

MAGIC FACE

MF835 - MF840 - MF850 - MF855 - MF856 - MF860 - MF870 - MF880 ID Yüz Tarama Cihazları

Kullanım ve Kurulum Kılavuzu

Bu kılavuz MAGIC FACE MF835 - MF840 - MF850 - MF855 - MF856 -MF860 - MF870 - MF880 ID Yüz Tarama Cihazları kullanımı ve arıza tespit ve onarımına yönelik doğru çalışma alışkanlıkları konusunda bilgiler vermektedir



PERKOTEK TEKNOLOJİ DİŞ TİC. A.Ş.

Mahmutbey mah. Ordu cad. no 29 PERKOTEK Plaza (Basın ekspres yolu 212 AVM arkası) /
Bağcılar/İstanbul / TÜRKİYE (Posta kodu:34218)

+90 850 811 80 00 (Pbx)

+ 90 212 320 74 80 (Pbx)

+ 90 212 220 69 57

info@perkoteK.com bayi@perkoteK.com destek@perkoteK.com

İÇİNDEKİLER

1. Cihaz tanıtımı
2. İlk Kullanımda yapılacaklar
3. Kullanıcı İşlemleri
 - 3.1. Kullanıcı kaydı
 - 3.1.1. Yüz Kaydı
 - 3.1.2. Parmakizi Kaydı
 - 3.1.3. Şifre Kaydı
 - 3.1.4. Kart Kaydı
 - 3.2. Kullanıcı Düzenleme
 - 3.3. Kayıtları İndirme
 - 3.4. Kayıtları Yükleme
4. Cihaz Ayarları
5. Bağlantı Ayarları
6. USB ile giriş çıkış kayıtlarının aktarımı
7. Tuş Tanımları
8. Bağlantı Şeması

1. Cihaz tanıtımı

Yeni nesil yüz tanıma cihazı! Yüz tanıma teknolojisi sayesinde herhangi bir birey bir başkası yerine yüz okutması yapamayacağından ötürü bu cihazlar ile personel takibi yapmak oldukça basit olacaktır. Samsung 400 mhz işlemcisi sayesinde geçişler oldukça hızlı olacaktır. Cihazımın yüz tanıma kayıt kapasitesi 200 kişidir ve kartlı, şifreli geçiş yapma olanağı da sunmaktadır.

Magic Face MF 850 - MF855 - MF860 - MF870 ID ve MF / ID Teknik Özellikleri

İşlemci: Samsung 400 Mhz Tarama Şekli: 3 boyutlu olarak tarama yapar. Tanım Mesafesi: 30-90 cm mesafeden tanıyabilir.	Tanım Hızı: 0,1 saniye Kamerası: 600 Tvline Ekranı: Renkli ekran
Tetik - Kuru kontak: Kapı, turnike sistemi ve bariyer sistemine tetik vererek açtırabilir Ayrıca zil çaldırma özelliği de mevcuttur Dâhili Batarya: Dâhili bataryası ile elektrik kesintilerinden etkilenmeden çalışır.	Bağlantı Şekli: TCP/IP, USB Memory Disk Tarama Noktası Sayısı: 5.000 referans tarama noktası Tanım Noktası Sayısı: 1.000 referans tanım noktası

