

## nano NXT®

Technologie avancée d'authentification par l'iris pour les entreprises, le gouvernement et les consommateurs.

### SÉCURITÉ ÉLEVÉE MAIS SIMPLE.

EyeLock utilise une technologie vidéo pour observer plus de 240 caractéristiques uniques de chaque iris. En temps réel, l'algorithme exclusif d'EyeLock convertit les caractéristiques en un code unique pour chaque individu. Ce code est chiffré en un modèle unique. À chaque fois que l'utilisateur regarde un produit EyeLock, un algorithme compare le modèle créé au modèle existant en quelques secondes. La plateforme EyeLock a été développée pour répondre à une chaîne spécifique de provenance pour l'authentification. L'algorithme d'EyeLock établit d'abord le caractère vivant de l'objet de l'analyse, puis lance le processus d'authentification.



nano NXT® – La nouvelle génération de solutions révolutionnaires de contrôle d'accès d'EyeLock. nano NXT rend toutes les autres solutions de contrôle d'accès obsolètes en révolutionnant la manière dont les identités sont protégées, authentifiées et gérées. Avec son profil discret épuré et ses grandes capacités, le nano NXT redéfinit l'avenir du contrôle d'accès. Un SDK facultatif est mis à la disposition des clients qui souhaitent personnaliser leurs solutions de sécurité pour qu'elles s'intègrent de manière transparente aux applications existantes. Le nano NXT authentifie jusqu'à 20 personnes par minute, en mouvement et de loin, avec une précision sans égale. nano NXT peut être utilisé dans différents environnements, notamment les commerces et entreprises, les centres d'éducation corrective, les centres de données, les services d'enseignement, financiers, gouvernementaux, les installations de santé et d'hébergement.

## nano NXT®

Avancé. Efficace. Économique. nano NXT place l'avenir de la technologie d'accès à portée de vos mains.

### CARACTÉRISTIQUES

- Taux de fausse authentification de 1 pour 1,5 million (pour un oeil)
- Communication sécurisée et chiffrement (AES 256)
- Wiegand, F2F, OSDP et PAC
- Intégrations avec les principales plateformes de contrôle d'accès pour simplifier la gestion des utilisateurs et des périphériques
- Possibilité de stocker le modèle :
  - Sur le périphérique (20 000 utilisateurs)
  - Sur le serveur (1 000 000 utilisateurs ou plus)
  - Sur une Smartcard EV1 (1 utilisateur par carte)
  - Sur mobile (1 utilisateur par téléphone / tablette)
- Alimentation par câble Ethernet
- Authentification à double facteur (nécessite un lecteur de carte tiers, non inclus)
- Configuration Web
- Détection des sabotages
- Interfaces facile avec contrôle d'accès / systèmes d'horaire et de pointage (Wiegand, F2F, OSDP et PAC)
- SDK disponible :
  - C# (.NET)
  - C / C++
  - Java

### SPÉCIFICATIONS

Dimensions de l'unité (L x H x P) :	20,34 cm (8,0 po) x 12,71 cm (5,0 po) x 7,14 cm (2,81 po)
Poids :	1,36 kg (3 livres)
Puissance d'alimentation / Consommation :	PoE (IEEE 802.3af) 7,5 W ou 12-24 V CC (13 W Max)
Distance d'éloignement :	30,48 cm (12,0 po)
Plage de capture verticale :	13,20 cm (5,2 po)
Plage de capture horizontale :	16,51 cm (6,5 po)
Hauteur de fixation :	137,16 cm (54,0 po)
Température de fonctionnement :	0°C-40°C (32°F-104°F)
Humidité :	Jusqu'à 85 % sans condensation
Communications :	Ethernet (LAN, WAN) 10/100Mb/s Full Duplex
Entrées :	1 port de données (Wiegand, F2F, OSDP et PAC)
Sorties :	1 port de données (Wiegand, F2F, OSDP et PAC), 2 relais (30 V CC @ 4 A, Aut / Refus)
Lecteur de carte externe Sortie électrique :	5 - 12 V CC (200 mA max)
Montage :	Boîtier arrière double standard
Conformité :	UL-294, ULC-S319, CE, FC

### ACCESSOIRES



BOÎTIER DE MONTAGE EN SURFACE  
(N-NXT-BOX-STD)

Dimensions:  
Largeur : 163,26 mm (6,4 po)  
Hauteur : 129,14 mm (5,0 po)  
Profondeur : 37,60 mm (1,4 po)



BOÎTIER DE MONTAGE INCLINÉ  
(N-NXT-BOX-ANG)

Dimensions :  
Largeur : 162,54 mm (6,3 po)  
Hauteur : 129,14 mm (5,0 po)  
Profondeur : 115,90 mm (4,5 po)



LECTEUR DE MODÈLE PORTABLE  
SIMPLE STANDARD  
(N-NXT-PT-S)

- Communication vers NXT via RS-485
- 13.56MHz and Bluetooth LE



LECTEUR DE MODÈLE PORTABLE  
SUR BATTANT  
(N-NXT-PT-M)

- Communication vers NXT via RS-485
- 13.56MHz and Bluetooth LE



LECTEUR/ENREGISTREUR DE  
MODÈLE PORTABLE DE BUREAU  
(N-NXT-PT-D)

- Communication vers PC via USB
- 13.56MHz and Bluetooth LE



LECTEUR D'IRIS USB PORTATIF MYRIS  
PÉRIPHÉRIQUE D'INSCRIPTION  
(M)

- Communication vers PC via USB