



BIOMETRİK PERKOTEK PERSONEL DEVAM KONTROL VE GÜVENLİK TEKNOLOJİLERİ DIŞ.TİC.LTD.ŞTİ.

Adres : Perpa Ticaret Merkezi B Blok Kat: 1-2-3 No: 88 Okmeydanı / İSTANBUL
Tel : 0 (212) 320 74 80 Pbx Fax : 0 (212) 220 69 57 info@perkotek.com www.perkotek.com

TÜRKİYE DİSTRİBÜTÖRLÜKLERİ

MAGIC FACE

MAGIC PASS

AVAX

STRIKE

SECUDA

RESPECT

Guard TOUR



Magic Pass 12658 Parmak İzi Kullanım Kılavuzu

Bu kılavuz parmak izi ve bilgisayar bağlantısı ile cihaz tanımlamalarına yönelik doğru çalışma alışkanlıkları konusunda bilgiler vermektedir. Ayrıca, bu kılavuz tüm Magic Pass ürünlerine uygulanabilir



PERPA Ticaret Merkezi B Blok 1., 2. ve 3.Kat No: 88 Okmeydanı / İstanbul / TÜRKİYE



+ 90 212 320 74 80 (pbx)



+ 90 212 220 69 57



info@perkotek.com



BIOMETRİK PERKOTEK PERSONEL DEVAM KONTROL VE GÜVENLİK TEKNOLOJİLERİ DIŞ.TİC.LTD.ŞTİ.

Adres : Perpa Ticaret Merkezi B Blok Kat: 1-2-3 No: 88 Okmeydanı / İSTANBUL
Tel : 0 (212) 320 74 80 Pbx Fax : 0 (212) 220 69 57 info@perkotec.com www.perkotec.com

TÜRKİYE DİSTRİBÜTÖRLÜKLERİ

MAGIC FACE

MAGIC PASS

AVAX

STRIKE

SECUDA

RESPECT

Guard TOUR

Guard TOUR

İÇİNDEKİLER

1.Giriş.....	3
1.1 Temel Bilgiler	3
1.1.1 Kullanıcı Kaydı	3
1.1.2 Kullanıcı Onaylama	3
1.1.3 Denklik Eşik Seviyesi	3
1.1.4 Kullanıcı ID Numarası	4
1.1.5 Yetki Seviyeleri.....	4
1.2 Parmak Nasıl Yerleştirilmeli?	5
2.Kayıt ve Onaylama Prosedürleri	5
2.1 Kullanıcıları Kaydı	5
2.1.1 Parmakizi ile Kayıt.....	7
2.1.2 Şifre ile Kayıt	8
2.1.4 RFID Kaydı (Kart kaydı)	8
2.2 Kayıt Test Etme	9
2.3 Yönetici Kaydı	9
3.1.1 Tetik Süresi Ayarı (Kitle).....	11
3.1.2 İletişim Seçenekleri (İleti ops)	11



BIOMETRİK PERKOTEK PERSONEL DEVAM KONTROL VE GÜVENLİK TEKNOLOJİLERİ DİŞ.TİC.LTD.ŞTİ.

Adres : Perpa Ticaret Merkezi B Blok Kat: 1-2-3 No: 88 Okmeydanı / İSTANBUL
Tel : 0 (212) 320 74 80 Pbx Fax : 0 (212) 220 69 57 info@perkotek.com www.perkotek.com

TÜRKİYE DİSTRİBÜTÖRLÜKLERİ

MAGIC FACE

MAGIC PASS

AVAX

STRIKE

SECUDA

RESPECT

Guard TOUR

1. Giriş

Bu bölümde; Parmakizli Geçiş Kontrol ve Personel Devam Kontrol terminallerinin temel içeriği ve parmak izi tanımlama hakkında ön bilgi verilecektir.