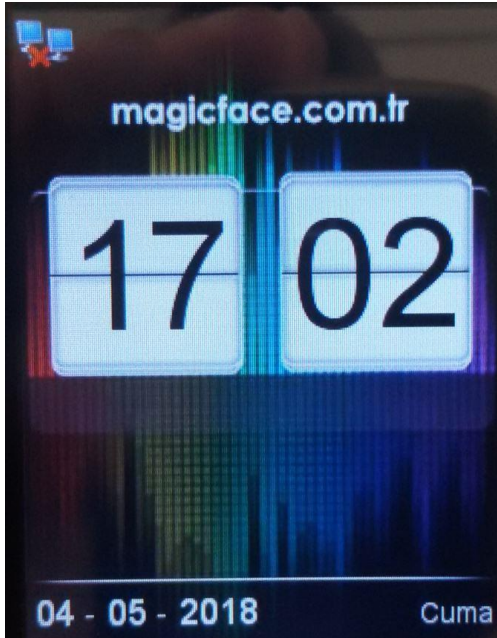
Yüz Tanıma Sistemi Kapasitesi: MF835 : 300 Yüz kaydı MF840 : 200 Yüz kaydı MF850 : 1.000 Yüz kaydı MF855 : 1.000 Yüz kaydı MF856 : 1.000 Yüz kaydı MF860 : 2.000 Yüz kaydı MF870 : 3.000 Yüz kaydı MF880 : 3.000 Yüz kaydı	Parmak izi Tanıma Kapasitesi: MF835: 300 Parmak izi kaydı MF850 : 1.000 Parmak izi kaydı MF855 : 2.000 Parmak izi kaydı MF856 : 3.000 Parmak izi kaydı MF860 : 2.000 Parmak izi kaydı MF870 : 3.000 Parmak izi kaydı MF880 : 3.000 Parmak izi kaydı
Kart Kapasitesi: MF835: 300 Kart kaydı MF840 : 200 Kart kaydı MF850 : 1.000 Kart kaydı MF855 : 1.000 Kart kaydı MF856 : 3.000 Kart kaydı MF860 : 2.000 Kart kaydı MF870 : 3.000 Kart kaydı MF880 : 3.000 Kart kaydı	Şifre Kapasitesi: MF835: 300 Şifre kaydı MF840 : 200 Şifre kaydı MF850 : 1.000 Şifre kaydı MF855 : 1.000 Şifre kaydı MF856 : 3.000 Şifre kaydı MF860 : 2.000 Şifre kaydı MF870 : 3.000 Şifre kaydı MF880 : 3.000 Şifre kaydı
Log Kapasitesi: MF835: 160.000 Kayıt MF840 : 80.000 Kayıt MF850 : 200.000 Kayıt MF855 : 200.000 Kayıt MF856 : 160.000 Kayıt MF860 : 200.000 Kayıt MF870 : 200.000 Kayıt MF880 : 200.000 Kayıt	

İlk Kullanımda yapılacaklar

- Cihazın montajını yaptıktan sonra elektrik ve network bağlantısını yapın.
- Cihaza personel kayıtlarını yapın. İsteğe göre parmakizi, kart veya şifre tanıtlarını yapın ve kayıt sırasını not alın.
- Eğer gerekliyse cihazın menüsüne yetkisiz kişilerin girmesini engellemek için bir veya birden fazla kişinin kaydını ADMIN olarak kaydedin.
- Birden fazla cihaz kullanımlarında cihazın Kullanıcı menüsündeki İndirme seçeneğini kullanıp kaydedilen kişilerin yedeğini Flash Belleğe kaydedin ve diğer cihazlarda Kullanıcı menüsünden Yükle seçeneğiyle kişileri cihaza yükleyin.
- Cihazın tarih ve saatini güncelleyin. Bu işlemi bilgisayardaki programdan da yapabilirsiniz.

Kullanıcı İşlemleri

Menü tuşuna bastığınızda ekranda Departman, Şift, Kullanıcı, Raporlama, Ayarlar ve Usb Aktarım seçenekleri görünür.



MENÜ
→



Kullanıcı kaydı

Personel kaydı için birden fazla kayıt seçeneği vardır. Bu kayıtlar içinde Yüz, Parmak izi, şifre ve kart seçenekleri mevcuttur. Bir personel için birden fazla yöntem kaydedilebilir. Yani yüz kaydının yanı sıra bir veya birden fazla parmakizi, şifre ya da kart kaydedilebilir.

