



## Parmak izi okuyucu Terminal

## TBS-300

Güvenli sağlam ve doğru okuma imkanı sunan yeni teknoloji ürünü parmak izi okuyucu terminaldir. Parmak izini tanıma süresi 1 saniyeden azdır. Bilgisayar bağlantısı yapılmadan kendi başına çalışabilir. Programlanan parmak izlerini tanır ve kapı turnike bariyer açtırabilir. Bilgisayar sistemine bağlanarak ağ üzerinden veri aktarımı yapar, giriş ve çıkış saatlerini sistem merkezine gönderir. Yazılımdan aldığı komutlara uygun olarak kişilerin giriş ve çıkışlarına izin verir.

Cihazın üzerinde bulunan tuş takımı kullanılarak parametreler programlanabilir. Parmak izi okuyucu terminal üzerinde kendi firmware yazılımı hazır gelmektedir. 3,5 inch genişliğinde LCD TFT grafik ekrana sahiptir. Kişiyi yönlendirmek ve ikaz etmek için sesli ve led ışıklı uyarılara sahiptir.

Elektrikli kapı kilidini kontrol etmek ve turnikeleri açtırmak için terminal üzerinde kuru kontak röle çıkışları bulunmaktadır. Alarm durumu oluştuğunda siren veya korna çaldırmak için çıkışı bulunmaktadır. Kapının açıldığını tespit etmek için ve turnikelerden geçiş yapıldığını teyit edebilmek için kontak girişi vardır. Giriş denetimini zamana, kişiye, gruba, kapıya göre yapmak kısıtlamak mümkündür. Cihaz üzerinde kapağın açıldığını algılayan sensör bulunmakta ve bu durum merkeze bildirilmektedir. Parmak izi okuyucu kontrol paneline bağlı da çalışabilir. Bunun için üzerinde RS232 ve wiegand çıkışları bulunmaktadır. Sistem ağına bağlanmak için Ethernet ve RS485 arabirimine sahiptir.

Cihazın hafızasına 1500 adet parmak izi kaydedilebilir. Kullanıcıların giriş ve çıkış verilerinin tutulduğu 30,000 hareket kaydedebilecek hafızası bulunmaktadır. Toplanan veriler cihazdan USB flash hafıza kullanılarak alınabilir ve yedeklenebilir. Parmak izi okuyucu terminal içerisinde aynı zamanda kart okuyucu da bulunabilmektedir. Tercihe bağlı olarak 125KHz proximity, 13,56 MHz mifare veya HID formatında kart okuyucu ile birlikte sipariş edilebilir. Ürünlerimiz satandart olarak EM proximity ve Mifare okuyuculu olarak satın alınabilir.



## Fonksiyonlar

- Renkli LCD ekran üzerinde ikon seçimi
- Güvenilir, hızlı, dayanıklı ve doğru
- infrared parmak algılama tekniđi
- Parmak izi okuma süresi yaklaşık 1 saniyedir.
- Her kişiden ister tek, ister 2 parmak izi alma imkanı
- Parmakizi ve / veya RFID kart okutarak giriş yapılabilir
- Standart olarak cihaz üzerinde seri ve Ethernet bağlantı bulunmaktadır
- Wiegand giriş ve çıkış arabirimi vardır
- Kontrol panellerine bağlanabilir ve harici kart okuyucu takılabilir
- USB arabirimi vardır
- Hatalı giriş teşebbüsünde sesli ve ışıklı ikaz verir

## Teknik özellikler

<i>Parmak izi kapasitesi</i>	1500
<i>Hareket kapasitesi</i>	30,000
<i>Ekran</i>	Renkli TFT LCD
<i>Güç</i>	12VDC
<i>Ölçüler</i>	183x80x42 mm
<i>Kart okuyucu</i>	Proximity, Mifare veya HID seçimli
<i>Haberleşme</i>	RS485 ve TCP/IP ve USB host ve Wiegand
<i>Digital giriş</i>	Var
<i>Digital çıkış</i>	Var
<i>Röle çıkış</i>	Var
<i>Çalışma sıcaklığı</i>	0-50 derece C
<i>Ağırlık</i>	2kg



## Teta tek Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş

Çamlık Park Villaları, 2368 sok, No 4, Eskişehir yolu 18Km, Başkent Ün. yanı, 06790 Ankara

Tel: (312) 234 1716 , Fax : (312)234 1778

www.teta.com.tr info@teta.com.tr