

**PARMAK İZİ TANITMA**

- Şifre açık konumdayken parmak izi okutucu holüne parmak yerleştirilir.
- Parmağınız holde bulunurken sıra ile ekranda ' ENROLLİNG CHEECKİNG ' yazısı belirecektir.
- Son olarak 'ID :01' ENROLLED yazısı görüldüğünde işlem başarı ile gerçekleşmiş olacaktır.

**KULLANICI KODU OLUŞTURMA**

- Parmak izi tanıtımı bitirilince ekranda 'NEW CODE ' yazısı belirecektir.
- 10 haneli bir kullanıcı kodu tuşlayınız.
- REPEAT yazısı görünce aynı kod numarasını tekrarlayınız.
- Ekranda ' ID 01 CODE SAVED ' yazısı görülecek ve işleminiz tamamlanmış olacaktır.

**PARMAK İZİ İLE YENİ KULLANICI TANITMA -(ENROLL NEW USER )**

- Şifremiz 1 adet yönetici 29 adet personel olmak üzere 30 farklı kullanıcı tarafından numara kombinasyonu yada parmak izi okutma yolu ile kullanıma hizmet edecek şekilde programlanmıştır.
- ID 01 kodlu kullanıcı yönetici pozisyonundadır ve bu kullanıcı şifreyi parmak izi okutma yolu ile açar.
- 1 ve 6 numaralı tuşlarda bulunan yukarı – aşağı tuşları yardımı ile SELECT MENÜ bulunur ve (OK) tuşlu ile menüye giriş yapılır.
- Yukarı – Aşağı tuşları ile ENROLL NEW USER menüsü bulunur ve (OK) tuşuna basılarak menüye giriş yapılır.
- Ekranda PLACE FINGER yazısı görüldüğünde yeni kullanıcı parmağını okuyucu holüne yerleştirir.
- Ekranda sırası ile ENROLLİNG , CHEECKİNG ve son olarak ID 02 yazıları görülecektir.
- Şifre 3 farklı metot ile kullanıma olanak sağlayan SECURITY LEVEL menüsü mevcuttur.(Bakınız Security Level ) Eğer SECURITY LEVEL 2 seçili ise Parmak izi tanıtmanın ardından şifre numarası belirlenmesi için ekranda NEW CODE yazısı belirecektir. Bu kısım hakkında Kullanıcı kodu oluşturma bölümünde detaylı bilgi verilmiştir.

**KULLANICI KODU DEĞİŞTİRME—(SET CHANGE CODE)**

- Şifre programlamam menüsü metodu ile açıldıktan sonra Yukarı- Aşağı ok tuşları yardımı ile SET / CHANGE CODE menüsü bulunur. (OK) tuşu ile menüye giriş yapılır.
- Ekranda 'NEW CODE'^yazısı görüntülenir Bu ekrana kullanılmak istenen 10 haneli yeni kullanıcı şifresi yazılır. ( 0987654321)
- Ekranda REPEAT yazısı görüntülenince yeniden aynı 10 haneli kullanıcı şifresi girilir. (0987654321)
- Ekranda ' ID 03 CODE SAVED ' yazısı görülecek ve kullanıcı şifresi değişim işleminin başarı ile sonuçlandığını belirtecektir.

**KULLANICI YASAKLAMA—( DİSABLE USER)**

- ID 01 tanımlı ana kullanıcı istediği takdirde diğer kullanıcıların şifreyi kullanımını yasaklayabilir.
- Şifre programlama menüsü metodu ile açıldıktan sonra Yukarı – Aşağı ok tuşları yardımı ile DİSABLE USER menüsü bulunur ve (OK) tuşu ile menüye giriş yapılır.
- Yukarı -- Aşağı ok tuşları yardımı ile yasaklanacak ID numarası bulunur ve (OK) tuşu ile işaretlenir ( Örnek ID 03 yasaklanacak.) .
- Ekranda ' ID 03 USER DİSABLE ? ' yazısı görüldüğünde (OK) tuşu ile onay verilir .
- Ekranda ID 03 DISABLED yazısı görülünce 03 numaralı kullanıcı yasaklanmıştır.

**KULLANICI YASAKLAMA İPTALİ—( ENABLE USER )**

- ID 01 tanımlı ana kullanıcı şifreyi kullanımına yasak getirdiği kullanıcılara dair yasaklamayı iptal edebilir.
- Şifre programlama menüsü metodu ile açıldıktan sonra Yukarı – Aşağı ok tuşları yardımı ile ENABLE USER menüsü bulunur ve (OK) tuşu ile menüye giriş yapılır.
- Yukarı -- Aşağı ok tuşları yardımı ile yasak iptali yapılacak ID numarası bulunur ve (OK) tuşu ile işaretlenir ( Örnek ID 03 yasak iptali yapılacak.) .
- Ekranda ' ID 03 USER ENABLE ? ' yazısı görüldüğünde (OK) tuşu ile onay verilir .
- Ekranda ID 03 ENABLED yazısı görülünce 03 numaralı kullanıcının şifre kullanım yasaklaması kaldırılmıştır.