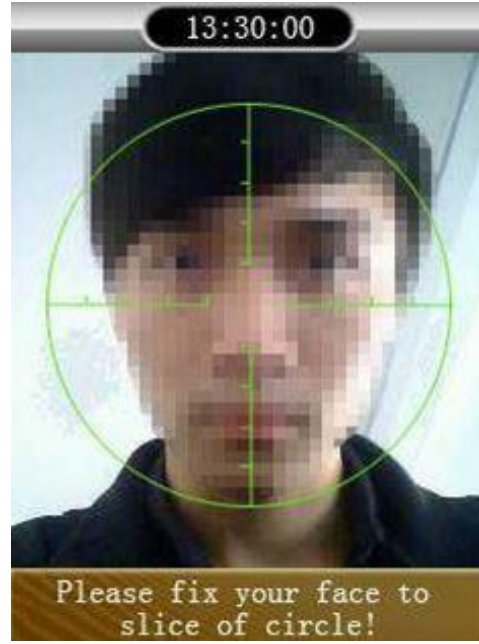
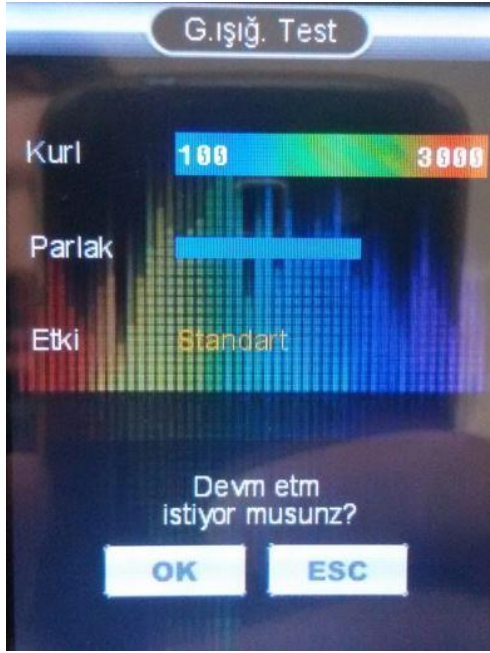


Yeni seçeneği seçildiğinde ilk aşamada ID kısmında personele vereceğiniz Sıra numarasını tuşlayıp OK'ye bastığınızda kayıt seçenekler çıkacaktır.

Yüz Kaydı

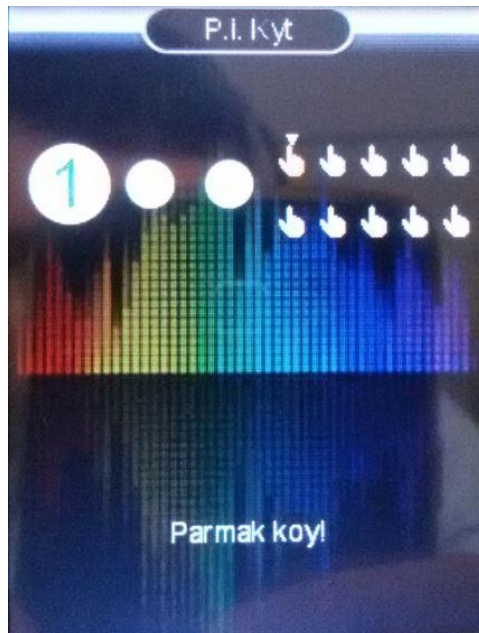
Yüz kaydı seçildiğinde ilk ekranda ışık sensörü vasıtasıyla algıladığı test ekranı çıkacaktır. Bu ekranda kalitenin en az “Standart” olması gerekmektedir. “Standart” altındaki kayıtlarda yüzü düzgün kaydetmeyecek ve tanımama gibi sorunlarla karşılaşılacaktır. Kayıt ortamını onaylamak için “OK”ye basın.

Personelin yüzünün tamamı ekran içinde olmalı ve cihazın sesli yönlendirmelerine göre yüz tanımlı yapılmalıdır.

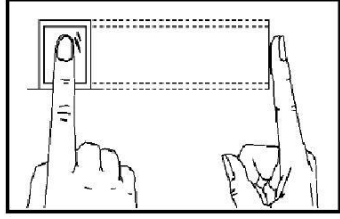


Parmakizi Kaydı

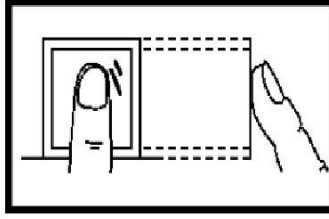
Parmakizi kaydı için ilk olarak birinci parmağı üç (3) kez peşpeşe net bir şekilde okutun. Ekranda parmakizinin net bir şekilde görüldüğünden emin olun.