Tuştakımı



- MENÜ Menü girişi
- ESC Çıkış veya iptal
- Yukarı kaydırma tuşu
- Aşağıya kaydırma tuşu
- Güç düğmesi
- 0-9 Sayısal tuşlar

1.1 Temel Bilgiler

Bu bölüm; BioClock (Biometrik Zaman Kontrol Terminali yerine kullanılır) hakkında tanımlamalar ve açıklamaları içerir;

- · Kullanıcı Kayıtları
- · Kullanıcı Onayı
- · Denklik Eşik Değeri
- · Kullanıcı ID Numarası
- · Yetki (mevki) Derecesi

En önemli BioClock faaliyetleri; kullanıcı kayıtları ve kullanıcı onaylamasıdır.

1.1.1 Kullanıcı Kaydı

Kayıt işlemi ID numarası ve şablon oluşturmak için kullanıcının parmağının üç kez taranması sürecidir. Bu şablon bir kullanıcı ID numarası ile eşlenir ve hafızaya yazılır.

Kullanıcı onayı süresince, kullanıcının kimliğini doğrulamak için o anki parmak izi ile bellekteki şablon arasında karşılaştırma yapılır.

Kayıt işlemi belirlenmiş terminal olarak kullanılacak BioClock' ta gerçekleşir. Kullanıcı parmakizini kaydı alan zaman sayacında onaylatabilir. Bu kayıt işlemi yaklaşık 2 saniye sürer.

On parmağa kadar aynı ID numarası ile kayıt edilebilir, böylece kullanıcı daha çok onaylatma yoluna sahip olur.

Parmak izini isteğe bağlı olarak kaydederken sağ veya sol işaret parmağının kaydı tavsiye edilir. Böylece kullanıcı hangi parmağını kullanması gerektiğinde zorluk çekmez. Normal şartlarda, her parmak kayıt edilmeli böylece eğer kullanıcı kayıt ettirmiş olduğu parmağını sakatlasa veya zedelerse, alternatif parmak şablonları uygun olur. Kayıt ettirilecek parmak isteğe bağlı ise de, sağ veya sol işaret parmağı önerilir, bu sayede kullanıcı onay sırasında yönlendirilir.

1.1.2 Kullanıcı Onaylama

Onaylama, kullanıcı ID numarasını girdiğinde ya da parmakizi sensörüne parmağını yerleştirdiği zaman gerçekleşir, bundan sonra bellekte bulunan şablonla karşılaştırması için şifre girin.

1.1.3 Denklik Eşik Seviyesi

Denklik eşiği; iddia eden kişinin o kişi olduğundan emin olmak için araştırılan onayın gerçekleşeceği sayısal değeri gösterir.

Denklik eşik seviyesi; Yanlış Kabul Oranı (FAR) ve Yanlış Reddetme Oranı (FRR) arasında denge kurar. FAR



BIOMETRİK PERKOTEK PERSONEL DEVAM KONTROL VE GÜVENLİK TEKNOLOJİLERİ DIŞ.TİC.LTD.ŞTİ.

Adres : Perpa Ticaret Merkezi B Blok Kat: 1-2-3 No: 88 Okmeydanı / İSTANBUL
Tel : 0 (212) 320 74 80 Pbx Fax : 0 (212) 220 69 57 info@perkoteK.com www.perkoteK.com

TÜRKİYE DİSTRİBÜTÖRLÜKLERİ

MAGIC FACE

MAGIC PASS

AVAX

STRIKE

SECUDA

RESPECT

Guard TOUR

Guard TOUR

ne kadar sıklıkla yetkili olmayan kullanıcının yanlış tanındığını ve sisteme kabul edildiğini ölçer. FRR ise yetkili olan kullanıcının giriş yapabilmesi gerekirken sisteme girememe oranını ölçer.

Kullanım başına göre bir denklik eşik seviyesi belirleyebilirsiniz. Parmakizi onayı bazen zor olduğu için, ID & Parmakizi onayını tercih edebilirsiniz. (bire bir 1-1 eşleşme)

Eşik değerini arttırmak güvenliği artırır, ancak geçiş sıklık süresini indirir. Eşik değerini azaltmak güvenliğini azaltırken geçiş sıklığını artırır. Doğru dengeyi bulmak gereklidir.

