

GENEL ÖZELLİKLER

- * Parmak izi Kapasitesi : 5.000
- * Kayıt Kapasitesi : 100.000
- * Tanımlama Özellikleri : Parmak izi , Proximity Kart , Şifre ; Parmak izi + *Kart + Şifre
- * Okuma Hızı : 0,01 saniye
- * Ekran : 2,4" TFT Renkli Ekran
- * Menü : Türkçe
- * Ses Dili : Türkçe
- * Çözünürlük : 500 DPI
- * Çalışma Voltajı : DC 6V 1AMP.
- * Çalışma Modu : Online / Offline
- * Kapı Açma Özelliği : Var
- * Alarm Özelliği : Var
- * Kullanıcı Ara Yüzü : Klavye – 16 Tuş
- * Zil Çaldırma : Var
- * Zaman Dilimi : Var
- * Çalışma Isı Aralığı : " 0 ° / + 45° "
- * Çalışma Nem Aralığı : % 20 / % 80
- * Bağlantı : USB, TCP/ IP
- * Gerçek Zaman Saati : Var
- * Uyku Modu : Var
- * Otomatik Kapanma : Var
- * Yazılım Desteği : SDK
- * Tanıma Açısı : 360 °
- * Otomatik Test : Var
- * Akıllı Öğrenme : Var
- * Hatalı Kabul Etme : 0,00001
- * Hatalı Reddetme : 0,01%
- * Mesaj Özelliği : Ana Ekrana Belirtilen Saat ve tarihte mesaj yazılabilir.

MT48

Parmak İzi Okuyucu



PARMAK İZİ



KART OKUMA



ŞİFRELI GEÇİŞ



TCP/IP BAĞLANTI



USB VERİ AKTARMA



KAPI AÇTIRMA



ZİL ÇALDIRMA

Parmak izi zaman devam ve erişim kontrolü

Donanım Kullanım Kılavuzu

İçindekiler

Bölüm 1 Kullanım Uyarısı

- [1.1 Çalışma Ortamı](#)
- [1.2 Kurulum Notları](#)
- [1.3 Bağlantı Şeması](#)
- [1.4 Bağlantı tanımı](#)

Bölüm 2 Hızlı Başvuru

- [2.1 Anahtar Düğmesi](#)
- [2.2 Parmak İzi Basma Yöntemi](#)
- [2.3 Menü](#)
- [2.4 Temel İşlem](#)

Bölüm 3 Kullanıcı Yönetimi

- [3.1 Kullanıcıyı Kaydedin](#)
 - [3.1.1 Parmak İzini Kaydet](#)
 - [3.1.2 Kayıt Parolası](#)
 - [3.1.3 Kayıt Kartı](#)
- [3.2 Kaydı Sil](#)
- [3.3 Kullanıcı Doğrulama](#)

Bölüm 4 Günlük Yönetimi

- [4.1 \[ViewLog\]](#)
- [4.2 \[LogSet\]](#)
- [4.3 \[LogInfo\]](#)
- [4.4 \[tSegment\]](#)

Bölüm 5 U-Disk

- [5.1 \[İndir \]](#)
- [5.2 \[Yükle \]](#)

Bölüm 6 Ağ Ayarı

Bölüm 7 Sistem

Bölüm 8 ACS Yönetimi

Bölüm 9 Aygıt Bilgisi **Yönetici Erişimini Kaldır**

Bölüm 1 Kullanım Uyarısı

Parmak İzi Saat Seyirci ve Geçiş Kontrol Terminalimizi satın aldığınız için teşekkür ederiz . Lütfen kullanmadan önce bu kullanım kılavuzuna dikkatlice bakın; bu , bu ürünün kullanım verimliliğini artırmanıza yardımcı olur .