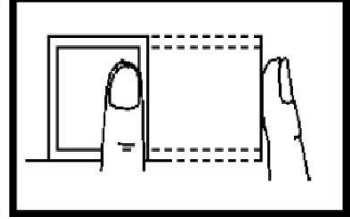
Sağlıklı bir kayıt yapabilmek için aşağıdaki şekilleri inceleyin.



Doğru Kullanım



Yanlış Kullanım



Yanlış Kullanım

Şifre Kaydı

Personale yüz kaydı veya parmakizi kaydının yanında veya sadece şifre kaydı yapılabilir. Bunun için en az 1 en çok 9 haneden oluşan şifre tanımlanabilir.

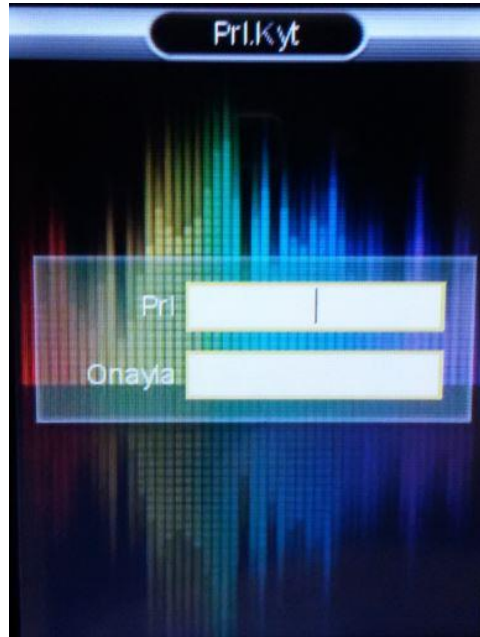
a. Şifre seçeneğini seçtikten sonra 1 ila 9 hane arasında şifreyi girin.

“OK”ye basın.

b. Aynı şifreyi girdikten sonra tekrar “OK”e basın.

c. Eğer başka bir personele şifre tanıtımı yapılacaksa “OK”ye basıp devam edin.

d. Şifre kaydını tamamlamak için “ESC”ye basın.



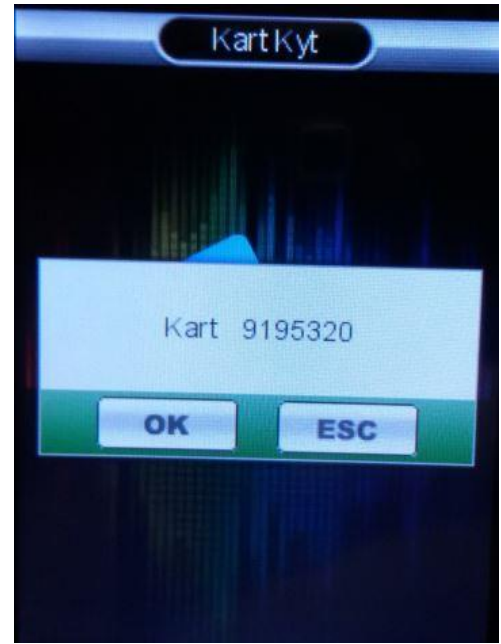
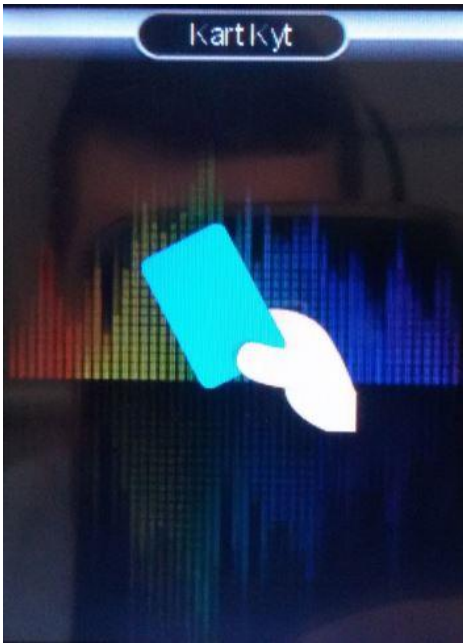
Kart Kaydı

Personele kart kaydı yapmak için;

a. Kart kaydı işlemini seçtikten sonra kartı ekran ile parmakizi okuma alanının arasındaki kart okuma bölgesine yaklaştırın.

b. Kartın numarası Kart satırında görüntülenecek ve kayıt tamamlanacaktır.