**TEKİL KULLANICI SİLME—(ONE DELETE USER)**

- A.ID 01 tanımlı ana kullanıcı istediği takdirde (işten ayrılma vb. sebeplerle )şifre kullanım yetkisini tamamen iptal etmek istediği diğer kullanıcıların şifreyi kullanım yetkisini iptal edebilir.
- B. Şifre programlama menüsü metodu ile açıldıktan sonra Yukarı – Aşağı ok tuşları yardımı ile DELETE ONE USER menüsü bulunur ve (OK) tuşu ile menüye giriş yapılır.
- C.Yukarı -- Aşağı ok tuşları yardımı ile silinecek ID numarası bulunur ve (OK) tuşu ile işaretlenir ( Örnek ID 03 silinecek ) .
- D.Ekranda ‘ DELETE ID 03? ‘ yazısı görüldüğünde (OK) tuşu ile onay verilir .
- E.Ekranda ID 03 DELETED yazısı görülünce 03 numaralı kullanıcının şifreye ulaşım bilgileri komple silinmiştir.

**TÜM KULLANICILARIN SİLİNMESİ ( ALL DELETE USER )**

- A.ID 01 tanımlı ana kullanıcı istediği takdirde (şifre sıfırlama vb. ) kendisi dahil tüm kullanıcıların şifre kullanım yetkisini tamamen iptal edebilir.
- B. Şifre programlama menüsü metodu ile açıldıktan sonra Yukarı – Aşağı ok tuşları yardımı ile DELETE ALL USER menüsü bulunur ve (OK) tuşu ile menüye giriş yapılır.
- C.Ekranda ‘ DELETE ALL OK? ‘ yazısı görüldüğünde (OK) tuşu ile onay verilir .
- E.Ekranda sırası ile şifre kullanım yetkisine sahip tüm kullanıcıların ID numaraları ID .. DELETED yazısı ile birlikte geçmeye başlayacaktır. İşlem tamamlandığında ALL USER DELETED yazısı ile birlikte tüm kullanıcının şifreye ulaşım bilgileri komple silinmiştir.

**SECURITY LEVEL MENÜSÜ**

- A.Şifremiz 30 Personel Parmak İzi ve 30 Personel numara kombinasyonu ile açılıp kapanmaya göre programlanmıştır.
- B. Kullanıcı kendi tercihi ile yalnızca Parmak İzi okutma , yalnızca Numara Kombinasyonu ile yada Hem Parmak İzi okutma hem numara kombinasyonu kullanarak açmak üzere programlayabilir.
- C.Security Level 1 modunda Parmak izi Okutma sistemi devre dışıdır. Security Level 1 konumunda sadece Numara Kombinasyonu ile şifreyi açabilirsiniz.
- D. Security Level 2 modunda Parmak izi Okutma ve Numara Kombinasyonu sistemi birlikte bulunmaktadır.. Security Level 2 konumunda isterseniz direk CODE modundan giriş yaparak kullanıcı şifreniz ile direk isterseniz Parmak izi ve Kullanıcı kodunuzu birlikte kullanarak şifreyi açabilirsiniz.
- E. Security Level 3 modunda sadece Parmak izi Okutma sistemi e bulunmaktadır.. Security Level 3 konumunda sadece Parmak izi okutarak şifreyi açabilirsiniz.Bu menüde Kullanıcı şifresi devre dışıdır.

**10. SECURITY LEVEL DEĞİŞİMİ**

- A.Security Level değişimi yapmak için Şifre açık konumdayken Yukarı – Aşağı tuşları yardımı ile geçiş yapmak istenen Security Level bulunur ( Security Level 2 ) (OK) tuşu ile menüye giriş yapılır. ( Security Level 1’den Security Level 2’e geçelim .)
- B.Ekranda sırası ile ( Open Lock by Fingerprint and Code , Set To Security Level 2 All Users with Be Deleted , Delete All User ? yazıları ile eski ayarların komple silinerek şifrenin bir bakıma sıfırlanacağı ve bu işlemi onaylamak isteyip istemediğinizi sorar. Bu aşamada (OK ) ile işleme onay verilir .
- C. Onaylandıktan sonra ekranda All User Deleted ve Security Level 2 yazıları görüntülenir ve işlem tamamlanmıştır. Security Level 2’ye geçiş yapılarak Şifre açılış işlemi sırasında bu Level2’ye uygun sistem uygulanacaktır.