Aşınmış veya zarar görmüş parmakları olan kullanıcılar için bu eşik değeri azaltılabilir (azaltılması tavsiye edilir).

Farklı yerler farklı gereksinimlere sahip olabilir. Eşik değerini kullanılacak yere göre dengelemkte fayda vardır.

Tablo 1—1 Önerilen Denklik Eşik Değerleri

FRR	FAR	bire- çok 1:N	bire-bir 1:1
Yüksek	Düşük	45	25
Orta	Orta	35	15
Düşük	Yüksek	25	10

1.1.4 Kullanıcı ID Numarası

Parmakizi kaydına başlamadan evvel, kullanıcı Kullanıcı ID'sini girer. Bu ID numarası her seferinde onayın isteneceği parmakizi şablonlarının hatırlanması için kullanılır.

ID numarası normal olarak tuş takımı vasıtasıyla girilebilir, aynı şekilde RF Card gibi diğer yöntemler sayesinde de gerçekleştirilebilir.

1.1.5 Yetki Seviyeleri

BioClock'ta, 4 tane yetki veya mevki seviyesi vardır:

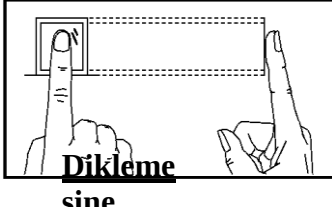
- Kullanıcılar; kimlikleri onaylanmak zorunda olan kişilerdir. Bazı olanaklara ve kendi kayıtlarına ulaşabilirler.
- Üyeler; yeni kullanıcı eklemek ve sistemden silme gibi yetkileri olan kullanıcılardır.
- Yöneticiler; gelişmiş ayarları düzenleme ve yönetici yetkisi verme dışında diğer işlemleri yapabilirler.
- Süpervizörler her çeşit fonksiyonlara ulaşabilir ve sistemdeki bütün ayarları değiştirebilir.

Not: Sistemde yönetici ve süpervizör olmadan, Üye yapanlar yeni kullanıcıları üye yapabilirler. Eğer sistemde Süpervizör yoksa, yöneticiler yeni kullanıcıları üye yapar.

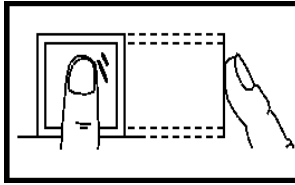
1.2 Parmak Nasıl Yerleştirilmeli?

❖ Doğru Şekli :

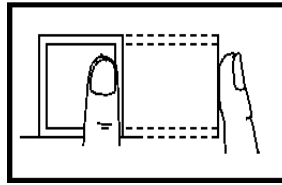
Sensörün üzerine düz bir şekilde parmağınızı yerleştirin
Sensör yüzeğinin ortasına koyun



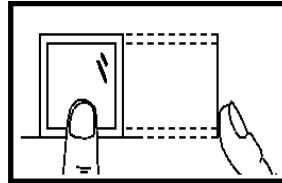
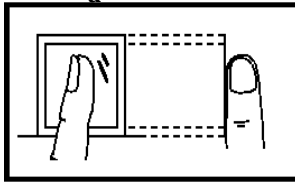
Bastırmada
n



Yanlamasına
a



Kısmi



Askew: yanlamasına part: kısmi unfettering: bastırmadan (serbest)
Upright: diklemesine "askew ve part ılı" olan resimler yok!!!

Not: Lütfen parmak izinin yerleştirilmesinde doğru kullanımı benimseyin. Firmamız BioClock kullanımındaki kullanıcı kaynaklı bir hatada sorumluluk üstlenmez. Firmamız belgeleri gözden geçirme ve herhangi bir revizyonda ya da değişiklikte bilgilendirme mecburiyeti olmaksızın zaman içinde içerikte değişiklikler yapma hakkını barındırmaktadır.

2.Kayıt ve Onaylama Prosedürleri

Bu bölümde; kullanıcıların BioClock parmakizi onaylama sisteminde personel kaydetme ve yönetici yetkisiyle personel kaydetme işlemleri anlatılacaktır.

