

iA1000 Serisi

İris ve Yüz Tanıma Cihazı



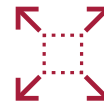
İris-Yüz
Füzyonlu
Kimlik Tespiti



Sunum Saldırısı
Tespiti (PAD)



Sezgisel
Kullanıcı Arayüzü



Genişletilmiş
Yakalama Mesafesi



Gelişmiş
Güvenlik

IrisAccess® iA1000 serisi, Iris ID'nin en yeni temassız, çift biyometrik kimlik doğrulama çözümüdür. Okuyucu, iris ve yüzü eş zamanlı olarak yakalayıp doğrulamak üzere tasarlanmıştır. Yeni nesil optik sistem, dairesel LCD üzerinde hızlı ve sezgisel bir kullanıcı arayüzü sunarak daha hızlı ve daha doğru biyometrik görüntü elde edilmesini sağlar. Çözüm ayrıca sertifikalı Sunum Saldırısı Tespiti (PAD) dahil olmak üzere sektör lideri güvenlik sunar.

iA1000 serisi, her biri yeni bir dairesel kullanıcı yönlendirme ekranı içeren çift iris ve yüz kameralarına sahip dört farklı konfigürasyonda sunulmaktadır. Tüm modeller, OSDP ve Wiegand protokollerini desteklerken pinpad seçeneklerine sahip 7 inç dokunmatik LCD ekran ve PoE bağlantısı ile donatılmıştır. İsteğe bağlı özellikler arasında Wi-Fi ve aynı zamanda birden fazla kart formatını destekleyen gelişmiş bir dahili kart okuyucu bulunmaktadır.

IrisAccess®

ÖZELLİKLER



Çok Faktörlü Seçenekler: İris ve Yüz Füzyonu, PIN Tuş Takımı, Kart Okuyucu

Yalnızca iris, yalnızca yüz, iris ve/veya yüz ve iris-yüz füzyon modlarında çalışır.



Sunum Saldırısı Tespiti (PAD)

Sektörde standartları belirlemeye devam eden, kanıtlanmış sahtecilik önleme (anti-spoofing) önlemlerini içerir.



Sezgisel Kullanıcı Geri Bildirim LCD'si

Optik sisteme entegre yeni dairesel LCD, hızlı kimlik doğrulama için kullanıcıyı yönlendirir.



Tüm Kullanıcı Boylarına Uyum

Optik sistem, kullanıcının boyuna göre otomatik olarak ayarlanır ve ADA 508 ile uyumludur.



Genişletilmiş Yakalama Mesafesi

İris için 30-60 cm (12-24"), yüz için 30-80 cm (12-32") geniş tanıma mesafesi.



Eş Zamanlı Biyometrik Yakalama

Her iki irisi ve yüzü aynı mesafeden eş zamanlı ve otomatik olarak yakalar.



Temassız ve Kolay Kimlik Doğrulama

Yüz ve iris görüntülerini 60 cm (24 inç) mesafeye kadar otomatik olarak yakalar.



Standartlara Uygunluk

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



Gelişmiş Güvenlik

Kapsamlı veri şifreleme, gelişmiş ağ güvenliği ve güvenli önyüklemeyi (secure boot) destekler.

