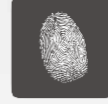


Endüstriyel Tasarım  
Devrimsel LE Sensör Teknolojisi ile - Dünyada İlk

FBI onaylı, çizilmez, tozdan, kirden etkilenmez ve kandırılmaz sensörü ile hızlı ve doğru otantikasyon sağlar.



# TSG-550

Optik/LE Sensör  
Sahte Parmak İzi Algılama  
Deri Altı Doğrulama



World's First  
& World Best





# TSG-550

The Perfect Authentication Terminal  
with built in Inner skin Dual Sensor

## Bir Bakışta



### Kolay Kurulum Kolay Yönetim

- Özel admin ekranı
- PoE ve WiFi Destegi
- Bağımsız - ağ üzerinden çalışma (RS 485, TCP/IP, Wireless)
- İkonize kolay menu
- P2P desteği ile her yerden veri alma/verme



- Deri altı doğrulama (opsiyon)
- Cizik, kesik, kuru parmak işlerini okumada 100% başarı
- Sahte parmak izi algılama
- İhtiyaca göre farklı sensor teknolojisi seçebilme:
  - Le Sensor (Polimer Tabanlı - Light Emitting)
  - Optik Sensor
- Cift Sensor (optk + AES 1711)



### Yüksek Çözünürlüklü Renkli Ekran

- 2.8" renkli LCD ekran
- Bağlantı durumunu ekrandagosterme
- Kilit durumunu ekrandagosterme
- Zaman/Operasyon Modu/Fonksiyon Tuşları



- Anti-pass back özelliği
- Limitli giriş tanımlama
- Maks 256 zaman tablosu tanımlama
- Zamana göre fonksiyon tuşu atama
- Mudahale algılama



- Kullanıcı parmak izi/kart/sifre bilgilerini aktarma
- Erisim Kayıtlarını Aktarma
- Firmware güncelleme

## Ürün Özellikleri

CPU	32bit ARM
Bellek	64M Flash, 64M RAM
Ekran	2.8" TFT Renkli LCD
Optik Sensor	500dpi
Deri Altı Sensörü (opsiyon)	AES 1711 (Innerskin verification) (Fake fingerprint detection)
LE Sensor (opsiyon)	Light Emitting (500dpi)
F/P Depolama	2K,10K,30K,50K
Kamera	opsiyonel
Günlük Kaydı	500K olay
Network	RS485/TCP/IP/WiFi(Opsiyonel)
WIFI	Evet (psiyonel)
USB	SD Bellek kartı
Röle	2
Kapı Telefonu	Hayır
POE (Power over Ethernet)	Evet (Injection ile)
RF kart	EM/HID/MIFARE/iCLASS
Wiegand giriş	26/34/37bit
Wiegand çıkış	26/34/37bit
TTL giriş	4Port
10 Tuş Takımı	Dokunmatik Tuştakımı
Fonksiyon Tuşları	Dokunmatik Tuştakımı
Ebatlar	118*163*40(mm)
Harici Okuyucu Bağlantısı (485)	Evet (Maks 4)
Ses Çıkışı	Evet
LED	Mavi, Kırmızı
Mudahale Algılama	Evet
Parmak İzi Dokunma Sensörü	Evet
DHCP	Evet
Enerji	12V
Nem	20% ~ 80%
Isı	-20 ~60
Dil	English/Arabic/Persian/Spanish/Greek/etc

## Sensor Type

Type	Optical Sensor	LE Sensor	AES 1711 (Authetec) Sensor	Dual (Optic+AES 1711) Sensor	Dual (LE+AES 1711) Sensor
Resolution(dpi)	500dpi	500dpi	500dpi	500dpi	500dpi
pixel	288 x288	288 x352	128 x8	288 x288	288 x352
Innerskin Verification	No	No	Yes	Yes	Yes
Fake Fingerprint	No	Yes	Yes	Yes	Yes

