



ASSA ABLOY HID Signo Biyometrik Okuyucu

25BNKS-10-000000

ÖZELLİKLER

HID Signo Biyometrik Okuyucu 25B, HID Signo platformuna parmak izi tabanlı kimlik doğrulamayı entegre ederek güvenli erişim kontrolüne esnek ve geleceğe hazır bir çözüm sunar. Biyometrik, kartlı ve mobil kimlik doğrulama yöntemlerini tek cihazda destekler.

Cihaz, iki faktörlü kimlik doğrulamayı destekler ve kartsız kullanım imkânı sunar. Parmak izi şablonları karta veya cihaza kaydedilebilir ve 1:1 doğrulama ile 1:N tanımlama modlarında çalışabilir.

Öne Çıkan Özellikler:

- Çoklu kimlik doğrulama desteği (biyometrik, temassız kart, mobil)
- Yüksek doğrulukta parmak izi eşleştirme
- HID Biometric Manager ile kolay yapılandırma ve yönetim
- Ağ üzerinden firmware güncelleme desteği
- API desteği ile erişim kontrol sistemlerine entegrasyon

HID Biometric Manager yazılımı sayesinde cihazlar merkezi olarak yönetilebilir, kullanıcı biyometrik verileri kaydedilebilir ve tüm bağlı cihazlara dağıtılabilir.

Teknik Özellikler

- Görüntüleme Teknolojisi: Patentli çok spektrumlu sensör
- Kimlik Doğrulama: Seos, iCLASS SE / Legacy, MIFARE (Classic, Plus, DESFire), mobil erişim (Bluetooth / NFC)
- Biyometrik Modlar: 1:1 doğrulama ve 1:N tanımlama
- İletişim: TCP/IP, OSDP (v2.1.7, OSDP-SC destekli), Wiegand
- Kontrol Entegrasyonu: TCP/IP ve OSDP üzerinden ek okuyucu desteği
- Boyutlar: 5 x 20,4 x 5,5 cm
- Besleme: 12 VDC
- Dayanıklılık: IP67 (su/toz koruması), IK09 (darbe dayanımı)
- Çalışma Sıcaklığı: -20°C ~ +66°C



25BNKS-10-000000

ASSA ABLOY HID Signo Biyometrik Okuyucu

HID Signo 25B Biyometrik Okuyucu

Gerçek dünya performansı için tasarlanmıştır.

HID® Signo™ Biyometrik Okuyucu, insanların ıslak, kuru, kirli veya aşınmış parmak izlerine sahip olduğu "gerçek dünya" uygulamaları için tasarlanmıştır. Bu noktada okuyucu, diğer cihazların yakalayamadığı ve okuyamadığı parmak izlerini yakalayarak ve okuyarak kendi sınıfında benzersiz bir konuma gelir.

HID Global'in patentli çok spektrumlu görüntüleme teknolojisiyle cihaz, parmak izi görüntülerini hem yüzeyden hem de yüzey altından yakalayarak, çevresel ve cilt koşullarından bağımsız olarak tutarlı okuma performansı sunar. Sektör lideri canlılık tespiti yetenekleri ayrıca sahte parmaklardan veya gizli parmak izlerinden yararlanılan sahtekarlık girişimlerini de önler.

Her kullanıcının biyometrik verileri için uçtan uca güvenlik ile maliyetli güvenlik açıklarına karşı koruma sağlayın. Biyometrik görüntüler bir "şablon"a (bir veri dizisi) dönüştürülür, yani parmak izinin hiçbir görüntüsü asla kaydedilmez. Cihazda veya sunucuda saklanan şablonlar daha sonra AES-256 ile şifrelenir.

HID Signo Biyometrik Okuyucu, Seos®, iCLASS SE®, iCLASS®, MIFARE DESFire ve MIFARE Classic kimlik doğrulama yöntemleri de dahil olmak üzere çeşitli popüler temassız kimlik doğrulama teknolojilerini destekler.

Bu cihaz, okuyucunun yapılandırmasını ve yönetimini gerçekleştiren web tabanlı HID Biometric Manager yazılımıyla birlikte kullanılır. Ayrıca, yazılım, farklı biyometrik kimlik doğrulama modları olan 1:1 doğrulama ve 1:N tanımlama* ile kullanılmak üzere kullanıcının parmak izi kimlik bilgilerinin kaydını sağlar.

KAPI KONTROL CİHAZI ÖZELLİKLERİ

Dahili kapı erişim kontrol cihazı işlevselliği, API ortağı kontrolüyle sınırlıdır. Bu, yerel erişim yetkilendirmesi ve kapı kontrol işlevlerini destekleyen akıllı ve güçlü uç tabanlı bir biyometrik çözümün dağıtımını sağlar. Cihaz ayrıca, OSDP bağlantısı üzerinden güvenli çıkış için bir alt okuyucuyu da destekleyebilir.

HID Signo Biyometrik Okuyucu, aşağıdaki koşullar nedeniyle okunması zor olanlar da dahil olmak üzere her türden parmak izini güvenilir bir şekilde okur:



TEMEL AVANTAJLAR

- **Son derece çok yönlü** - Tek bir okuyucu platformuyla biyometrik parmak izi ve temassız fiziksel dahil olmak üzere birden fazla kimlik doğrulama modunu kullanmada benzersiz esneklik.
- **Gelişmiş Performans** - Daha iyi doğruluk için derinin alt katmanını okuyan patentli çok spektrumlu görüntüleme sensörü ile gelişmiş biyometrik parmak izi eşleştirme güvenilirliği.
- **Geleceğe bağlı** - HID Biyometrik Yönetici ile sahada kolayca yapılandırın ve yönetin.

