

# OP-FDP50

## KULLANIM KILAVUZU

### Manual-M91 Sürüm v1.0

**Not:** Bu kılavuz standart bir kılavuzdur. Makinede opsiyonel fonksiyonlar bulunabilir ve tüm fonksiyonlar bu kılavuzda yer almayabilir. Makinenin özellikleri önceliklidir.

## 1. Normal Bekleme Arayüzü

Örnek:

SAT 2023-05-20 10:44

## 2. Temel Ayarlar

### 1. Çan Ayarları:

- Belirlenen saatte çalışır ve 24 saat formatını destekler.
- 10 zaman dilimi ayarlanabilir.
- Devre Dışı:** Etkin değilse çalışmaz.

### 2. Çan Sayacı:

- Varsayılan değer 10'dur (0-255 aralığında ayarlanabilir).
- Bu fonksiyon yalnızca çan etkinleştirildiğinde kullanılabilir.

### 3. Bölüm Ayarları:

- 50 bölüm desteklenir.
- Düzenlemek için tıklayın.
- 19 giriş yöntemi desteklenir. Turuncu butonla giriş yöntemi değiştirilebilir.

### 4. Vekil Kullanımı:

- Vekil adı doğrudan girilebilir.
- Vekil, iş numarası yerine kullanılabilir.

### 5. Ses Seviyesi:

- 1 ile 10 arasında ayarlanabilir. Değer ne kadar büyükse ses çıkışı o kadar yüksek olur.

### 6. Vardiya Modu:

- Vardiya türüne göre çalışma saatleri belirlenir.
- Başlangıç ve bitiş saatleri ayarlanır (çapraz gün desteklenmez).

### 7. Hastane Modu:

- (Açıklama eklenmemiş)

### 8. Bulut Senkronizasyonu:

- (Açıklama eklenmemiş)

### 9. P2P Bağlantısı:

- (Açıklama eklenmemiş)

## 3. Sensör ve Sistem Ayarları

### 1. Sensör Kalibrasyonu:

- Parmak izi okunmuyorsa veya net değilse, siyah bir nesneyle sensörü kapatıp **OK** butonuna basın. Kalibrasyon tamamlandığında sensör normal çalışır.
2. **Firmware Yükseltme:**
    - FAT formatında bir USB bellek gereklidir.
    - Firmware yüklü USB'yi takın ve **firmware upgrade** seçeneğini seçin.
    - Yükseltme sırasında güç kesilmemelidir.
  3. **Fabrika Ayarlarına Dönme:**
    - Veriler silinmeden ayarlar sıfırlanır.
  4. **Tüm Zaman Kayıtlarını Silme:**
    - Tüm kayıt verileri silinir.
  5. **Tüm Yönetim Kayıtlarını Silme:**
    - Log kayıtları temizlenir.
  6. **Tüm Kullanıcı Verilerini Silme:**
    - Kayıtlı tüm veriler silinir.
  7. **Fotoğraf Silme:**
    - Seçilen fotoğraflar silinir. Tümünü silme seçeneği yoktur.

#### 4. Güç ve Zaman Ayarları

1. **Yeniden Başlatma:**
  - Hayır** seçilirse otomatik yeniden başlatma yapılmaz.
  - Belirli bir saat ayarlanırsa, cihaz o saatte otomatik yeniden başlar.
2. **Uyku Modu:**
  - Belirlenen süre sonunda cihaz uyku moduna geçer.

#### 5. Gelişmiş Ayarlar

1. **Doğrulama Modu:**
  - Parmak izi, yüz tanıma, kart veya şifre ile kombinasyonlar desteklenir.
2. **Yüz Tanıma Güvenlik Seviyesi:**
  - Yüksek, Orta, Düşük** seçenekleri mevcuttur.
  - Varsayılan: **Orta**. Yüksek seviye, daha az yanlış tanıma yapar.
3. **Yüz Sahtekarlık Önleme:**
  - Açıkken fotoğraflar tanınmaz, kapalıyken tanınır.
4. **Sürekli Yüz Tanıma:**
  - Etkinse, yüz tanıma aralığında sürekli tanıma yapılır.
  - Devre dışı bırakılırsa yalnızca bir kez tanıma yapılır.
5. **Tarih ve Saat:**
  - Tarih, saat, format, saat dilimi ve zaman sunucusu ayarlanabilir.
  - Zaman senkronizasyonu için ağ bağlantısı gereklidir.
6. **Yazıcı Ayarları:**

