

eyeLock®
Advanced Iris Identity Authentication

nano NXT®

Tecnologia di autenticazione dell'iride avanzata per business, pubbliche amministrazioni e consumatori.



SICUREZZA MASSIMA RESA SEMPLICE.

EyeLock utilizza una tecnologia video per osservare più di 240 caratteristiche uniche di ogni iride. In tempo reale, l'algoritmo proprietario di EyeLock converte queste caratteristiche in un codice unico solo vostro. Il codice viene criptato - e resta un vostro modello unico. Ogni volta che l'utente guarda dentro il prodotto di EyeLock, l'algoritmo di EyeLock fa una corrispondenza tra il nuovo modello creato con quello esistente in pochi secondi. La piattaforma EyeLock è stata sviluppata per aderire ad una specifica catena di provenienza per l'autenticazione. L'algoritmo di EyeLock stabilisce innanzitutto la vitalità, quindi inizia il processo di autenticazione.



nano NXT® - è la nuova rivoluzionaria generazione di EyeLock per il controllo di accesso. nano NXT rende tutte le altre periferiche per il controllo di accesso obsolete, grazie alla rivoluzionaria protezione, autenticazione e gestione delle identità. Grazie ad un design di basso profilo e potenti capacità, il nano NXT ridefinisce il futuro del controllo di accesso. E' disponibile anche un SDK opzionale per coloro che vogliono personalizzare le soluzioni di sicurezza, per integrarsi perfettamente con le applicazioni esistenti. Il nano NXT autentica fino a 20 persone al minuto, in movimento e ad una certa distanza con un'incredibile precisione. nano NXT può essere utilizzato in vari ambienti, inclusi centri commerciali, prigioni, data center, scuole, uffici finanziari, pubblica amministrazione, strutture sanitarie e strutture d'accoglienza.

nano NXT®

Avanzato. Efficiente. Conveniente.
Nano NXT mette a vostra disposizione
il futuro della tecnologia di accesso.

CARATTERISTICHE

- FAR (False Accept Rate) fino a 1 su 1,5 milioni (occhio singolo)
- Comunicazione sicura e criptata (AES 256)
- Wiegand, F2F, OSDP e PAC
- Integrazione con le migliori piattaforme per il controllo dell'accesso per semplificare la gestione dell'utente e del dispositivo
- Opzioni di memorizzazione dei modelli:
 - Su dispositivo (20.000 utenti)
 - Su server (1.000.000+ di utenti)
 - EV1 Smartcard (1 utente per scheda)
 - Mobile (1 utente per telefono / tablet)
- Alimentato tramite rete
- Fattore di autenticazione doppio (richiede un lettore di schede di terze parti, non incluso)
- Configurazione tramite browser
- Rilevamento di manomissione
- Interfaccia semplice con controllo di accesso / tempo e sistemi di presenze (Wiegand, F2F, OSDP e PAC)
- SDK disponibile:
 - C# (.NET)
 - C / C++
 - Java

SPECIFICHE

Dimensioni (L x A x P):	8.0" (20.34 cm) x 5.0" (12.71 cm) x 2.81" (7.14 cm)
Peso:	3 lbs (1.36 kg)
Alimentazione d'ingresso / Consumo:	PoE (IEEE 802.3af) 7.5 W o 12-24 VDC (13 W Max)
Distanza punto morto:	12.0" (30.48 cm)
Range di cattura verticale:	5.2" (13.20 cm)
Range di cattura orizzontale:	6.5" (16.51 cm)
Altezza montaggio:	54.0" (137.16 cm)
Temperatura di funzionamento:	32°F-104°F (0°C-40°C)
Umidità:	Fino a 85% senza condensa
Comunicazioni:	Ethernet (LAN, WAN) 10/100Mbps Full Duplex
Ingressi:	1 porta dati (Wiegand, F2F, OSDP e PAC)
Uscite:	1 porta dati (Wiegand, F2F, OSDP e PAC), 2 relè (30 VDC @ 4 A, Grant / Deny)
Alimentazione di uscita del lettore di schede esterne:	5 - 12 VDC (200 mA max)
Montaggio:	2-Contenitore posteriore
Conformità:	UL-294, ULC-S319, CE, FC

ACCESSORI



BOX MONTAGGIO A MURO
(N-NXT-BOX-STD)

Dimensioni:
Larghezza: 6.4" (163.26 mm)
Altezza: 5.0" (129.14 mm)
Profondità: 1.4" (37.60 mm)



BOX MONTAGGIO AD ANGOLO
(N-NXT-BOX-ANG)

Dimensioni:
Larghezza: 6.3" (162.54 mm)
Altezza: 5.0" (129.14 mm)
Profondità: 4.5" (115.90 mm)



LETTORE MODELLI PORTATILE
SINGOLO
(N-NXT-PT-S)

- Comunicazione al NXT via RS-485
- 13.56MHz e Bluetooth LE



LETTORE MODELLI PORTATILE
MONTANTE
(N-NXT-PT-M)

- Comunicazione al NXT via RS-485
- 13.56MHz e Bluetooth LE



LETTORE/SCRITTORE MODELLI
PORTATILE DA SCRIVANIA
(N-NXT-PT-D)

- Comunicazione al PC via USB
- 13.56MHz e Bluetooth LE



DISPOSITIVO DI REGISTRAZIONE
DELL'IRIDE USB MYRIS MANUALE
(M)

- Comunicazione al PC via USB