- · Üye olan kullanıcı
- · Üyeliği test etme
- · Parmak Seçeneği Açık Göster iken kullanıcıyı kaydetme
- · Kimliğin onaylanması
- · Başarılı kayıt için ipuçları

Personel kayıt işlemi için Menüye giriş yapılmalıdır. Menüye giriş yapabilmek için de cihaz kullanıcısının, Kayıtcı, İdareci ya da Süpervizör yetkisinin olması gerekmektedir. (Bakınız: Bölüm 1.1.5' te Yetki Seviyeleri)

2.1 Kullanıcıları Kaydı

Eğer sisteme daha önceden bir yönetici kaydedilmemişse, menüye herkes giriş yapabilir ve yeni personelleri kaydedebilir.

Eğer sisteme bir yönetici tanımlanmışsa menüye doğrudan giriş yapılamaz. Menüye yönetici yetkisi olan kişinin parmak izi , şifresi ya da kartıyla giriş yapılabilir. Ve menüye giriş yapıldıktan sonra yeni personeller eklenebilir.



BIOMETRİK PERKOTEK PERSONEL DEVAM KONTROL VE GÜVENLİK TEKNOLOJİLERİ DIŞ.TİC.LTD.ŞTİ.

Adres : Perpa Ticaret Merkezi B Blok Kat: 1-2-3 No: 88 Okmeydanı / İSTANBUL
Tel : 0 (212) 320 74 80 Pbx Fax : 0 (212) 220 69 57 info@perkoteK.com www.perkoteK.com

TÜRKİYE DİSTRİBÜTÖRLÜKLERİ

MAGIC FACE

MAGIC PASS

AVAX

STRIKE

SECUDA

RESPECT

Guard TOUR

Guard TOUR

Personeli 3 farklı şekilde kaydedebiliriz. Parmak izi , Şifre, Parmakizi veya Şifre Şeklinde. ID model cihazlarda RFID kaydı da 4 ncü bir seçenek olarak kayıt şekilleri arasındadır.

Parmakizi kaydı (Pİ Kaydı); parmakizi kalitesi yüksek olanlara daha çok uygundur.

Parmakizi veya Şifre kaydı (Pİ & Şifre Kaydı); kayıtlarında başarılı olan fakat onaylamada sorun yaşayan daha küçük bir topluluk için uygundur.

Şifreli kaydı; Parmak izi onayında sorun yaşayan 1% lik kesim içindir.

RFID Kaydı; Yine parmakizi onayında sorun yaşanan ve devamlı geçiş yapmayan ziyaretçi vb. kişiler için oluşturulmak istenen kayıtlar içindir.

Personel Kayıt işlemine başlamak için, **M/OK** Tuşuna bastıktan sonra **Kullanıcı Yönet** menüsüne girmemiz gerekir.



Kullanıcı Yön. menüsüne girdiğimizde aşağıdaki menüler karşımıza çıkacaktır.



Yeni Kullanıcı: Cihazdan geçiş yapabilecek personelleri buradan kaydederiz.

İdare Kaydı: İdare kaydından yapılan personel kayıtları menüye giriş yapabilecek personelleri kaydetmek içindir.

Sil: Mevcut personelleri silme işlemi.

Normal personelleri kaydetmek için Kullanıcı Kaydı menüsüne girdiğimizde aşağıdaki menüler karşımıza çıkacaktır.



Yeni tanımlanacak personeli cihazdan nasıl geçiş yapacağını buradan seçeriz.

Pİ kaydı: Personel sadece parmak iziyle geçiş yapacaksa bu menüyü seçeriz.

Şifre Kaydı: Personel sadece şifreyle geçiş yapacaksa bu menüyü seçeriz.

Pİ & Şifre: Personel parmak iziyle ya da şifreyle her iki şekilde de geçiş yapabilecekse bu menüyü seçeriz

KART Kaydı (ID model cihazlarda ya da Kart okuyucu modellerde bulunur): Personel kartla geçiş yapacaksa bu menüye gireriz.



