

FD15 Kullanım Kılavuzu



2). Gelişmiş ayarlar

1. Doğrulama yöntemi: yüz, kart, şifre ve bunların kombinasyonları.
 2. Yüz tanıma güvenlik seviyesi: yüksek, orta ve düşük. Seviye ne kadar yüksekse, tanıma hızı o kadar düşüktür. Varsayılan ayar ortadır.
 3. Canlılık algılama: etkin veya devre dışı. Etkinleştirildiğinde, fotoğraf gibi cansız yüzler tanınmaz.
 4. Sürekli tanıma: Yüz cihazın önündeyken aralıksız tanıma yapılır.
 5. Zaman ayarı: Tarih, saat, biçim, saat dilimi, zaman sunucusu ve zaman senkronizasyonunu ayarlar.
 6. Yüz tanıma mesafesi: Tanıma mesafesini belirler.
 7. Foundry (OEM) işlevini kullan: Etkinleştir veya devre dışı bırak.
 8. Foundry giriş süresi: Varsayılan 3 saniyedir.
 9. Fotoğraf ayarları: Kayıtlı fotoğrafları göster; doğrulama sonrası kayıtlı fotoğraflar ekranda görüntülenir. Gerçek zamanlı fotoğraf çek: Tanıma sonrası çekilen fotoğraf anlık olarak gösterilir. Seçilmezse fotoğraf gösterilmez.
 10. Fotoğraf görüntüleme süresi: 1–10 saniye arası.
 11. Doğrulama başarısız olduğunda kaydet: Etkinleştirildiğinde başarısız girişimleri kaydeder.
 12. Yönetici sayısı: 1–5 arasında, yani en fazla 5 yönetici atanabilir.
 13. Donanım yazılımı (firmware) yükseltme: FTA formatında bir USB diske ihtiyaç vardır. Yazılım yüklü USB'yi tak, "Firmware Upgrade" seçeneğine tıkla, işlem sırasında güç kesilmemelidir.
 14. Fabrika ayarlarına döndür: Verileri silmeden ayarları sıfırlar.
 15. Tüm doğrulama kayıtlarını sil: Giriş/çıkış (punch-in) verilerini siler.
 16. Tüm yönetim kayıtlarını sil: Günlük (log) dosyalarını siler.
 17. Tüm kayıt verilerini sil: Tüm kullanıcı kayıtlarını siler.
 18. Fotoğrafları sil: İlgili fotoğrafları silebilirsin.
-

II: Menüye giriş

İşlem yöntemi: Bekleme ekranında menü simgesine bas. Yönetici varsa, herhangi bir yöneticinin yüzü, şifresi veya kartı ile giriş yapılabilir.

Yeni cihazlarda yönetici şifresi yoktur.

Ana arayüz aşağıdaki gibidir.

III: Belirli işlemler

Birinci: Kullanıcı Yönetimi

1). Kullanıcı kaydı

1. "Kullanıcı Yönetimi → Kullanıcı Kaydı" seçeneğini tıkla.
2. Kullanıcı ID'si (benzersiz, tekrarlanamaz), departman, isim (girilmez), yönetici olup olmadığı bilgilerini gir. Yönetici seçilirse, bu ID için parmak izi doğrulaması gerekir. "OK" tuşuna basarak sonraki adıma geç.
3. a. **Yüz**: OK tuşuna bas, sesli talimatlara göre yüzü elips içinde hizalayarak kaydet.
b. **Kart**: Onay tuşuna bas, kartı okuma alanına yaklaştı, OK ile kaydı tamamla.
c. **Şifre**: Onay tuşuna bas, şifreyi gir ve doğrula, ardından "Confirm" ile tamamla. Giriş yaparken önce şifre tuşuna bas, kullanıcı ID'sini gir, OK'e bas, ardından şifreyi girip onayla.
d. **Fotoğraf**: Kayıtlı fotoğrafı gösterir.
e. **Geçerlilik süresi**: Etkinleştir veya devre dışı bırak. Başlangıç ve bitiş zamanını gir, OK'e bas. Süre etkinse, geçerlilik süresi dışında tanıma yapılmaz. Varsayılan olarak kapalıdır.
f. **Kullanıcı erişim kontrolü**: Zaman dilimi seç; 1–50 arası, varsayılan 1 (24 saat açık).
g. **Zorlamalı parmak izi alarmı**:
 - o **Register**: Yeni bir zorlamalı parmak izi kaydet.
 - o **Set**: Mevcut bir parmak izini zorlamalı olarak ata.
 - o **Remove**: Zorlamalı parmak izini kaldır.
 - o **Remove All**: Tüm zorlamalı parmak izlerini kaldır.

İkinci: Cihaz Ayarları

1). Temel ayarlar:

1. Dil ayarı: Fabrika tarafından belirlenen dillerden seçilebilir.
2. Sesli uyarı: Kapatıldığında ses çıkışı olmaz.
3. Ses seviyesi: 1–10 arasında ayarlanır.
4. Mesai zaman dilimi: Vardiya türünü belirtir. Başlangıç ve bitiş saatleri çalışma süresidir, gün aşımı olmaz. 10 zaman dilimi desteklenir.
5. Zil ayarı: Belirlenen zamanda cihaz zil sesi çıkarır (24 saat desteklenir).
6. Zil çalma süresi: 0–255 arasında, varsayılan 10'dur.
7. Departman ayarı: 20 departman desteklenir, düzenlemek için OK'e bas. T9 giriş yöntemi desteklenir.
8. Foundry (OEM) adı: Üretici adını gir.