**HATALI İŞLEM MENÜSÜ—( WRONG PENALTY )**

A.Hatalı işlem (Yanlış Şifre Girilmesi ) durumunda Şifre otomatik olarak 4 Dakika bloke olur.Bu esnada Şifre ekranında **‘Device Locked’ yazısı belirir.** Aradan geçen her 1 dakikalık süreçte Şifre panelinde kalan blokaj süresi gösterilir. Blokaj süresi tamamlandıktan sonr yağılan ilk işlemin de hatalı olması halinde Şifre bu kez 15 dakikalık yeni bloka programlamasına geçer.

**GÜN İŞIĞI MENÜSÜ—( DAY LIGHT SAVING )**

- A.Şifre programlama modülünde açıldıktan sonra Yukarı—Aşağı ok tuşları yardımı ile ‘Day Light Saving ‘ menüsü bulunur ve Menu– Ok tuşu ile giriş yapılır.
- B.Yukarı—Aşağı ok tuşları ile Y harfi seçilir. ( Y = Yes / N = No)
- C.Ekranda Starta Mon—( Başlangıç Ayı ) ibaresi belirir. ( Yaz Saati uygulamasının başladı Ay . Ülkemizde Mart Ayı 3. hafta)
- D.Start Week –( Başlangıç Haftası ) 3. hafta
- E.Start Time—( Başlangıç Saati ) Örnek saat : 02
- F. End Mon -( Bitiş Ayı ) Ekim Ayı = 11
- G.End Week -( Bitiş haftası ) 3
- H:Enf Time—( Bitiş Saati ) 2

**ŞİFRE KULLANIM GEÇMİŞİ RAPORLAMA —( SHOW AUDİT TRAIL )**

- A.Şifre programlama modülünde açıldıktan sonra Yukarı—Aşağı ok tuşları yardımı ile ‘Show Audit Trail ‘ menüsü bulunur ve Menu– Ok tuşu ile giriş yapılır.
- B.Yukarı—Aşağı ok tuşları son şifre açılış işlemleri kontrol edilir. ( Son 200 İşlem )
- C.Ekranda görünüm ID 03—20.04.2012 Time 20:25—code yada Finger şeklinde gösterilir.

**ŞİFRE SAATİ AYARLAMA —( SET TIME DELAY )**

- A.Şifre programlama modülünde açıldıktan sonra Yukarı—Aşağı ok tuşları yardımı ile ‘Set Time Delay ‘ menüsü bulunur ve Menu– Ok tuşu ile giriş yapılır.
- B.Yukarı—Aşağı ok tuşları ekranda hareketli olarak Gün—Ay– Yıl– Saat sekmeleri değiştirilir.ve menu– Ok ile onaylanarak çıkış yapılır.

**ŞİFRE AÇILIŞ GECİKTİRME —( TIME DELAY )**

- A.Şifrenin doğru giriş ( Geçerli Şifre yada Parmak İzi ) yapılmasına karşın 1-99 dakika arası şifre açılması geciktirilmesi esası ile çalışan modüldür.
- B.Şifre programlama modülünde açıldıktan sonra Yukarı—Aşağı ok tuşları yardımı ile ‘Time Delay ‘ menüsü bulunur ve Menu– Ok tuşu ile giriş yapılır.
- B.ekranda Set Duress Time Delay menüsü belirecektir. Menu—Ok ile giriş yapılır.
- C.Yukarı—Aşağı ok tuşları ekranda istenilen geciktirme zamanı 1-99 dakika arası seçilir ve ve menu– Ok ile onaylanarak çıkış yapılır.
- D.Bu işlem sonrası ID 00 ve ID 01 kodlu kullanıcılar dışında kalan tüm kullanıcılar Şifreyi açmak istediklerinde doğru numara kombinasyonu yda Parmak izi tanıtması gerçekleştirdiklerinde ayarlanan süre boyunca şifre açılmayacak ve ekranda Time Delay Start ve devamında Time Window .... İbaresini görelecektir. Ger geçen 1 dakikanın ardından LCD Ekranda kalan süre gösterilecek, süre tamamlandıktan sonra ID ...Verified yazısı ile şifre açılacaktır.

**ŞİFRE PROGRAMLAMA MODÜLÜ**

- A.Şifrenin normal açılması için direk parmak izi holünden parmak izi tanıtılması yada numara tuşları ile doğru şifrenin girilmesi yeterlidir. Şifre programlaması , yeni kullanıcı tanıtma yada yasaklama durumlarında şifre şu şekilde açılarak Programlamaya hazır hale getirilir.
- ◆ Menu– Ok tuşuna basılır . Yukarı—Aşağı Ok tuşları ile System Menü bulunarak Menu/ Ok tuşu ile giriş yapılır.
  - ◆ Şifre Parmak İzi yada Numara Kombinasyonu yolu ile ID 00 yada ID 01 kodlu Kullanıcı tarafından açılır.
  - ◆ Şifre açıldıktan sonra Programlama menüsü 10 saniye açık kalır ve yapılmak istenen işlem için uygun yöntem seçilmeye hazırdır.