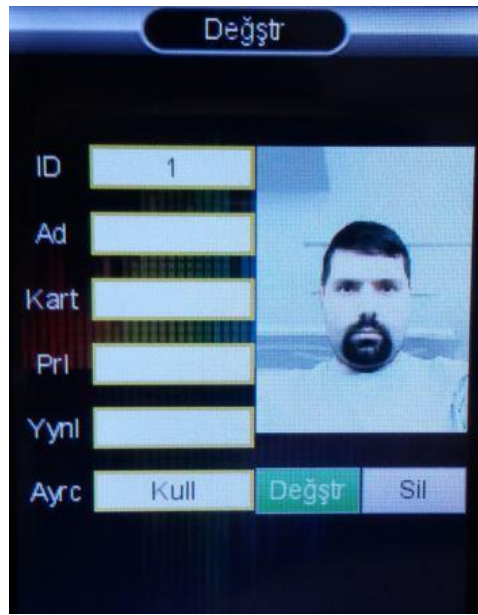
c. Kayıt tamamlandıktan sonra kaydetmek için “OK”ye, çıkmak için “ESC”ye basın.



Kullanıcı Düzenleme

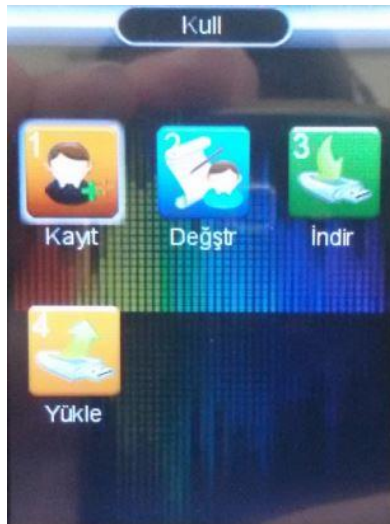
Bu menüden daha önce kaydedilmiş personel kayıtlarının İsim, Yüz, Şifre, Kart, Parmakizi ve kullanıcı yetkisi değiştirilebilir. İstediğiniz kaydı değiştirmek için seçeneği seçtikten sonra Kayıt işleminden prosedürleri tekrarlayabilirsiniz.

Ayrıca bu menüden kullanıcıyı cihazdan silebilirsiniz. ID haricinde tüm ayarları değiştirebilirsiniz. ID numarasın değiştirmek istediğiniz bir kayıt var ise sildikten sonra yeni numarayla kaydetmeniz gerekmektedir.



Kayıtları İndirme

USB disk (Flash bellek) kullanarak cihazdan cihaza personel kayıtlarının aktarımını yapabilirsiniz. Bunun için Flash Belleği önceden takıp menüden İNDİR seçeneğini seçmeniz yeterlidir.



Kayıtları Yükleme

Diğer cihazdan alınmış kullanıcı bilgilerini yüklemek için Flash belleği takıp LOG seçeneğini seçin.

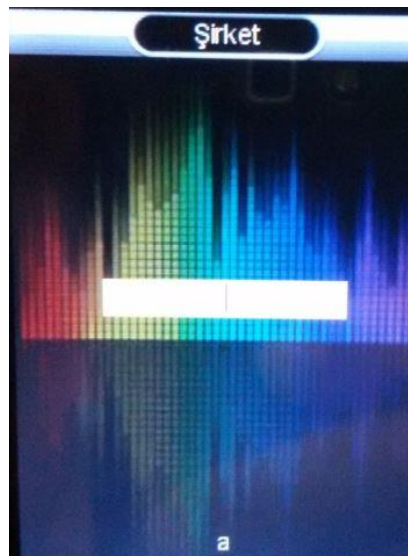


Cihaz Ayarları

Cihaz ayarlarının ve diğer bilgilerin yer aldığı ekrandır.