25BNKS-10-000000

ASSA ABLOY HID Signo Biyometrik Okuyucu

HID Signo Biyometrik Okuyucu 25B

ÇOK YÖNLÜ

- Kart üzerinde 1:N biyometrik kimlik doğrulama ve şablon desteği
- Geliştirici ortamıyla birlikte şirket içi RESTful API

GELİŞTİRİLMİŞ PERFORMANS

- Patentli çok spektrumlu görüntüleme teknolojisi
- Yerel OSDP güvenli kanal özelliği
- IP67 derecesi ve IK9 darbe derecesi ile sağlam dış mekan performansı

HID BİYOMETRİ YÖNETİCİSİ

- Kimlik doğrulama modunuzu seçin + kimlik bilgisi uyumluluğunu etkinleştirin ve devre dışı bırakın
- Kullanıcıları güvenli bir şekilde kaydedin ve şablonları karta kodlayın

Model Numarası	25B
13,56 MHz Kimlik Bilgisi Uyumluluğu	<ul style="list-style-type: none"> • Seos®, iCLASS SE®/SR üzerinde Güvenli Kimlik Nesnesi™ (SIO) • iCLASS® Erişim Kontrol Uygulaması (standart iCLASS kartları) • ISO 14443A (MIFARE) CSN, ISO 14443B CSN • Seos DESFire EV3 ile Kart Üzerinde Şablon <p>TİPİK TEMASSIZ OKUMA ARALIĞI - TEK TEKNOLOJİLİ ID-1 KARTLARI</p>
Seos™	1,0" (3 cm)
iCLASS®	2,0" (5 cm)
MIFARE® Classic , MIFAREPlus	3,0" (8 cm)
MIFARE DESFire® (EV1, EV2, EV3)	1,5" (4 cm)
	DONANIM
Montaj	Çatal Boyutu; kapı pervazına veya herhangi bir düz yüzeye monte edin
Renk	Siyah Gövde; Gümüş Montaj Braketi
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 (0,38 kg)
Çalışma Gerilimi Aralığı	12 VDC (9-14 VDC)
Akım Çekimi - Normal Bekleme Akımı ²	800mA
Akım Çekimi - Maksimum Ortalama ³	1,5A @12 VDC
Akım Çekimi - Tepe Değer ⁴	2A @ 12 VDC
Denetimli Giriş Gücü (MAX)	0,025W (5mA akım çekme, 5V nominal) 0 ila +5 VDC
Çalışma Sıcaklığı	-4°F ila 153°F (-20°C ila 66°C)
Çalışma Nem Oranı	%0 ila %95 bağıl nem, yoğuşmasız
Depolama Sıcaklığı	-40°F ila 194°F (-40°C ila 90°C)
Çevresel Derecelendirme	IP67 İç/Dış Mekan ve IK09 Darbe Dayanımı
Parmak İzi Biyometrik Sensör Tipi	Optik (Çok Spektrumlu Görüntüleme)
	CİHAZ KAPASİTESİ
İşlem Olay Günlükleri	1.000.000
Maksimum kart sahibi sayısı	250.000
Maksimum kullanıcı sayısı	5.000 (1:N Arama Kimliği)
	BİYOMETRİK FONKSİYONLAR
Şablon çıktı formatı	1:1: ANSI 378
Doğrulama (1:1) eşleşme puanı girişi	1:N: Tescilli (ANSI 378+ formatı)
Tanımlama (1:N) arama puanı girişi	ANSI 378 şablonu
Gizli ve canlılık tespiti	Tescilli şablon (ANSI 378+ formatı)
Dil Desteği ⁵	Evet (çok spektrumlu görüntüleme)
İletişim	İngilizce, Fransızca, Almanca, İspanyolca (Uluslararası), Rusça, Portekizce (Brezilya), İtalyanca, Çince (Basitleştirilmiş), Japonca, Korece, Arapça
Panel Bağlantısı	Ethernet (10/100), Wiegand, RS485 üzerinden Açık Denetimli Cihaz Protokolü (OSDP) (OSDP BIOREAD & BIOMATCH komutu ve pivCLASS Gömülü Kimlik Doğrulama Desteklenmez)
GPIO	Pigtail
Röle Kontak Değeri (Kuru Çıkış)	1 TTL Giriş/Çıkış (Seçilebilir), 1 Denetimli Giriş/ TTL Çıkış (Seçilebilir)
Sertifikalar	1A @ 30VDC (Maksimum Amperaj) (UL Sertifikalı)
Patentler	UL294/cUL (ABD), FCC (ABD), IC (Kanada), CE (AB), RCM (Avustralya, Yeni Zelanda), BIS & WPC (Hindistan), Anatel (Brezilya), NOM & IFT (Meksika), NCC (Tayvan), IDA (Singapur), MIC (Japonya), SRRC (Çin), RoHS III ve ek bölgeler. www.hidglobal.com/certifications
Konut Malzemesi	HID
Garanti	UL94 Polikarbonat
	Malzeme ve işçilik kusurlarına karşı 18 ay garantilidir. (ayrıntılar için garanti politikasının tamamına bakın)

