

Kullanıcı ve Yönetici Kılavuzu

Yüz Tanıma & Parmak İzi Okuyucu Cihazı

1. Temel Bilgiler

- **Menü/Onay Tuşu:** Aynı tuştur.
 - **Yön Tuşu:** Sadece aşağı tuşu çalışır.
 - **Standby Ekranı:** Cihaz normal modda tarih ve saat görüntüler.
-

2. Kullanıcı İşlemleri

A) Yeni Kullanıcı Kaydı

1. **Menü > User > Enroll** seçin.
2. **User ID** (benzersiz olmalı), departman ve isim girin (isteğe bağlı).
3. **Yönetici mi?** Evet seçilirse, bu kullanıcı yönetici olur.
4. **Kayıt Seçenekleri:**
 - **Yüz Kaydı:** Yüzü elips içine hizalayın, sesli yönlendirmeleri takip edin.
 - **Parmak İzi:** 3 kez parmak izi okutun.
 - **Kart:** Kartı okutun.
 - **Şifre:** Şifre belirleyin ve onaylayın.
 - **Geçerlilik Tarihi:** İsteğe bağlı (varsayılan: sınırsız).
 - **Zaman Dilimi:** 1-50 aralığında ayarlanabilir (varsayılan: 24 saat açık).
 - **Zorlayıcı Parmak İzi Alarmı:** Acil durumda alarm tetiklenir.

B) Kullanıcı Silme

1. **Menü > User > Delete** seçin.

2. İş numarasını girip **OK**'a basın.
3. **Yüz/Kart/Şifre/Tümünü Sil** seçeneğini seçin.

C) Kullanıcı Düzenleme

1. **Menü > User > Edit** seçin.
2. İş numarasını seçip **OK**'a basın.
3. Gerekli bilgileri güncelleyin.

3. Sistem Ayarları

A) Temel Ayarlar

1. **Dil:** Cihaz dilini seçin.
2. **Ses:** Açık/Kapalı.
3. **Ses Seviyesi:** 1-10 arası.
4. **Tuş Sesi:** Tuşlara basınca bip sesi.
5. **Klavye Arka Işığı:** Sürekli açık veya 5 saniye sonra kapanabilir.
6. **Zaman Modu:** Vardiya saatlerini ayarlayın (çapraz gün desteklenmez).
7. **Çan Ayarları:** Belirli saatte alarm çalar.
8. **Çan Sayacı:** 0-255 arası (varsayılan: 10).
9. **Departmanlar:** 20 departman eklenebilir.
10. **Vekil Kullanıcı:** Vekil adı girilebilir.

B) Gelişmiş Ayarlar

1. **Doğrulama Modu:** Yüz + Parmak İzi + Kart + Şifre kombinasyonları.
2. **Yüz Tanıma Güvenliği:** Yüksek/Orta/Düşük (yüksek ayar daha az sahtekarlığa izin verir).
3. **Yüz Sahtekarlık Önleme:** Fotoğrafları engeller.

4. **Sürekli Yüz Tanıma:** Açıkken sürekli tarama yapar.
5. **Tarih & Saat:** Manuel veya NTP sunucusu ile senkronize edilebilir.
6. **Proxy Çalışma Modu:** Açık/Kapalı.
7. **Proxy Zaman Aşımı:** Varsayılan 3 saniye.
8. **Fotoğraf Ayarları:**
 - Kayıtlı fotoğraf göster.
 - Gerçek zamanlı fotoğraf çek.
9. **Fotoğraf Gösterim Süresi:** 1-10 saniye.
10. **Hata Kaydı:** Başarısız girişleri kaydeder.
11. **Yönetici Sayısı:** 1-5 arası.

C) Güç ve İletişim

1. **Yeniden Başlatma:** Belirli saatte otomatik yeniden başlatma.
2. **Uyku Modu:** Ekran belirli süre sonra kapanır.
3. **TCP/IP Ayarları:** Statik veya DHCP.
4. **Wi-Fi:** Ağ taraması yapıp bağlanabilir.
5. **Cihaz ID:** 1-65535 arası (yazılım bağlantısı için gerekli).
6. **Port Ayarları:** Varsayılan **5005** (bilgisayar portuyla çakışmamalı).
7. **İletişim Şifresi:** Yazılım bağlantısı için şifre belirlenebilir.

4. Log ve Veri Yönetimi

1. **Zaman Kayıtları:** Yeni veya tüm kayıtlar USB'ye indirilebilir.
2. **Yönetim Kayıtları:** Sistem olayları kaydedilir.
3. **Kullanıcı Veritabanı:** Yedekleme ve geri yükleme yapılabilir.

5. Test ve Bakım

1. **Sensör Kalibrasyonu:** Parmak izi okunmuyorsa siyah bir cisimle kalibre edin.
2. **Firmware Güncelleme:** USB ile güncelleme yapılır (güç kesilmemeli).
3. **Fabrika Ayarlarına Dönme:** Veriler silinmeden ayarlar sıfırlanır.
4. **Tüm Kayıtları Silme:** Dikkat! Geri alınamaz.

6. Kablo Bağlantı Şeması

🔗 **Not:** Cihazın arka panelindeki bağlantı noktaları:

- **TCP/IP** (Ağ bağlantısı)
- **Wiegand** (Kart okuyucu çıkışı)
- **Door Sensor** (Kapı sensörü girişi)
- **Alarm Çıkışı** (Zorlayıcı parmak izi alarmı)

Önemli Uyarılar

- **Yönetici şifresi unutulursa, fabrika ayarlarına dönmek gerekir.**
- **Firmware güncellemesi sırasında güç kesilirse cihaz bozulabilir.**
- **Kullanıcı verileri silinmeden önce yedek alın.**