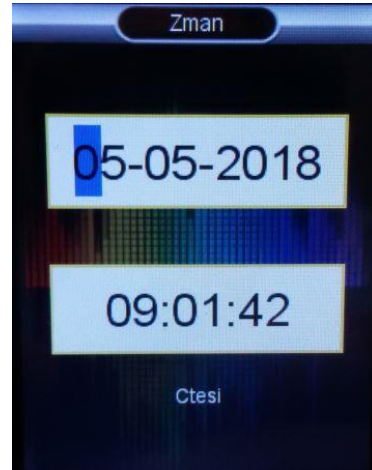
Company (ŞİRKET) :Firma bilgilerinizi girebileceğiniz menüdür. USB'ile aktarılan raporlarda görüntülenir.



Device (cihaz) :Cihazın dil, ses, doğrulama modu, tetik ve uyku sürelerinin ayarlarını barındıran bir alt menüdür.



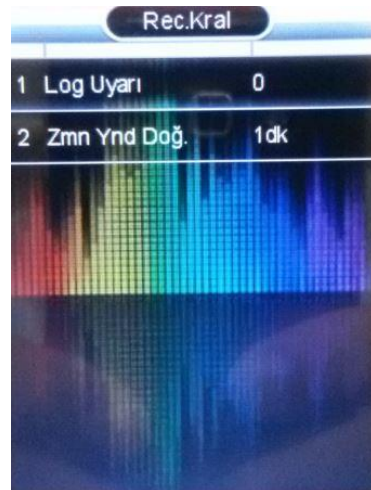
Time (Zaman) :Cihazın tarih ve saat ayarlarının yapıldığı menüdür.



Rec. Rule (Kayıt Ayar) :Kayıt alma ve uyarı ayarlarını içerir.

“Log Warning” (Log Uyarı) : Kayıt uyarısı vermesi için değer girilir.

“Reverify Time” (ZMN YND DOĞ) : Aynı kişinin peşpeşe giriş esnasında kayıt tutmaması için gerek süre girilir. (0-255dk)



Network (Ağ) :Bağlantı ayarları bu menüden yapılır. (bkz. **5. Bağlantı Ayarları**)

Bağlantı Ayarları

Program ve cihaz arasındaki bağlantıyı sağlamak için gerekli ayarları içerir. Bu menüden IP ayarlarını yaptıktan sonra bağlantı programında da aynı ayarları girmek gereklidir. Cihaz bağlantısı ONLINE ve OFFLINE olarak seçilebilir.

Ağ	
1 Cihaz No	1
2 ETH	Evt
3 Cihaz No	5005
4 Ağ Prl	0
5 Sunucu IP	192.168.0.109
6 Sunucu Port	7005
7 Sunc Grks	Hy

ETH	
1 Etkinleş.	Evt
2 DHCP	Evt
3 MAC	2C.28.87.67.8A.23
4 IP Adresi	000.000.000.000
5 Ağ mask	000.000.000.000
6 AğGçit	000.000.000.000
7 DNSServer	192.168.001.001

- Cihaz No : Cihaz bağlantısı için cihazın sıra numarası
 ETH : Cihazı IP bağlantı Ayarlarının Bulunduğu ekrandır
 Alt Ağ Mask : Yerel Ağın kullandığı Alt Ağ maskesi buraya girilir.
 Vrsyln Ağ Geçidi. : Yerel bağlantılar için 0.0.0.0 bırakılabilir. Fakat port yönlendirmesi ile bağlantı kurulacaksa modem IP adresi girilmelidir. (Örn. 192.168.8.1)
 Cihaz Portu : Cihaz bağlantı port numarası
 Net Pwd (Bağ. Şifresi) : Bağlantı güvenliği için parola
 Sunucu IP : ONLINE bağlantı için bilgileri göndereceği bilgisayarın IP adresidir. (Örn. 192.168.8.125)
 Sunucu Portu : ONLINE bağlantı için bilgisayarın dinleyeceği port numarası
 Sunc Grks : Cihazın ONLINE veya OFFLINE kullanım seçeneğidir. Cihaz eğer OFFLINE kullanılacaksa seçenek HY (Hayır) olmalı. Eğer ONLINE kullanılacaksa mutlaka EVT (Evet) olmalıdır.