- Seri yazıcı bağlanabilir (RS485 - RS232 dönüştürücü gerekir).
  - Tanımlama başarılı olduğunda kart okuma zamanı yazdırılabilir.
7. **Vekil Çalışma Modu:**
- **Evet/Hayır** seçenekleriyle etkinleştirilebilir.
8. **Vekil Ayarlama Süresi:**
- Varsayılan: 3 saniye.
9. **Fotoğraf Ayarları:**
- **Gösterme, Kayıtlı Fotoğraf, Gerçek Zamanlı Fotoğraf** seçenekleri mevcuttur.
10. **Fotoğraf Gösterim Süresi:**
- Fotoğrafın ekranda kalma süresi ayarlanabilir.
11. **Hata Kaydı:**
- Etkinleştirilirse, doğrulama sırasında iş numaralı kayıt oluşturulur.
12. **Yönetici Sayısı:**
- 1-5 aralığında ayarlanabilir (maksimum 5 yönetici).

## 6. İletişim Ayarları

1. **TCP/IP Ayarları:**
  - Manuel veya otomatik IP alınabilir.
2. **Wi-Fi Ayarları:**
  - Wi-Fi etkinleştirilir, ağ taraması yapılır ve şifre girilir.
  - Büyük/küçük harf değişimi turuncu butonla yapılır.
3. **Cihaz Kimliği:**
  - 1-65535 aralığında bir numara girilmelidir (yazılım bağlantısı için gereklidir).
4. **Port Ayarları:**
  - Varsayılan port: 5005. Bilgisayardaki yazılımla çakışmamalıdır.
5. **İletişim Şifresi:**
  - Varsayılan: **Hayır**. Şifre ayarlanırsa, yazılım bağlantısı için bu şifre kullanılmalıdır.
6. **Olay Transfer Modu:**
  - TCP/IP üzerinden gerçek zamanlı kayıt gönderimi yapılır.
  - ### II. MENÜYE GİRİŞ
  - **\*\*Çalıştırma Yöntemi:\*\***
  - 1. Dokunmatik ekrandaki **\*\*MENÜ\*\*** butonuna basın.
  - 2. Bir yönetici tanımlıysa, yöneticinin **\*\*parmak izi\*\***, **\*\*şifre\*\*** veya **\*\*kart\*\*** bilgilerinden herhangi biriyle giriş yapın.
  - - \*Yeni cihazlarda varsayılan yönetici şifresi bulunmamaktadır.\*
  - 
  - **\*\*Ana Arayüz:\*\***
  - ```
  - < Kullanıcı | Menü | Ayarlar | USB Disk | Sistem Bilgisi >
  - ```

○

○ ---

○

### ### III. ÖZEL İŞLEMLER

○

#### #### 1. KULLANICI İŞLEMLERİ

##### \*\*A) Kayıt\*\*

○ 1. \*\*Kullanıcı Kaydı\*\*'na tıklayın.

○ 2. \*\*İş Numarası\*\* (benzersiz, tekrarlanamaz), \*\*departman\*\*, \*\*isim\*\* (isteğe bağlı) ve \*\*yönetici\*\* (evet seçilirse, yönetici girişinden sonra bu numara için kimlik doğrulama gerekir) bilgilerini girin.

○ 3. Kayıt yöntemini seçin:

○ - \*\*Yüz\*\*: Sesli talimatlarla yüzü kaydedin (yüzünüz kameradan ~30 cm uzakta olmalıdır).

○ - \*\*Parmak İzi\*\*: Aynı parmağı 3 kez okutun (bir kullanıcı en fazla 10 parmak izi kaydedebilir).

○ - \*\*Kart\*\*: Kartı okuma alanına yaklaştırın ve \*\*OK\*\*'a basın.

○ - \*\*Şifre\*\*: Şifreyi girip onaylayın. \*Şifreyle giriş için: 0 + İş No + OK + Şifre + OK\*

○ - \*\*Fotoğraf\*\*: Otomatik çekilir, yeniden çekim yapılabilir.

○ - \*\*Geçerlilik Tarihi\*\*: Başlangıç/bitiş zamanını ayarlayın (varsayılan: kapalı).

○ - \*\*Erişim Zamanı\*\*: 1-50 aralığında zaman dilimi seçin (varsayılan: tüm gün açık).

○ - \*\*Parmak İzi Alarmı\*\*: Zorlama parmak izi ekleme/iptal seçenekleri.

