

eyeLock®  
Advanced Iris Identity Authentication

nano NXT®

Autenticação avançada da íris para as empresas, o governos e os consumidores.

## ALTA SEGURANÇA SE TORNA SIMPLES.

EyeLock usa uma tecnologia de vídeo para analisar mais de 240 características únicas em cada íris. Em tempo real, o algoritmo proprietário da EyeLock converte as características em um código que é exclusivo apenas para você. O código é encriptado - este é o seu modelo exclusivo. Cada vez que o usuário olha para um produto EyeLock, um algoritmo EyeLock busca a correspondência entre o modelo criado e o modelo existente, em apenas alguns segundos. A plataforma EyeLock foi desenvolvida para aderir a uma corrente específica de proveniência para a autenticação. O algoritmo da EyeLock começa por estabelecer o caráter vivo do objeto da análise, e então inicia o processo de autenticação.



nano NXT® – a próxima geração de soluções revolucionárias de controle de acesso da EyeLock. nano NXT torna todos os outros periféricos de controle de acesso obsoletos por revolucionar a forma como as identidades são protegidas, autenticadas e gerenciadas. Com um design de baixo perfil e capacidades poderosas, o nano NXT redefine o futuro do controle de acesso. Um SDK opcional está disponível para os clientes que desejam personalizar suas soluções de segurança para se integrar perfeitamente com aplicativos existentes. O nano NXT autentica até vinte pessoas por minuto, em movimento e à distância, com incomparável exatidão. nano NXT pode ser usado em uma variedade de ambientes de empresas comerciais, centros de educação corretiva, centros de dados, serviços de educação, serviços financeiros, governo, instalações de saúde e hospitais.

## nano NXT®

Avançado. Eficiente. Econômico.  
nano NXT coloca o futuro da tecnologia de acesso ao seu alcance.

### RECURSOS

- Taxa de falsa aceitação de até 1 em 1.5 mil (um olho)
- Comunicação segura e criptografia (AES 256)
- Wiegand, F2F, OSDP e PAC
- Integrações com as melhores plataformas de controle de acesso para simplificar a gestão dos usuários e dos dispositivos
- Opção para armazenar o modelo:
  - No dispositivo (20.000 usuários)
  - No servidor (1.000.000 usuários)
  - Smartcard EV1 (1 usuário por cartão)
  - Celular (1 usuário por telefone / tablet)
- Power Over Ethernet
- Autenticação de fator duplo (requer um leitor de cartão externo, não incluído)
- Configuração por navegador
- Detecção de sabotagem
- Interface simples para o controle de acesso / sistemas de apontamento (Wiegand, F2F, OSDP e PAC)
- SDK disponível:
  - C# (.NET)
  - C / C++
  - Java

### ESPECIFICAÇÕES

|   |  |
|---|--|
| Dimensões da unidade (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 potência / consumo:              | PoE (IEEE 802.3af) 7.5 W ou 12-24 VDC (13 W Máx)                                       |
| Distancia de afastamento:                   | 30,48 cm (12,0 po)   |
| Alcance de leitura vertical:                | 13,20 cm (5.2 po)  |
| Alcance de leitura horizontal:              | 16,51 cm (6,5 po)  |
| Altura de montagem:                         | 137,16 cm (54,0 po)  |
| Temperatura operacional:                    | 0°C-40°C (32°F-104°F)  |
| Umidade:                                    | Até 85% sem condensação  |
| Comunicações:                               | Ethernet (LAN, WAN) 10/100Mbps Full Duplex   |
| Entradas:                                   | 1 porta de dados (Wiegand, F2F, OSDP e PAC)  |
| Saídas:                                     | 1 porta de dados (Wiegand, F2F, OSDP e PAC), 2 relés (30 VDC @ 4 A, autorizar / negar) |
| Leitor de cartão externo Potência de saída: | 5 - 12 VDC (200 mA máx)  |
| Suporte:                                    | Caixa Posterior 2 pistas   |
| Conformidade:                               | UL-294, ULC-S319, CE, FC   |

### ACESSÓRIOS



CAIXA PARA MONTAGEM SALIENTE  
(N-NXT-BOX-STD)

Dimensões:  
Largura: 163.26 mm (6.4 po)  
Altura: 129.14 mm (5.0 po)  
Profundidade: 37.60 mm (1.4 po)



CAIXA PARA MONTAGEM  
(N-NXT-BOX-ANG)

Dimensões:  
Largura: 162.54 mm (6.3 po)  
Altura: 129.14 mm (5.0 po)  
Profundidade: 115.90 mm (4.5 po)



LEITOR DE MODELO ÚNICA PISTA PORTÁTIL  
(N-NXT-PT-S)

- Comunicações para NXT através de RS-485
- 13.56MHz e Bluetooth LE



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

- Comunicações para NXT através de RS-485
- 13.56MHz e Bluetooth LE



LEITOR/GRAVADOR DE MODELO DE ESCRITÓRIO PORTÁTIL  
(N-NXT-PT-D)

- Comunicações para PC através de USB
- 13.56MHz e Bluetooth LE



LEITOR USB DE MÃO MYRIS DISPOSITIVO DE INSCRIÇÃO  
(M)

- Comunicações para PC através de USB