BIOMETRİK PERKOTEK PERSONEL DEVAM KONTROL VE GÜVENLİK TEKNOLOJİLERİ DIŞ.TİC.LTD.ŞTİ.

Adres : Perpa Ticaret Merkezi B Blok Kat: 1-2-3 No: 88 Okmeydanı / İSTANBUL
Tel : 0 (212) 320 74 80 Pbx Fax : 0 (212) 220 69 57 info@perkotec.com www.perkotec.com

TÜRKİYE DİSTRİBÜTÖRLÜKLERİ

MAGIC FACE

MAGIC PASS

AVAX

STRIKE

SECUDA

RESPECT

Guard TOUR

Guard TOUR

2.1.1 Parmakizi ile Kayıt

Parmakizi kaydı için (Pİ kaydı) seçtiğimizde ekrana **Yeni Kullanıcı** sorusu çıkacaktır.

Eğer **P.izi Kaydı** (OK) dersek yeni bir personelin kaydına başlarız. Ve aşağıdaki ekran karşımıza gelir.

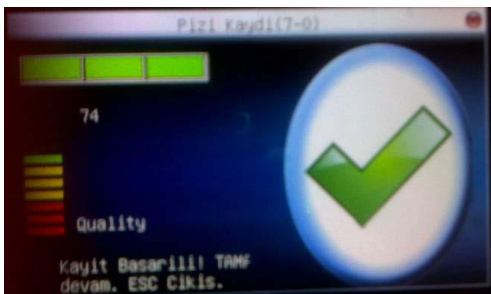


Cihaz 1 numaralı ID den başlamak üzere listesindeki ilk boş ID yi ekrana getirecektir. *Örneğin en son 56 numaralı personeli kaydettiyssek, ekrana boş olan 57 numarayı getirecektir.*

İster cihazın getirdiği listedeki boş numarayı seçeriz, istersek de kendimiz belirlediğimiz başka bir boş numarayı seçebiliriz. Örneğin listedeki 57 numaraları kayıt no boş olsa da biz 341 gibi başka bir boş numarayı seçebiliriz.

Kaydetmek istediğimiz numarayı yazık OK tuşuna bastıktan sonra aşağıdaki ekran karşımıza çıkacak ve aynı parmak izimizi 3 kere peşpeşe okutmamızı isteyecektir.

Aynı parmak izimizi 3 kez okuttuktan sonra aşağıdaki ekran gelecektir ve kayıt işlemi onay işaretiyle birlikte gerçekleşecektir.



Kayıt işlemi gerçekleştirirken sonra aynı personele yedek parmak kaydını soran aşağıdaki ekran gelecektir. Eğer burada OK (Evet) dersek aynı personele yedek parmak tanımlamış olacağız.

ESC (Hayır) dersek yeni personellerden birine yeni parmak izi kaydedip kaydetmeyeceğimizi soran soru gelecektir.

Burada daha önceden kayıtlı bir personelin numarasını seçip o personele **ek parmak izi** tanımlı yapılabilir.



BİOMETRİK PERKOTEK PERSONEL DEVAM KONTROL VE GÜVENLİK TEKNOLOJİLERİ DIŞ.TİC.LTD.ŞTİ.

Adres : Perpa Ticaret Merkezi B Blok Kat: 1-2-3 No: 88 Okmeydanı / İSTANBUL
Tel : 0 (212) 320 74 80 Pbx Fax : 0 (212) 220 69 57 info@perkoteK.com www.perkoteK.com

TÜRKİYE DİSTRİBÜTÖRLÜKLERİ

MAGIC FACE

MAGIC PASS

AVAX

STRIKE

SECUDA

RESPECT

Guard TOUR

Guard TOUR

2.1.2 Şifre ile Kayıt

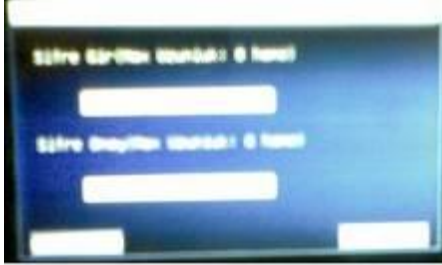
Yeni Kullanıcıdan Şifre kaydını seçtiğimizde ekrana **Şifre giriş ekranı** gelecektir.



