

FİZİKİ GEÇİŞ ÇÖZÜMLERİ

iCLASS SE® RB25F
Parmak izi Okuyucu/Kontrolör

iCLASS SE® RB25F aşağıdaki durumlardan kaynaklanan okunması zor parmak izlerinin yanı sıra, çocuk ve yaşlılar dahil her tür parmak izini güvenilir bir şekilde okuyabilir:

Soğuk



Kuru



Kirli



Islak



GERÇEK DÜNYA PERFORMANSI İÇİN TASARLANDI

- **Güvenilir** – Herhangi biriyle, her zaman, her yerde çalışır!
- **Güvenli** – Sahte ve kandırmaca parmak izlerine karşı korurken, kart ve okuyucu arasında çok katmanlı kimlik doğrulamasında çığır açan Seos® teknolojisini destekler.
- **Güçlü** – Parmak izlerini bir saniyeden daha kısa sürede eşleştirebilen güçlü yeni platform.
- **Sağlam** – İç veya dış mekan kullanımı için tasarlanmıştır
- **Esnek** – Değişken sistem mimarileri için çoklu arayüz seçenekleri.

iCLASS SE® RB25F, fiziki geçiş kontrol uygulamaları için güvenilir bir biyometrik okuyucuya duyulan küresel ihtiyacı karşılayan dayanıklı, çok yönlü ve yüksek güçlü bir parmak izi okuyucu / kontrolördür.

Bu okuyucu/kontrolör HID Global'in patentli çoklu imgesel görüntüleme teknolojisini kullanarak parmak izi görüntülerini hem yüzeyden hem de alt yüzeyden elde ederek, çevresel koşullara ve cildin durumuna bakmaksızın tutarlı, sınıfının en iyisi biyometrik performans sunar.

iCLASS SE RB25F insanların parmak izlerinin ıslak, kuru, kirli ya da yıpranmış "gerçek dünya" uygulamaları için tasarlanmıştır. Bu okuyucunun kendi sınıfına girdiği yerdir: Diğer cihazların görüntüleyemeyeceği ve okuyamayacağı parmak izleri.

Bu benzersiz teknoloji ayrıca güvenilir ve endüstri lideri güvenilir canlılık tespit yetenekleri sayesinde, sahte parmak veya gizli parmak izleriyle kandırma girişimlerini önler. iCLASS SE RB25F aynı zamanda otomatik alarmlı tehdit parmağı işlevi ve dahili optik sabotaj koruma özelliği ile

sayesinde güvenliği güçlendirerek güvenli alan ve mekanları korumak için ideal ürün haline gelir.

Bu yeni, güçlü, son teknoloji platform kullanıcılara parmak izi okurken son derece hızlı ve tutarlı, zengin bir deneyim sunar. Parmak izleri bir saniyenin altında eşleştirilir, bu kuyruklarda ve gecikmelerde azalma sonucunu verir.

iCLASS SE RB25F, iCLASS® Seos®, iCLASS SE, iCLASS®, MIFARE® DESFire®, MIFARE® Classic ve HID Mobile Access® sanal kimlikler de dahil olmak üzere çeşitli endüstri standardı teknolojileri destekler.

RB25F web-tabanlı HID Biometric Manager yazılımıyla birlikte sunularak okuyucu/kontrolörün yapılandırma ve yönetimi gerçekleştirilebilmektedir. Buna ek olarak, yazılım kullanıcıların parmak izi kimliklerini farklı biyometrik yetkilendirme modlarıyla - 1:1 doğrulama ve 1: N kimlik saptama gibi kullanımına izin verir.

Özellikler:

- Bir TCP/IP ağındaki Ana Bilgisayara bağlanır
- Kontrol panellerine Wiegand veya RS-485 (OSDP) üzerinden bağlanır
- 1.000.000'a kadar olay geçmişi
- Yalnızca API vasıtasıyla erişilebilen kontrolör fonksiyonu (Gelecekte)

- Cihaz üzerinde 250.000'e kadar kullanıcı hafızası
- En çok 250.000 kart sahibi
- En çok 50.000 kullanıcı (1:1 Eşleme Doğrulama)
- En çok 5.000 kullanıcı (1:N Arayarak Kimlik Saptama)

Arayüz:

- Bir Wiegand Port Giriş/Çıkış Seçilebilir
- Bir RS-485 Portu (OSDP)
- Bir TTL Giriş/Çıkış Seçilebilir
- Bir seçilebilir Süpervize Giriş/TTL Çıkışı