1.1 Çalışma Ortamı

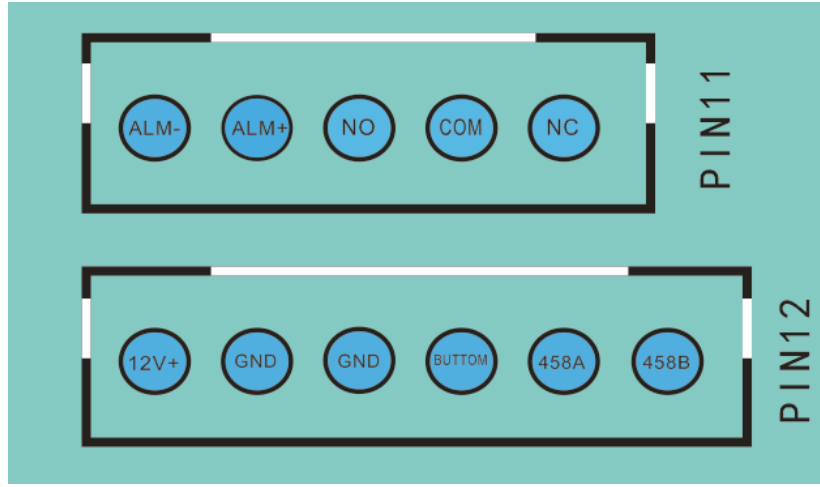
- ☞ Cihazı doğrudan güçlü ışıkla ışınlanan yerlere kurmaktan kaçının . Güçlü ışık Parmak izi okuma ve doğrulama sorununa yol açar.
- Çalışma sıcaklığı cihazı olup 0 °C ~ 45 °C . Cihazı uzun süre açık havada kullanmaktan kaçının . Erişim Kontrol Cihazının normal çalışması, uzun süreli dış mekan kullanımından etkilenir. Dışarıda kullanmak gerekirse, cihazı korumak için yaz aylarında güneşlik veya soğutma ekipmanı kullanılması ve kışın ısıtma tesisatı kullanılması önerilmektedir .

1.2 Kurulum Notları

- Lütfen cihazla birlikte gelen DC 12V adaptörünü kullanın .
- Lütfen emin olun Güç kaynağı “KAPALI” durumuna bağlı olduğunu . Aksi takdirde, kurulum sırasında gücü açarsanız, cihaza veya cihazın çekirdek kısmına zarar verebilir.
- Elektrostatik ortamlara veya kuru havalarda kurulum yaparken, cihazın aşırı statik elektrikten zarar görmesini önlemek için lütfen önce GND kablosuna bağlayın.
- Kabloların çekirdeği 5MM'den daha fazla açıkta bırakılmamalıdır . Bağlantıdaki yalıtım bandını a kullanmak daha iyidir ve kabloları ayırt etmek için farklı renkler kullanın.
- Diğer tüm kabloları bağladıktan sonra güç kablosunu bağlayın. Cihaz normal bir şekilde çalışmadığında, lütfen gücü kesin ve tüm bağlantıları kontrol edin. Not: Canlı ve açık kablo ile yapılan tüm kablolama işlemleri cihazın zarar görmesine neden olabilir. Garanti bu hasar kapsamında uygulanmaz.
- Cihaz uzak ise güç kaynağı, bir Ethernet kablosu ile güç kaynağına cihaz bağlamayınız. Çünkü uzun iletim mesafesi voltajın azalmasına neden olabilir.
- 1.5M - 1.4 M yüksekliğine cihaz mantajı için önerilir.
 - Kapıyı açamayacağınız kazaları önlemek için kapı açma işlevini test ederken birinin kapının dışında olduğundan emin olun .
- Lütfen bu “kurulum kılavuzuna kesinlikle uyun . Aksi takdirde, yanlış kablolama nedeniyle herhangi bir cihazın zarar görmesi garanti kapsamında değildir.

1.3 Bağlantı Şeması

Bağlantı aşağıdaki gibidir:



1.4 Bağlantı tanımı

•PIN11 :

NC, COM ve NO: Kilit bağlantısı

ALARM1 + ve ALARM1-: Alarma bağlantısı

➤•PIN1 2 :

12V ve GND: DC güç girişi.

Button ve GND : İç mekana monte edilebilecek çıkış düğmesine **bağlanır** . Bu butona basıldığında kapı açılacaktır.

485A ve 485B : RS485 okuyucuya bağlanma.