Eğer **OK** (Evet) dersek yeni bir personelin kaydına başlarız. Ve aşağıdaki ekran karşımıza gelir.

Cihaz 1 numaralı ID den başlamak üzere listesindeki ilk boş ID yi ekrana getirecektir. Sıradaki numarayı veya kendi belirlediğimiz boş bir numarayı seçtikten sonra istediğimiz 8 haneli şifreyi ve onayını girerek

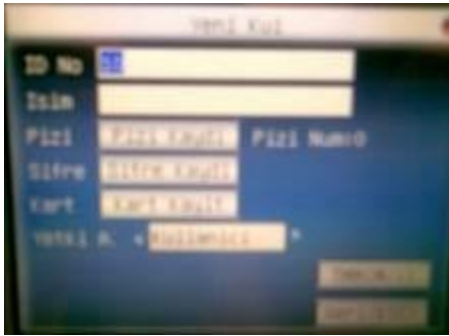
OK (Sakla) tuşuna basarız.



Not: Şifre aralığı 1'den 8'e kadar.

2.1.4 RFID Kaydı (Kart kaydı)

Kart kaydını seçtiğimizde ekrana **Yeni Kayıt** sorusu çıkacaktır.



Kart kayda bastıktan sonra aşağıdaki ekran karşınıza gelecektir.



Kartı cihaza okuttuğumuzda kaydı gerçekleştirmek için aşağıdaki ekran gelecektir.



Burada OK (Sakla) tuşuna bastığımızda kart kaydı tamamlanacaktır.

2.2 Kayıt Test Etme

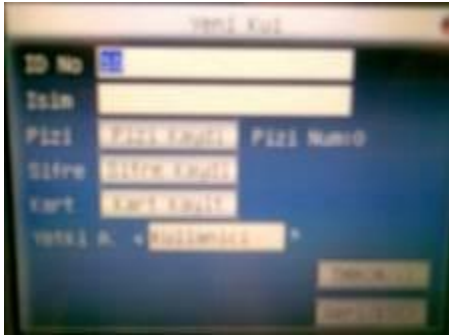
Onay testi yapabilmek için kullanıcılardan parmaklarını yerleştirmelerini isteyin. Eğer test başarılı ise, Parmakizi kaydı kabul etmiş olunur. Eğer kötü kalite parmakizi ise, Parmakizi & Şifre yöntemini kullanmaya yönlendirileceksiniz.

Not: Sistemin izin verdiği yerlerde, uzun vadeli kullanıcılar için en az iki tane parmağı kayıt ettirmeleri önerilir.

2.3 Yönetici Kaydı

Yönetici kaydının Normal kullanıcı kayıtlarından yapılmaktadır; yönetici (İdare) kaydından yapılan kayıtların menüye giriş yetkisinin olmasıdır. Normalde cihaza hiç yönetici kaydı yapılmamışsa herkes menüye erişebilir. Fakat en az 1 yönetici kaydı yapılmışsa sadece yönetici kaydından kaydedilmiş personeller menüye giriş yapabilir.

Yönetici kaydı da yine kullanıcı kaydı gibi Parmakizi, Şifre, Parmakizi & Şifre ve RFID kaydı şeklinde yapılabilir.



Parmak izi, şifre ve kart tanımlarken en altta Yetki A. Bölümü vardır. Burda Kullanıcı yerine **Admin** seçeneğini seçip kayıt işlemlerini gerçekleştirebiliriz.

Admin: Tam yetkili, cihazın bütün menülerine ulaşabilecek personellerdir.

2.4 Başarılı Kayıt İçin İpuçları

Parmakizi iyi kalitede ise , onaylama süresi hızlı olur. Aksi takdirde onaylama yavaş olur veya FRR (kayıtlı parmağı hatalı görme) olur.

Parmakizi onaylama kalitesini arttırmak için, aşağıdaki ipucu görülecektir.

