x P):	20,34 cm (8,0 po) x 12,71 cm (5,0 po) x 7,14 cm (2,81 po)
Peso:	1,36 quilos (3 libras)
Entrada de electricidad / consumo:	PoE (IEEE 802.3af) 7.5 W ó 12-24 VDC (13 W Máx)
Distancia de Distancia de acercamiento:	30,48 cm (12,0")
Alcance vertical de lectura:	13,20 cm (5,2")
Alcance horizontal de lectura:	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 relés (30 VDC @ 4 A, autorizar /
negar) Potencia de Salida del Lector de Carnet Externo:	5 - 12 VDC (200 mA máx)
Soporte de Montaje:	Caja Posterior 2 complejos
Conformidad:	UL-294, ULC-S319, CE, FC

### ACCESORIOS



CAJA DE MONTAJE EN SUPERFICIE  
(N-NXT-BOX-STD)

Dimensiones:  
Largo: 163.26 mm (6.4")  
Alto: 129.14 mm (5.0")  
Profundidad: 37.60 mm (1.4")



CAJA DE MONTAJE INCLINADO  
(N-NXT-BOX-ANG)

Dimensiones:  
Largo: 162.54 mm (6.3")  
Alto: 129.14 mm (5.0")  
Profundidad: 115.90 mm (4.5")



LECTOR DE MODELO  
COMPLEJO ÚNICO PORTÁTIL  
(N-NXT-PT-S)

- Comunicación a NXT vía RS-485
- 13.56MHz y Bluetooth LE



LECTOR DE MODELO  
DE MONTANTE PORTÁTIL  
(N-NXT-PT-M)

- Comunicación a NXT vía RS-485
- 13.56MHz y Bluetooth LE



LECTOR/ESCRITOR DE MODELO  
DE ESCRITORIO PORTÁTIL  
(N-NXT-PT-D)

- Comunicación a la PC vía USB
- 13.56MHz y Bluetooth LE



DISPOSITIVO DE REGISTRO  
MANUAL USB MYRIS  
(M)

- Comunicación a la PC vía USB