Bölüm 2 Hızlı Kurulum



MT48 Parmak izi Okuyucu

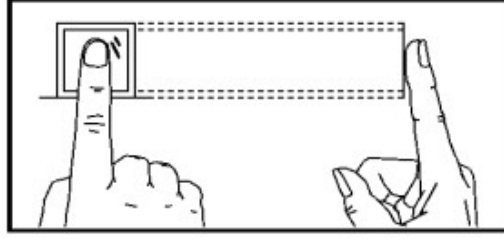
2.1 Anahtar Düğmesi

Tuş takımı Düzeni olduğu aşağıda gösterilmiştir:

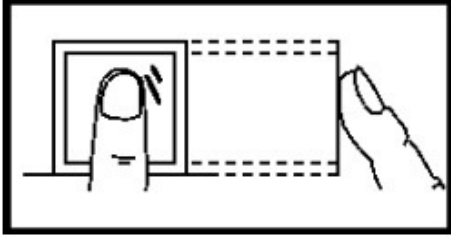
1	2 abc	3 def	ESC
4 ghi	5 jkl	6 mno	MENÜ
7 pqrs	8 tuv	9 wxyz	▲
⏻	0	ok	▼

2.2 Parmak İzi Tanıtma Yöntemi

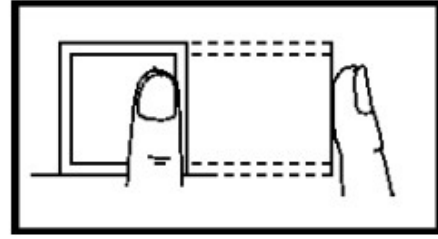
Doğru tanıtma yöntemi: Parmağınızı parmak izi okuma penceresinin tam üzerine bastırın ve parmak izinin okuyucu penceresine mümkün olduğunca hizalı olarak bastırın. Parmak okutma yöntemi aşağıdaki gibidir:



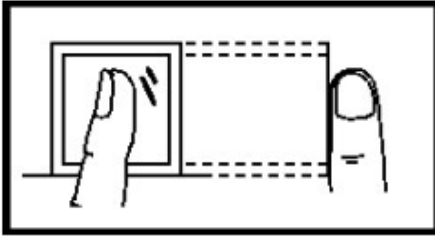
Correct



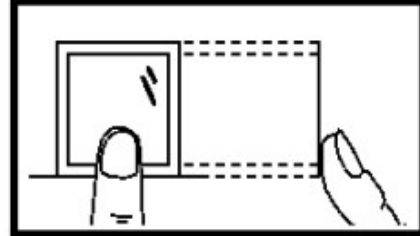
Too Perpendicular



Too Deflected



Tilting



Too Low

2.3 Menü

Ana menüye girmek için **【MENU】** tuşuna basın. Belirli bir menü girmeniz gerekiyorsa menüyü seçebilir veya sayı tuşuna basabilirsiniz .

❖[MENU]

Ana menü yedi öge içerir: **[Kullanıcı]** , **[LogData]** , **[U-Disk]** , **[Ağ]** , **[Sistem]** , **[ACS]** ve **[Hakkında]** .

Bu yedi maddeye, ikinci seviye menü, üçüncü seviye menü, hatta ilgili işlevi çalıştırmak için dördüncü seviye menü dahildir.

Ana menü aşağıdaki gibidir:



❖-[Kullanıcı]

Üç alt menüden oluşur : **[Kayıt]** , **[Sil]** ve **[Düzenle]** . Parmak izlerini, şifreleri, kimlik kartı verilerini vb. Kaydedebilir veya silebilir ve kullanıcıyı sorgulayabilir ve kullanıcı bilgilerini düzenleyebilirsiniz.

❖-[LogData]

Dört alt menü içerir : **[ViewLog]** , **[LogSet]** , **[LogInfo]** ve **[tSegment]** . Günlük verilerini sorgulayabilir, yeniden doğrulama zamanını ayarlayabilir, günlük verilerini silebilir ve benzeri işlemleri yapabilirsiniz. Daha fazla ayrıntı için lütfen 'Bölüm 4'ü kontrol edin.

❖-[U-Disk]

Bu içerir **[yükle]** ve **[İndir]** . Verileri yedekleyebilir ve verileri geri yükleyebilirsiniz. Daha fazla ayrıntı için lütfen 'Bölüm 5'i kontrol edin.