Tablo 2-1 Başarısız Kayıt veya Kalitesiz Parmakizi Okutma



BIOMETRİK PERKOTEK PERSONEL DEVAM KONTROL VE GÜVENLİK TEKNOLOJİLERİ DIŞ.TİC.LTD.ŞTİ.

Adres : Perpa Ticaret Merkezi B Blok Kat: 1-2-3 No: 88 Okmeydanı / İSTANBUL
Tel : 0 (212) 320 74 80 Pbx Fax : 0 (212) 220 69 57 info@perkotek.com www.perkotek.com

TÜRKİYE DİSTRİBÜTÖRLÜKLERİ

MAGIC FACE

MAGIC PASS

AVAX

STRIKE

SECUDA

RESPECT

Guard Tour

Kuru veya kirli parmakizi	parmaklarınızı ve avuç içlerinizi ovalayarak kuruluk sorununu çözün. Eğer parmakizi kuru ise, parmaklarınızı ıslatmayı deneyin.
Yetersiz Baskıda parmak izi okutmama	Kullanıcı parmağını sağlam yerleştirmeli ve tam olarak sensör yüzeyini ortalamalıdır.
Parmağı nasıl seçmeli?	Sağ veya sol işaret parmağını veya orta parmağı kullan. Aşınmamış veya yaralanmamış iyi kalitede parmak izi kullan Kullanıcı işaret parmağını seçmişse ve eğer o parmak düşük kalitede ise, orta ve yüzük parmağı önerilecektir. Eğer kullanıcının parmakları az kalitede ise, baş parmağı seçilir.
Parmağı nasıl yerleştirmeli?	Lütfen, parmağınızı sağlam bir şekilde yerleştirin ve sensör yüzeyinin 2/3lük kesminden fazlasına parmağınızı dokundurun. Sensör yüzeyine dik bir şekilde parmakizinizi dokundurmayın. Çok hızlı olarak parmağınızı dokundurmayın; Sensör yüzeyinde parmağınızı hareket ettirmeyin.
Parmakizi değişiminin etkileri.	Aşınmış ve zarar görmüş parmaklı kullanıcılar için, tanımda sorun çıkabilir. Eğer parmak kalitesi düşük ise, şifreli onayı seçin.
Diğerleri.....	Sadece az sayıda insanın parmakizi kalitesi onay için düşüktür. Lütfen, ID & Parmakizi onayı ve Denklik Eşik Seviyesinin düşürülmesi veya şifreli onay tercih edilebilir.



BIOMETRİK PERSONEL DEVAM KONTROL VE GÜVENLİK TEKNOLOJİLERİ DIŞ.TİC.LTD.ŞTİ.

Adres : Perpa Ticaret Merkezi B Blok Kat: 1-2-3 No: 88 Okmeydanı / İSTANBUL
Tel : 0 (212) 320 74 80 Pbx Fax : 0 (212) 220 69 57 info@perkotek.com www.perkotek.com

TÜRKİYE DİSTRİBÜTÖRLÜKLERİ

MAGIC FACE

MAGIC PASS

AVAX

STRIKE

SECUDA

RESPECT

Guard TOUR

3.1.1 Tetik Süresi Ayarı (Kilit)

Cihazlar personel geçişlerinde kapı, turnike gibi diğer cihazlara tetik gönderebilirler. Tetikleme süresini bu menüden ayarlayabiliriz.



Kilitte menüsünün karşısına yazacağımız sayı kapı ya da turnikenin kaç saniye boyunca açık kalacağını belirlememize yarar. Buraya yazacağımız değerler 1-10 saniye arasında olmalıdır. Yazdığımız süreyi yazıp Tamam'a bastığımızda belirlediğimiz süre kadfar tetik verecektir.

Cihazın online çalışan bir programla birlikte kullanacaksak ve tetikleme kararını programın vermesini istiyorsak kilit süresini 0 (sıfır) yapmalıyız. Kilit süresi 0 ise cihaz kendi başına tetikleme yapmayacak, tetik emrinin yazılım tarafından verilmesini bekleyecektir.