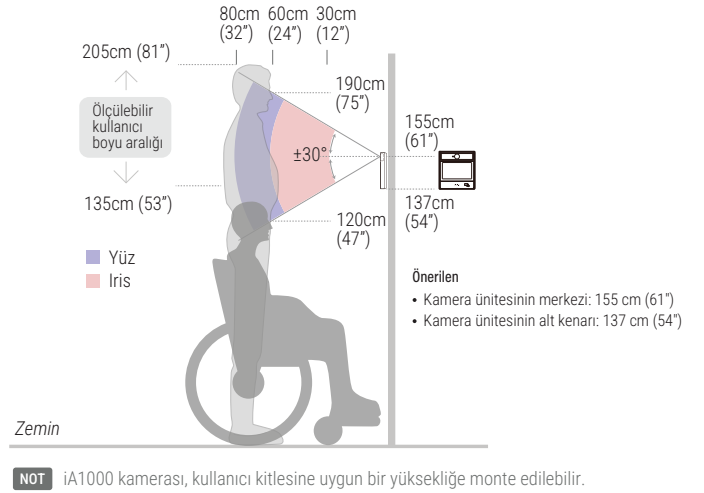
TEKNİK ÖZELLİKLER

Boyutlar (G x Y x D)	188mm x 199mm x 34mm (7.4" x 7.8" x 1.3")
Ağırlık	810g (1.8lb)
Tip	Yaklaşarak kullanım (walk-up)
Güç Girişi	24VDC veya PoE+
Dokunmatik Ekran	Ana ekran: 7" LCD, Selfie ekranı: 39 mm (1.54") dairesel LCD
Kullanıcı Arayüzü	Otomatik eğim, görsel ekran destekli kendi kendine yönlendirme
Çalışma Modu	İris, yüz, iris ve yüz füzyonu, PIN ve kartın tüm kombinasyonları
Kullanıcı Kapasitesi	Cihazda 100.000 kullanıcıya kadar
İşlem Kapasitesi	Cihazda 1.000.000 işleme kadar (denetim yüz görüntüleriyle 100.000'e kadar)
Şifreleme	AES-256
Platform Güvenliği	Güvenli Önyükleme (Secure Boot), Güven Kökü (Root of Trust)
Eşleştirme Hızı	1 saniyenin altında
Dil Desteği	Birden fazla dili/karakter setini aynı anda destekler
İris Kamerası	ISO 29794-6 uyumlu
Yüz Kamerası	ISO 29794-5 uyumlu
Çalışma Mesafesi	İris kamerası: 30-60 cm (12-24") / Yüz kamerası: 30-80 cm (12-32")
Eğim	Otomatik eğim, -30° ~ +30°
Algoritmalar	İris tanıma, yüz tanıma, iris/yüz PAD, lens algılama, yüz maskesi algılama
Gerçek Zamanlı Saat	Şarj edilebilir pil
Bağlantı	Ethernet, Wi-Fi (isteğe bağlı)
Yakınlık Algılama	ToF sensörü
Kart Okuyucu (isteğe bağlı)	Prox (125kHz) and iCLASS®, Seos®, MIFARE®/DESFire® (13.56MHz) kart desteği
Röle	2 adet kuru kontak çıkışı
Wiegand	Wiegand giriş/çıkış (200 bite kadar esnek yapılandırma ve geçiş kontrol panellerine doğrudan aktarım)
PoE+	IEEE802.3at uyumlu, 30 watts
Seri Arayüz	RS232, RS485(OSDP), RS422
Gösterge	Güç ve 7" LCD üzerinden kullanıcı yönlendirmesi için çok renkli LED
Sertifikalar	FCC, CE, KC, UKCA, UL294, ISTA, Göz Güvenliği
Sıcaklık	Çalışma: 0°C - 45°C (32°F - 113°F) / Depolama: -20°C - 90°C (-4°F - 194°F)

MODELLER

Model	Dokunmatik LCD	PoE+	Wi-Fi (isteğe bağlı)	Prox 125kHz	MIFARE®/DESFire® (HID® SEOS/iCLASS®) 13.56MHz	OSDP
iA1000-WPN	✓	✓	✓	...	...	✓
iA1000-WPH	✓	✓	✓	✓	✓	✓
iA1000-XP	✓	✓	...	...	...	✓
iA1000-XP	✓	✓	...	✓	✓	✓

YAKALAMA ALANI



KULLANIM ALANLARI



Geçiş Kontrolü



Laboratuvar



Sağlık



Üretim



İnşaat



Büyük Ölçekli
Ulusal Kimlik
Projeleri



Kamu
Güvenliği

IRIS ID AUTHORIZED RESELLER



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.