○

##### \*\*B) Silme\*\*

○ 1. Silinecek \*\*iş numarasını\*\* girin.

○ 2. \*\*Yüz/Parmak İzi/Kart/Şifre\*\* veya \*\*Tüm Verileri Sil\*\* seçeneğini seçin.

○

##### \*\*C) Düzenleme\*\*

○ 1. \*\*Düzenle\*\*'ye tıklayıp kullanıcıyı seçin.

○ 2. Yüz/parmak izi doğrulaması yaparak düzenleme moduna girin.

○

○ ---

○

### ### 2. AYARLAR

○

#### #### A) TEMEL AYARLAR

○ 1. \*\*Dil\*\*: Fabrika ayarlı dil seçimi.

○ 2. \*\*Ses\*\*: Kapatılırsa ses çıkışı olmaz.

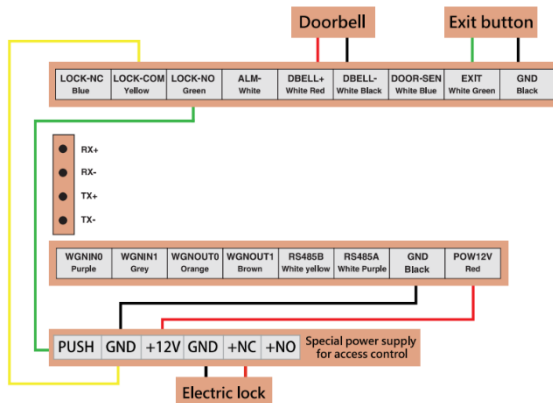
○ 3. \*\*Ses Seviyesi\*\*: 1-10 arası ayar.

○ 4. \*\*Tuş Sesleri\*\*: Açık/kapalı.

○ 5. \*\*Yoklama Türü\*\*: Ana ekranda görünen metin (T9 klavye desteği).

○ 6. \*\*Yoklama Zamanı\*\*: 10 vardiya desteği (çapraz gün yok).

- 7. **\*\*Zil Ayarları\*\***: 24 zaman noktası, 0-255 tekrar.
- 
- **#### B) İLETİŞİM AYARLARI**
- 1. **\*\*TCP/IP\*\***: Otomatik/manuel IP alımı.
- 2. **\*\*WiFi\*\***: Ağ tarama ve şifre girişi (büyük harf için **\*\*0\*\*** tuşu).
- 3. **\*\*Cihaz No\*\***: 1-65535 arası (yazılım bağlantısı için).
- 4. **\*\*P2P (Opsiyonel)\*\***: Port:4000, IP:183.61.171.24 ile uzaktan erişim.
- 
- **#### C) KAYIT AYARLARI**
- 1. **\*\*Log Alarmı\*\***: Belirlenen kayıt sınırına ulaşıldığında uyarı verir.
- 2. **\*\*Tekrarlı Doğrulama\*\***: 0-255 dakika içinde yalnızca ilk giriş kaydedilir.
- 
- **#### D) ERİŞİM KONTROL**
- 1. **\*\*Zaman Dilimleri\*\***: 50 dilim (50. dilim varsayılan kapalı).
- 2. **\*\*Kapı Açma Süresi\*\***: 0-255 saniye.
- 3. **\*\*Kapı Sensörü\*\***: Normalde açık/kapalı.
- 4. **\*\*Zorlama Alarmı\*\***: Etkinleştirilebilir.
- 5. **\*\*Wiegand Çıkışı\*\***: Kart no'yu Wiegand sinyali olarak iletir.
- 
- ---
- 
- **### 3. USB DİSK YÖNETİMİ**
- - **\*\*FAT32 formatlı\*\*** USB kullanın.
- - Verileri dışa aktarmak için ilgili işlevi seçin.
- 
- ---
- 
- **### 4. SİSTEM BİLGİSİ**
- 1. **\*\*Kayıt Bilgileri\*\***: Cihaz kapasitesi ve kayıtlar.
- 2. **\*\*Cihaz Bilgisi\*\***: Üretim tarihi, model, algoritma versiyonu.
- 3. **\*\*Gelişmiş Sorgu\*\***: Yoklama ve yönetim kayıtları.
- **### IV. BAĞLANTI ŞEMASI**



- Bu kılavuz, modelin temel işlevlerini kapsar. Daha fazla teknik destek için üreticiyle iletişime geçin.