Bağlantı Ayarları (Wi-Fi) (SADECE MF 880 MODEL İÇİN GEÇERLİDİR)

Program ve cihaz arasındaki bağlantıyı sağlamak için gerekli ayarları içerir. Bu menüden IP ayarlarını yaptıktan sonra bağlantı programında da aynı ayarları girmek gereklidir. Cihaz bağlantısı ONLINE ve OFFLINE olarak seçilebilir

Ağ Ayarlarından WLAN Seçilir

Ağ	
Cihaz No	1
ETH	Evt
WLAN	Evt
Cihaz No	5005
Ağ Prit	0
Sunucu IP	172.16.1.91
Sunucu Port	7005
Sunc Grks	Hy

Etkinleştir İşaretlenir

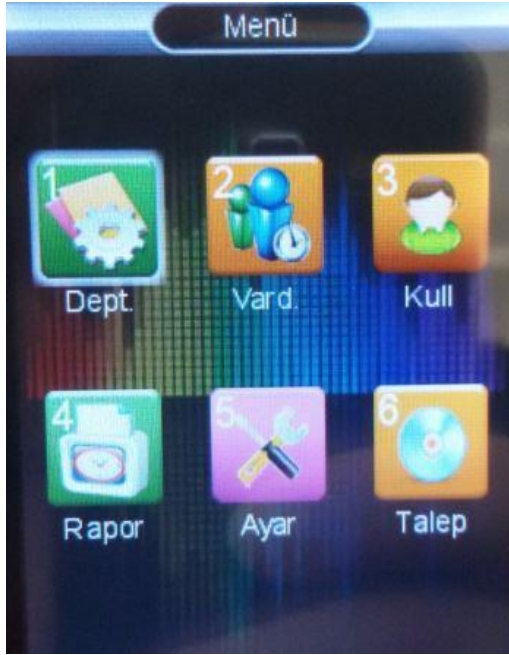
WLAN	X
Etkinleş.	Evt
DHCP	Hy
IP Adresi	192.168.1.10
Ağ mask	255.255.255.0
AğGçit	192.168.1.1
DNSServer	192.168.0.1
Arama	

Seçeceğiniz WLAN Şifresi Girerek Bağlantı Sağlanır

WLAN	X	
1	PerkoteK Plaza Guest	
2	PerkoteK Plaza 2G	
3	PerkoteK Device Wi-Fi	
4	PerWan 100/4	
5	PerWan 100/2	

USB ile giriş çıkış kayıtlarının aktarımı

Cihazın menüsündeki TALEP seçeneğini seçtikten sonra takılı olan Flash belleği takip sonrasında LOG seçeneğiyle giriş çıkış kayıtlarını aktarabilirsiniz. Ekranda beliren Şfr? (Şifrele?) sorununa mutlaka ESC ile cevap vermelisiniz. Sonrasında bilgisayardaki yazılım vasıtasıyla takip programına aktarım Yapabilirsiniz



Varsayılan yap

Tüm log sil

Tüm kulln sil

Tüm Veri Sil

Siler

:Cihazı Fabrika Ayarlarına Alır

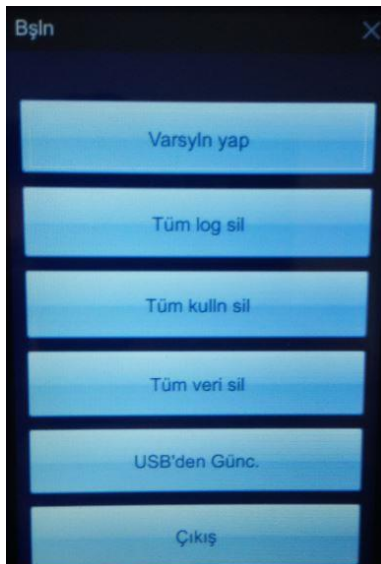
:Cihazdaki Tüm Giriş Çıkış Loglarını Siler