3). Güç yönetimi

Zamanlı yeniden başlatma: Belirlenen saatte cihaz otomatik olarak yeniden başlatılır.

4). İletişim ayarları

1. **TCP/IP ayarları:** Otomatik olarak alınabilir.
2. **Wi-Fi:** Wi-Fi'yi etkinleştir, tarat, seç, şifre gir. (Opsiyonel)
3. **Makine numarası:** 1–65535 arası. Yazılım bağlantısı için gereklidir.
4. **Port numarası:** Varsayılan 5005'tir. Bilgisayardaki portla çakışmamalıdır.
5. **İletişim şifresi:** Varsayılan olarak kapalıdır. Şifre belirlenirse, yazılım bu şifreyle bağlanmalıdır.
6. **Kayıt gönderim yöntemi:** TCP/IP – Gerçek zamanlı kayıt iletimi.
7. **Arka plan (backstage) adresi:** Gerçek zamanlı kayıtların gönderileceği bilgisayar IP'si.
8. **Arka plan port numarası:** Varsayılan 5005.
9. **P2P ayarları (opsiyonel):** Port 4000, IP 183.61.171.24. Cihaz benzersiz kimlik (UID) ve P2P sunucu IP'si ile uzaktan kontrol edilebilir. Bağlantı sağlanınca ana ekrandaki "bulut" simgesinde çarpı işareti kaybolur.

5). Kayıt ayarları

1. **Yönetim kayıt uyarısı:** Belirlenen değere ulaşıldığında alarm verir. "No" seçilirse alarm kapatılır.
2. **Ciddi kayıt uyarısı:** Belirlenen kayıt kapasitesi dolunca alarm verir. "No" seçilirse alarm kapatılır. Örneğin: 500 olarak ayarlandığında, toplam 100.000 kayıt olduğunda 99.500'e ulaşıldığında alarm verir.
3. **Tekrarlanan doğrulama süresi:** 0–255 dakika, belirtilen süre içinde tekrarlanan girişlerde yalnızca ilk veri kaydedilir.
4. **Tekrarlanan kapı açma süresi:** 0–600 dakika arası, belirtilen süre içinde yalnızca bir kez kapı açılır.

6). Erişim kontrol ayarları

1. **Zaman dilimi ayarı:** 50 zaman dilimi desteklenir. 50. dilim varsayılan olarak kapalıdır.
2. **Kapı açık kalma gecikmesi:** 0–255 saniye.
3. **Kapı açık unutma alarmı:** 0–255 saniye.
4. **Kapı sensör algılama:** Normal açık, normal kapalı veya kapalı.
5. **Zorlamalı alarm ayarı:** Yalnızca şifre alarmını destekler.
6. **Sabotaj karşıtı (anti-tamper):** Etkinleştirildiğinde, anakart üzerindeki sabotaj anahtarı açıldığında alarm verir.
7. **Wiegand çıkışı.**
8. **Kart numarasını Wiegand'a aktar:** Kart numarasını Wiegand sinyali olarak gönderir.
9. **Anti-passback:** Giriş/çıkış yönü kontrolü için Wiegand okuyucularla birlikte kullanılmalıdır.

7). Kendi kendine test (Self-check) işlevi

Cihazın donanım ve işlevlerini kontrol eder, yönergeleri takip ederek test yapılır.

Üçüncü: USB Bellek Yönetimi

FAT32 biçiminde USB bellek kullan. USB'yi tak, ilgili işlevi seç, OK'e basarak dışa aktar.

Kullanıcı bilgilerini U diske indir, ardından diğer cihazlara takarak "Upload User Information (XML)" seçeneğiyle yükle.

İndirilen dosya yükleme formatıyla uyumlu olmalıdır.

IV: Veri sorgulama

1. **Kayıt bilgileri:** Cihaz kapasitesi, kayıt sayısı vb. bilgileri görüntüle.

2. **Cihaz bilgileri:** Üretim tarihi, model, algoritma sürümü vb. bilgileri gösterir.
3. **Gelişmiş sorgu:** Devam kayıtlarını, yönetim kayıtlarını ve kullanıcı bilgilerini sorgula. Ana ekranda “OK” tuşuna basarak giriş-çıkış (attendance) verilerini sorgula.

2). Kullanıcı silme

1. “Kullanıcı sil” seçeneğini tıkla.
2. İlgili personel numarasını gir, OK’e bas.
3. Yüz, kart, şifre veya “tüm verileri sil” seçeneklerinden birini seçerek silme işlemi tamamla.

3). Kullanıcı düzenleme

1. “Kullanıcı düzenle” seçeneğini seç.
2. Ok tuşlarıyla ID seç, OK tuşuna basarak düzenle. Menü tuşuna basarak ID gir veya parmak iziyle görüntüle.

V: Kablolama diyagramı (Wiring Diagram)

