

iA 1000 Série

Lecteur de reconnaissance faciale et irienne



Identification Fusion
Iris-Visage



Détection d'attaque
de présentation
(PAD)



Interface utilisateur
intuitive



Plage de capture
améliorée



Sécurité avancée

La série IrisAccess® iA1000 est la plus récente solution d'authentification biométrique double sans contact d'Iris ID. Le lecteur est conçu pour capturer et authentifier simultanément l'iris et le visage. Ce système optique de nouvelle génération offre une interface utilisateur rapide et intuitive sur un écran LCD circulaire qui produit des images biométriques plus rapides et plus précises. La solution offre également une sécurité de premier plan, notamment une détection d'attaque de présentation (PAD) certifiée.

La série iA1000 est disponible en deux configurations, chacune dotée de caméras doubles pour l'iris et le visage, ainsi qu'un nouvel écran d'orientation circulaire. Les deux modèles sont équipés d'un écran tactile LCD de 7 po avec options de clavier à code, Wi-Fi et connectivité PoE, tout en prenant en charge les protocoles OSDP et Wiegand. Un lecteur de carte intégré avancé en option prend en charge plusieurs formats de carte ainsi que les identifiants mobiles.

IrisAccess®

Caractéristiques



Options multifacteurs : Iris, Visage, Fusion, Clavier, Lecteur de carte

Fonctionne en mode Iris uniquement, Visage uniquement, Iris et/ou Visage, Fusion Iris-Visage.



Détection d'attaque de présentation (PAD)

Un ensemble éprouvé de mesures anti-usurpation qui continuent d'établir la norme pour l'industrie.



Écran LCD de retour utilisateur intuitif

Un nouvel écran LCD circulaire intégré dans le système optique fournit des instructions à l'utilisateur pour une authentification rapide.



S'adapte à toutes les hauteurs d'utilisateurs

Le système optique s'ajuste automatiquement à la hauteur des utilisateurs et est conforme à la norme ADA 508.



Plage de capture améliorée

Large plage de reconnaissance de l'iris: 30 - 60cm (12 - 24") et du visage: 30 - 80cm (12 - 32")



Capture biométrique simultanée

Capture automatiquement les deux iris et le visage simultanément à la même distance.



Authentification sans contact et facile

Capture automatiquement les visages et les iris jusqu'à 60cm (24")



Conforme aux normes

IEC 62471:2006, UL 294, CE, FCC, KC, ROHS, UKCA



Sécurité avancée

Prend en charge le chiffrement complet des données, la sécurité réseau avancée et le démarrage sécurisé.

Spécifications techniques

Dimensions (W x H x D)	188mm x 199mm x 34mm (7.4" x 7.8" x 1.3")
Poids	810g (1.8lb)
Type	À la marche
Alimentation	24VDC ou PoE+
Écran tactile	Écran principal: LCD 7"; Écran selfie: LCD circulaire 39mm (1,54")
Interface utilisateur	Inclinaison automatique, orientation visuelle affichée
Fonctionnement	Toutes combinaisons d'iris, visage, fusion iris-visage, NIP, carte
Capacité utilisateurs	Jusqu'à 100 000 utilisateurs sur l'appareil
Transactions	Jusqu'à 1 000 000 sur l'appareil (100 000 avec images de visage)
Chiffrement	AES-256
Sécurité plateforme	Démarrage sécurisé, racine de confiance
Vitesse de correspondance	Moins d'une seconde
Langues	Plusieurs langues/caractères simultanément
Caméra iris	Conforme ISO 29794-6
Caméra visage	Conforme ISO 29794-5
Plage de fonctionnement	Caméra iris: 30 - 60cm (12 - 24") / Caméra visage : 30 - 80cm (12 - 32")
Inclinaison	Auto tilt, -30° - +30°
Algorithmes	Reconnaissance iris, visage, PAD iris-visage, détection de lentilles, masque
Horloge temps réel	Pile rechargeable
Connectivité	Ethernet, Wi-Fi (optionnel)
Détection de proximité	Capteur ToF
Lecteur de carte (optionnel)	Prox (125kHz) and iCLASS®, Seos®, MIFARE®/DESFire® (13,56MHz)
Relais	Sorties à contact sec 2 pôles disponibles
Wiegand	Entrée/sortie Wiegand (jusqu'à 200 bits, passage aux panneaux d'accès)
PoE+	Conforme IEEE 802.3at, 30 watts
Série	RS232, RS485(OSDP), RS422
Indicateur	DEL multicolore et écran LCD 7"
Certifications	FCC, CE, KC, UKCA, UL294, ISTA, Sécurité oculaire
Température	Fonctionnement: 0°C - 45°C (32°F - 113°F) / Stockage: -20°C - 90°C (-4°F - 194°F)

Modèles

Modèle	Écran LCD tactile	PoE+	Wi-Fi (optionnel)	Prox 125kHz	MIFARE®/DESFire® (HID® SEOS/iCLASS®) 13.56MHz	OSDP
iA1000-WPN	✓	✓	✓
iA1000-WPH	✓	✓	...	✓	✓	✓

Suite de gestion IrisAccess® (iAMS™)

iAMS™ fournit une application centralisée basée sur le Web pour la gestion des appareils iA1000, des utilisateurs et des journaux de transactions. Elle offre une interface graphique conviviale (GUI) qui simplifie la configuration et la surveillance, la rendant accessible aux utilisateurs techniques et non techniques. À l'aide d'API REST, l'application permet l'échange de données en temps réel et la gestion efficace des appareils iA1000. Les opérateurs peuvent authentifier et activer les appareils, suivre les activités et consulter les journaux de transactions, le tout depuis une interface intuitive nécessitant une formation minimale. Cette solution est idéale pour les applications de niveau entreprise afin de gérer les appareils et les utilisateurs depuis un ou plusieurs emplacements.

Cas d'utilisation



Contrôle d'accès



Laboratoire



Santé



Fabrication



Construction



ID à grande échelle



Sécurité publique

IRIS ID REVENDEUR AUTORISÉ



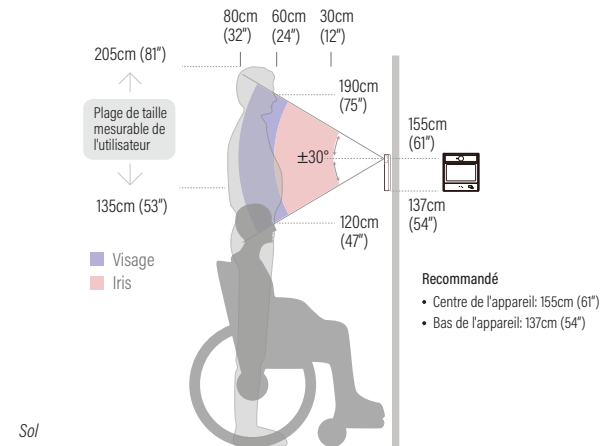
Iris ID Systems, Inc.

8 Clarke Drive, Cranbury, NJ 08512, USA
Tel. 609-819-IRIS(4747) Fax. 609-819-4736
www.irisid.com



© Iris ID Systems, Inc. All rights reserved. Design and specifications subject to change.

Volume de capture



Sol

NOTE La caméra iA1000 peut être installée à une hauteur adaptée à la clientèle.