TEKNİK ÖZELLİKLER

Model Adı & Temel Parça Numarası	RB25F
13.56 MHz Kimlik Kartı Uyumu	iCLASS® Seos®, iCLASS SE®/SR üzerinde Secure Identity Object™ (SIO) iCLASS® Geçiş Kontrol Uygulaması (standart iCLASS kartlar) ISO 14443A (MIFARE) CSN, ISO 14443B CSN NFC-etkin cihazlarla Host-Tabanlı Kart Emülasyonu ile Secure Identity Object (SIO), Seos ile Kart Hafızasında Şablon
2.4 GHz Kimlik Uyumu	Mobile IDs (Bluetooth Smart) üzerinde Secure Identity Object (SIO)
Tipik Temassız Okuma Mesafesi¹ - Tek Teknoloji ID-1 Kartlar	
iCLASS® Seos™	1.0" (3 cm)
iCLASS®	2.0" (5 cm)
Mifare® Classic , Mifare Plus	3.0" (8 cm)
Mifare DESFire® (EV1, EV2)	1.5" (4 cm)
Bluetooth & Seos¹ ile Tipik Mobil ID Okuma Mesafesi	
Twist and Go - Çevir ve Geç	6.6 ft (2 m)
Tap - Yaklaştır	5.9" (15 cm)
Donanım	
Montaj	Pencere dikmesi; kapı dikmesi veya herhangi bir düz yüzeye montaj
Renk	Siyah Gövde; Gümüş Montaj Plakası
Boyutlar (genişlik x uzunluk x derinlik)	1.97" x 8.03" x 2.17" (5.0 cm x 20.4 cm x 5.5 cm)
Ürün Ağırlığı	13.04oz (0.38kg)
Çalışma Voltaj Aralığı	12 VDC (9-14 VDC)
Akım Çekimi - Normal Bekleme Akımı ²	800mA
Akım Çekimi - Azami Ortalama ³	1.5A @12 VDC
Akım Çekimi - Azami ⁴	2A @ 12 VDC
Süpervize Giriş Gücü (Azami)	0.025W (5mA sink, 5V nominal) 0 to +5 VDC
Çalışma Sıcaklığı	-4° F to 153° F (-20° C to 66° C)
Çalışma Nemliliği	0% ila 95% yoğunlaşmamış bağıl nem
Saklama Sıcaklığı	-40° F ila 194° F (-40° C ila 90° C)
Çevresel Derecelendirme	IP67 İç Ortam/Dış Ortam ve IK09 Darbe Derecelendirme
Parmak izi Biyometrik Sensör Tipi	Optik (Çoklu izgesel Görüntüleme)
Biyometrik Fonksiyonlar	
Şablon Çıkış Biçimi	1:1: ANSI 378
Doğrulama (1:1) eşleme skor girişi	1:N: Özgün (ANSI 378+ biçimi)
Kimlik saptama (1:N) arama skor girişi	ANSI 378 şablonu
Gizlilik ve canlılık algılama	Özgün şablon (ANSI 378+ biçimi)
Dil Desteği ⁵	Evet (çoklu izgesel görüntüleme)
İletişimler	İngilizce, Fransızca, Almanca, İspanyolca (Uluslararası), Rusça, Portekizce (Brezilya), İtalyanca, Çince (Sadeleştirilmiş), Japonca, Korece, Arapça
Panel Bağlantısı	Ethernet (10/100), Wiegand, RS485 ile A'lık Denetlenen Aygıt Protokolü (OSDP) (OSDP BIOREAD & BIOMATCH komutları ve piVCLASS G4m4A Yetkilendirme - DESTEKLENMEZ)
Röle Kontak Derecelendirmesi (Kuru Kontak)	Kablo
Sertifikasyonlar ⁶	1A @ 30VDC (Azami Amperajda UL Onaylı)
Kripto İşlemci Donanımı Ortak Kriter Sınıfı	Bluetooth SIG sertifikasyonu, UL294/cUL (ABD & Kanada), FCC sertifikasyonu (ABD), IC (Endüstri Kanada), RoHS II, REACH içerikli CE, RCM (Avustralya, Yeni Zelanda), SRRC (Çin), KC (Kore), NCC (Tayvan), iDA (Singapur), WEEE
Patentler	EAL 4+
Muhafaza Malzemesi	www.hidglobal.com/patents
Garanti	UL94 Polikarbon
	Malzeme ve İşçilik kusurlarına karşı 18 ay Garantilidir (ayrıntılar için tüm komple garanti ilkelerine göz atınız)



hidglobal.com

Kuzey Amerika: +1 512 776 9000

Ücretsiz: 1 800 237 7769

Avrupa, Orta Doğu, Afrika: +44 1440 714 850

Asya Pasifik: +852 3160 9800

Latin Amerika: +52 55 5081 1670

Bir ASSA ABLOY Grup markası

1 Listelenen okuma mesafesi en yakın santimetrik tam değere yuvarlanmış istatistikî değer anlamına gelir. HID Global testleri açık havada yapılır. Bazı çevresel koşullar, metalik kurulum yüzeyi dahil olmak üzere okuma mesafesini ve performansı ciddi oranda azaltır; plastik veya ferrit arka plakalar metal montaj yüzeylerindeki performansın güçlendirilmesi için tavsiye edilir.

BLE mesafesi tipik olarak, 2 metreye ayarlanabilir.

2 Bekleme ORT - RMS akım çekimi RF alanında kart mevcut değil iken.

3 Azami ORT - RMS akım çekimi sürekli kart okumalar esnasında. UL tarafından değerlendirilmemiştir.

4 RF iletişimi esnasındaki azami - en yüksek anlık akım çekimi.

5 Biyometrik kayıt ve aygıt yapılandırma yazılım aracı olan "HID Biometric Manager" tarafından desteklenen dillerden bahsetmektedir.

6 Seçili bölgelerde mevcuttur. Lütfen kendi HID satış temsilcinize danışın.