

KİMLİK TESPİTİ

MORPHOSMART™ FINGER VP

MASAÜSTÜ SERİSİ

PARMAK DAMAR İZİ VE PARMAK İZİ ÇOKLU BİYOMETRİK OKUYUCU



Yüksek Performanslı , Güvenli ve Kesin Çözüm

- Birbirini tamamlayan iki biyometrik özelliğin birleşimi
- Bağımsız masaüstü ünitesi
- Sisteme kayıt ve kimlik tespitinde geliştirilmiş performans
- Büyük ölçekli veri tabanı
- Yenilikçi ve evrensel biyometri teknolojisi
- Üstün güvenlik ve konfor dengesi
- Kimlik sahtekarlığına karşı önlemler
- FBI PIV IQS sertifikalı

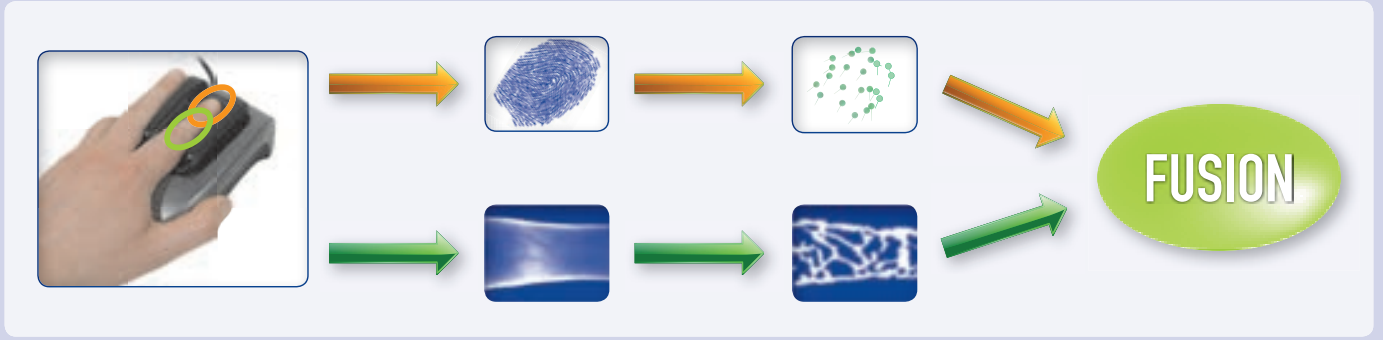


Security Innovation Award, Essen 2010

MORPHOSMART™ FINGER VP

MASAÜSTÜ SERİSİ

PARMAK DAMAR İZİ VE PARMAK İZİ ÇOKLU BİYOMETRİK OKUYUCU



Biyometri konusunda dünya lideri Morpho'nun ürettiği, parmak damar izi ve parmak izi teknolojilerinin eş zamanlı kullanımını sağlayan ilk çoklu tip okuyucu.

MorphoSmart FINGER VP ergonomik, kullanımı kolay ve son derece güvenlidir. Masaüstü uygulamaları için uygun yapıda olan ürün; geçiş kontrol, güvenli ödeme, kimlik kontrolünde rahatlıkla kullanılabilir.

Biyometride Yeni Bir Çağ

- **Yaygın ve kolay kullanım:** Biyometrik verinin doğrulanmasında aynı kullanım kolaylığı ile parmak izine oranla daha yüksek başarı > Düşük FTE Başarısız Kayıt Oranı
- **Rakipsiz doğruluk:** Kayıtlı kullanıcıları reddetme veya kaydı olmayana kabul etme oranları en düşük seviyededir. Kullanıldığı alanlarda en yüksek doğruluk oranına sahiptir.
> @FAR=10⁻⁴, FRR değerleri, çoklu tip ile 10 kat daha düşüktür.
- **Kimlik sahtekarlığını önleme:** Parmak izi ve parmak damar izinin aynı anda kullanılmasıyla ortaya çıkan yeni veri, kimlik sahtekarlığının önüne geçmektedir.

Sınıfının en iyi ve en geniş güvenlik özellikleri

• Hızlı tanıma:

- 1 sn. içerisinde bire-bir kimlik doğrulama (ort.)
- 1 sn. içerisinde çoklu karşılaştırma (1:N) (1:500)

• Büyük depolama kapasitesi:

- 5.000 kullanıcı (çift parmak) standart versiyon
- Ek lisansla 10.000 ve 50.000'e çıkarılabilir

• Çoklu biyometrik veriler:

- Çoklu biyometrik şablon
- Parmak izi görüntüsü (500 dpi, 256 siyah-beyaz, 400x400pix)
- RAW veya WSQ ile sıkıştırılmış (lisanslı)
- ISO19794-2:2005, ANSI/INCITS 378 onaylı

• Ayarlanabilir FAR değeri :

- 10⁻² , 10⁻⁸ arası, (veri tabanının büyüklüğünden etkilenmez).
- Veri alışverişi opsiyonel olarak güvenli bir kanalla sağlanır.

Hepsi bir arada

- FBI PIV IQS sertifikalı optik sensör, gerekli tüm parmak damarı ve parmak izi verilerini kaydeder.
- Özel şifrelenmiş algoritmasıyla verinin sadece cihaz içerisinde kullanılması sağlar. (FIPS 201 VE MINEX sertifikaları)
- Doğru parmak konumlandırma için ledli uyarı sistemi
- Parmak yapılarına uygun ergonomik tasarım.

Kolay kurulum

- Bağlantı: USB ile hızlı iletişim ve güç kaynağı
- Windows XP, Vista, Seven, Server, CE/Mobile, Linux ile sorunsuz SDK

Tamamen sertifikalı

- EMC/Safety standartları:
- CE, CB, FCC, NOM, NF EN 60825-1 2008-01(Lazer güvenliği)
- RoHS, REACH ve WEEE özelliklerine uyumlu