

# 2011

## Access Kontrol (FT-100)



İstanbul Yazılım ve Elektronik Teknolojileri

01.01.2011

# FT-100

## Grafik Ekranlı Kartlı Geçiş Cihazı



### • Genel Özellikler

Ürün Kodu	FT-100
CPU	32 bit ARM7
CPU İşlem Hızı	64 Mibs
Röle (Kapı Tetiği) Sayısı	2
Sensörler	Exit Butonu, Kapı Sensörü, Kilit Sensörü
Dahili Zil Sistemi	Günlük 100 haftalık 700 zil programı.
Haberleşme Şekli	TCP/IP, RS 232/422/485 (TCP/IP sistemi cihazın kendi üzerindedir)
Ekran	128x64px mavi ekran
Ses	Buzzer
Kullanıcı Sayısı	30.000
Log Sayısı	100.000
Access Grubu/Time Zone	En az 3500 Access Grubu, Zaman Bölgesi, Zaman Kodu
Çalışma Modu	Online, Offline, OnOffline, Standalone
Kontrollü Kullanım	Kullanıcı bazında kontrollü kullanım özelliği mevcuttur
Anti-Passback	Kullanıcı bazında Anti-Passback kullanım özelliği
Zaman Kısıtlaması	Kullanıcı bazında zaman kısıtlaması özelliği
Harici Reader Desteği	Var
Kart Tipi	13,56 MHz Mifare

### • LAN

Ethernet	10/100 Mbps
Protokoller	TCP(Server/Client), UDP(Server/Client), ICMP(Ping), ARP, DHCP(Client), Static IP
Konnektör	RJ45
Güvenlik	TCP/IP Bağlantı Koruması

### • Seri Arayüz

Port	RS 232 / 422 / 485
Veri Transfer Hızı	4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200 bps

### • Seri Sinyaller

RS 232	TxD, RxD, GND
RS 422	Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND
RS 485	TR+, TR-, GND

### • PC Yazılımı

İşletim Sistemi	Windows 98/ME/NT/2000/XP/Vista/Windows7
SDK-DLL-NET Library	Access Control, PDKS ve benzeri uygulamara entegrasyon için

### • Boy ve Ağırlık

Boy	114(W) x 80(H) x 30(D) mm
Ağırlık	-

### • Çalışma

Çalışma Voltajı	12V
Güç Tüketimi	165mA
Sıcaklık	-40 / 85°C

## **Açıklamalar:**

- >> 30.000 Kullanıcı kapasitelidir.
- >> 100.000 Kayıt kapasitelidir.
- >> Zaman Kodu, Tatil Günleri, Zaman Bölgesi ve Access gruplarının her birinden en az 3500 adet tanımlanabilir.
- >> Her access grubu için 10 adet zaman bölgesi tanımlanabilir.
- >> Bir zaman bölgesinde bulunan haftanın günleri için farklı zaman kodları tanımlanabilir.
- >> Her kullanıcı için max 5 adet access grubu tanımlanabilir.
- >> Gelişmiş erişim özellikleri sayesinde kapının açık unutulması veya zorla açılması gibi olağan dışı durumları bildirebilir.
- >> Kullanıcı bazında dahili kontör kullanım özelliğine sahiptir. Bu sayede istenilen kullanıcılardan geçişleri sırasında kontör düşülebilir.
- >> İkincil bir okuyucu takılarak Anti-Passback yapılabilir. Yada, tek kapı çift yönlü veya çift kapı tek yönlü kontrol edebilir.
- >> Kart okutulduğunda ekrana okundu yazar ve sinyal sesi ile kartı kabul ettiğini ifade eder.
- >> Kartları mifare 13,56 MHz temassız kart olup okuyucuya göstermek sureti ile okutulur.
- >> Kartları kopya edilemez.
- >> Elektrik kesintilerinde hafızası silinmez istenirse jeneratör veya UPS ile beslenebilir.
- >> Röleleri vasıtası ile turnike, bariyer ve kapı tetiği verebilir.
- >> Ekranı mavi ve ışıklıdır.
- >> Ekranında saat, dakika, saniye, yıl, ay, gün ve haftanın günü yazar.
- >> Yüksek voltaj korumalı olup her yerde sorunsuz çalışır
- >> Bilgisayara RS 232/422/485 ve TCP/IP ile bağlanabilir.
- >> PDKS, Access ve benzeri yazılımlar için sürücü desteği mevcuttur.
- >> Bir bilgisayara sürekli bağlı kalmak zorunda değildir. Kendi belleğinde verileri saklayarak offline çalışma özelliği sağlar.
- >> Dahili zil sistemi sayesinde günlük 100, haftalık 700 zil çalabilir.
- >> Yüksek özellikli erişim kontrol ayarları sayesinde arka arkaya birden fazla kart okutulması, anti-passback uygulaması ve belirtilen zamanlar dışındaki geçişlerin önlenmesi gibi karmaşık işlemlerin tamamını offline olarak gerçekleştirebilme yeteneğine sahiptir.
- >> TCP/IP desteği sayesinde ağ üzerindeki herhangi bir bilgisayardan veya internetten erişim sağlanabilir. Böylelikle, tek bir noktaya kurulacak olan access kontrol veya PDKS uygulamaları tarafından ulaşılabilmesi mümkün olmaktadır.



İstanbul Yazılım ve Elektronik Teknolojileri

Tel : 0(212) 220 82 66

Fax: 0(212) 220 83 66

bilgi@istanbulyazilim.com

[www.istanbulyazilim.com](http://www.istanbulyazilim.com)