:Tüm Kullanıcıları Siler

: Cihazdaki Tüm Giriş Çıkış Loglarını ve Tüm Kullanıcıları

Usb den güncelle

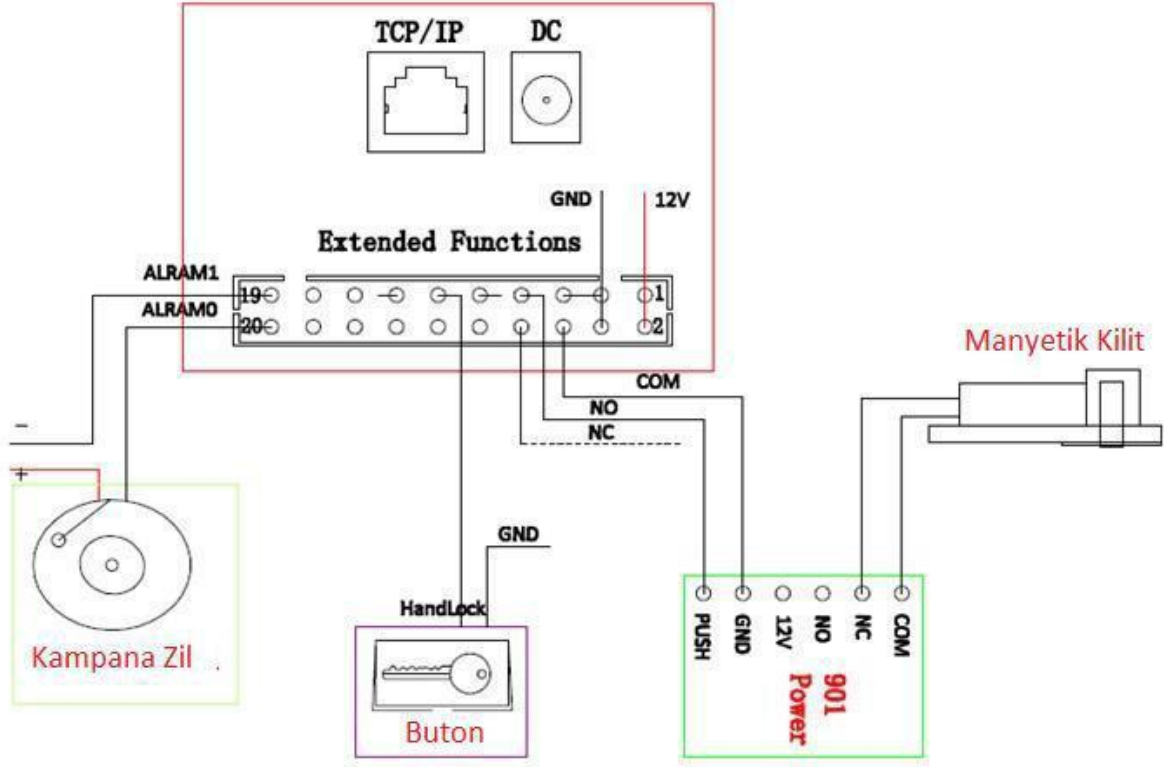
:Usb flashdisk üzerinden cihazı günceller



Tuş Tanımları

- **0-9** : Kullanıcı ID ve şifreyi de girebileceğiniz Sayısal tuşlar.
- **OK** : Üzerinde durduğunuz seçeneği ve kaydetmek onay tuşu
- **⊙** : Kapatma ve Açma Butonu (Kapatmak için 3 saniye basılı tutun)
- **ESC** : Menüden çıkma veya seçini iptal etme tuşu
- **MENU ←** : Ana ekrandayken menüye girmek için kullanılır. Aynı zamanda karakter silme tuşudur.
- **▲** : Yukarı Tuşu veya geri tuşu
- **▼** : Aşağı veya ileri tuşu

Bağlantı Şeması



PERKOTEK TEKNOLOJİ DİŞ TİC. A.Ş.

Mahmutbey mah. Ordu cad. no 29 PERKOTEK Plaza (Basın ekspres yolu 212 AVM arkası) /
Bağcılar/İstanbul / TÜRKİYE (Posta kodu:34218)



+90 850 811 80 00 (Pbx)

+ 90 212 320 74 80 (Pbx)



+ 90 212 220 69 57



info@perkoteK.com bayi@perkoteK.com destek@perkoteK.com