3.1.2 İletişim Seçenekleri (İleti ops)

İletişim seçeneklerinde cihazla bilgisayar arasındaki bağlantıyla ilgili ayar yapılmaktadır. İleti ops menüsüne girdiğimizde aşağıdaki menüler karşımıza çıkacaktır.



Baudoran (Baudrate) : Eğer cihaza seri porttan (com porttan) bağlantı kurulacaksa seri port hızını buradan ayarlarız. 9600, 19200, 38400, 57600 ve 115200 hızlarından birini seçebilir.

Ethernetten bağlantı kurulacaksa cihaz no'yu 1 olarak ayarlamalıyız.



BIOMETRİK PERKOTEK PERSONEL DEVAM KONTROL VE GÜVENLİK TEKNOLOJİLERİ DIŞ.TİC.LTD.ŞTİ.

Adres : Perpa Ticaret Merkezi B Blok Kat: 1-2-3 No: 88 Okmeydanı / İSTANBUL
Tel : 0 (212) 320 74 80 Pbx Fax : 0 (212) 220 69 57 info@perkotec.com www.perkotec.com

TÜRKİYE DİSTRİBÜTÖRLÜKLERİ

MAGIC FACE

MAGIC PASS

AVAX

STRIKE

SECUDA

RESPECT

Guard Tour

Guard Tour

Net Hız (Network hızı) : Cihaza Ethernet üzerinden bağlantı kurulacaksa network'ün hızına göre bu değeri değiştirmemiz gerekebilir. Standartta **AUTO** olarak ayarlamalıyız. Fakat bazı durumlarda (*Örneğin cihaza Ping atılıp bağlantı kurulamadığı durumlarda*) bu değeri **10M-F** ya da **100M-F** değeriyle değiştirmemiz gerekebilir.

IP Adres : Cihaza ethernet üzerinden bağlantı kurulacağı zaman cihaza network'deki IP numaralarına uygun bir IP numarası verilmelidir. (*Cihaz otomatik IP almaz*)

Ağ mask (Ağ Maskesi): Cihazın bağlı bulunduğu network'ün ağ maskesi yazılır.

Geçiş (Varsayılan Ağ Geçidi): Cihazın bağlı bulunduğu network'ün varsayılan ağ geçidi yazılır.

NOT: Cihazla bağlantı kurulacak bilgisayar aynı lokasyondaysa ağ maskesi ve ağ geçidi ayarlarını yapmaya gerek yoktur.

Cihaza internet üzerinden ya da farklı lokasyondaki bir bilgisayardan bağlantı kurulacağı zaman ağ geçidi ve ağ maskesi ayarları yapılır. Buradaki ağ maskesi ve ağ geçidine cihazın bulunduğu lokasyondaki ağ maskesi ve ağ geçidi yazılır.

RS232: Cihaza seri port üzerinden **RS232** metoduyla bağlantı kurulacaksa RS232'yi **E** (Evet) olarak ayarlamalıyız. RS232'yi E yaptığımızda RS485 menüsü H olacaktır.

RS485: Cihaza seri port üzerinden **RS485** metoduyla bağlantı kurulacaksa RS485'i **E** (Evet) olarak ayarlamalıyız. RS485'i E yaptığımızda RS232 menüsü H olacaktır.

Güvenlik: Cihaza bağlantı kurulurken güvenlik için bir şifre konulması gerekebilir. Normalde Güvenlik'in değeri 0 (Sıfır)dır. Bu ayar sıfır olduğu zaman bilgisayardaki bağlantı programında herhangi bir şifre girmemiz gerekmez.

Fakat Güvenlik kısmına sıfırdan farklı bir sayı girilirse, cihaza bağlantı kurabilmemiz için mutlaka buraya yazılan sayı bağlantı programına da girilmelidir.

NOT : İletişim Seçeneklerindeki değerleri değiştirdikten sonra bu değerlerin aktif hale gelebilmesi için ileti menüden çıkarken ayarları kaydetmemiz gerekmektedir.

“Sorularınız için Call Center’imizi arayabilirsiniz.”