

OP-FDP50 --- OP-FDP200

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.

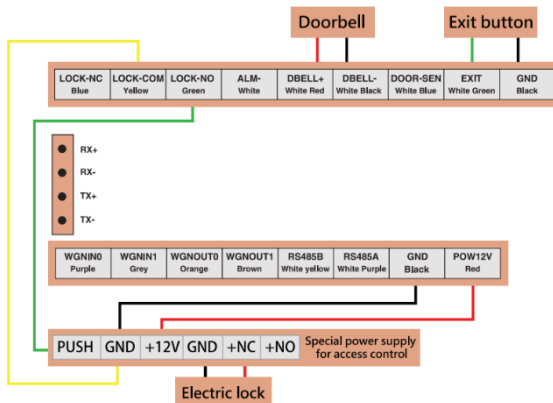
○ 3. **Ses Seviyesi**: 1-10 arası ayar.

○ 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.