❖-[Ağ]

Cihaz kimliğini, iletişim şifresini, yerel portu vb. Ayarlayabilirsiniz.

❖-[Sistem]

Dili değiştirebilir, zaman ve ses seviyesini ayarlayabilir , güncelleme sistemini vs.

❖-[ACS]

Açık gecikme, dış müdahale uyarısı, röle alarmı vb.

❖-[Hakkında]

Seri numarası, tarih, MAC, yazılım / bellek sürümü, parmak izi sayısı vb. Kontrol edebilirsiniz.

2.4 Temel İşlem

➤Güç

Takın ve LCD, müzikle açılış arayüzünü gösterir (cihaz varsayılan olarak Otomatik Güç Açma).

- **Not:** Bu cihazın güç kaynağı DC 12V olmalıdır.

➤MENÜ

Ana menüye girmek için **【MENU】** tuşuna basın . Daha sonra ihtiyaçlarınıza göre **[Kullanıcı]** , **[LogData]** , **[U-Disk]** , **[ACS]** veya **[Hakkında]** menüsüne girebilirsiniz .

- **Not:**

Cihaz yönetici olarak kaydedilmişse, ana menüye girildiğinde kullanıcıların doğrulanması gerekir.

Ana menüye giremiyorsanız, cihazı yazılıma bağlamanız ve yönetici ayrıcalığını iptal etmeniz gerekir. (Detaylar için lütfen 'Bölüm 10' bölümünü inceleyiniz .)

➤•**Kullanıcı**

Press **【MENU】** mai girmek için anahtar n menüyü, **[User]** ve basın seçmek **【OK】** girmek için (veya basın tuşuna **【1】** girmek için). Kullanıcı bilgilerini kaydedebilir, silebilir veya düzenleyebilirsiniz.

In **[Kaydetme]** menüsünden kayıt olabilir Kaydetme kimliği, adı ve Rolü ve parmak izi, şifre veya kimlik kartı kayıt seçin.

In **[Del]** menüsünden giriş Kaydetme kimliği, o zaman bu kullanıcının bilgilerini silebilir. (Daha fazla ayrıntı için lütfen 'Bölüm 3'ü kontrol edin.)

In **[Düzenle]** menüsünden, giriş kaydettirme kimliği ve kullanıcı bilgilerini sorgulamak veya düzenleme olabilir.

- **Not:** Girdiğiniz Kayıt Kimliği '0' olduğunda, tüm kullanıcıları gösterir.

➤•**Veri Günlüğü**

Press **【MENU】** tuşuna ana menüye girmek için
→ kaydırma **【▼】** veya **【▼】** tuşuna
→ seçmek **[LogData]** → basın **【Tamam】** (veya tuşuna basın girmek için **【2】** girmek için).

Dört alt menü içerir: **[ViewLog]** , **[LogSet]** , **[LogInfo]** ve **[tSegment]** .

[ViewLog] : Basın **【Tamam】** tuşuna veya tuş **【1】** girmek için sorgulayabilir olabilir katılım günlüğü ve yönetici günlüğü. Kayıt Kimliği'ni girdiğinizde, bu kullanıcının günlüğünü görebilirsiniz.

[Logset] : Kaydırma **【▼】** veya **【▼】** tuşuna seçmek → **[LOGSET]** → basın **【OK】** (ya da basın anahtarını girmek için **【2】** girmek için). Yeniden doğrulama zamanını ayarlayabilir ve günlükleri silebilirsiniz.

[LogInfo] : Kaydırma **【▼】** veya **【▼】** tuşuna seçmek → **[LogInfo]** → basın **【OK】** (ya da basın girmek için tuşuna **【3】** girmek için). Cihazın tüm kayıtlarının numaralarını görüntüleyebilirsiniz.

[tSegment] : Kaydırma **【▼】** veya **【▼】** tuşuna seçmek → **[tSegment]** → basın **【Tamam】** tuşuna (ya da basın anahtarını girmek için **【4】** girmek için). Sen olabilir set katılım, böyle 08:00 için 24 farklı görev süresi - 00:00 (Duty üzerine); 13:00 - 17:00 (Görev kapalı).

➤•**U disk**

【▼】 veya 【▼】 tuşunu kaydırın → **[U-Disk]** seçeneğini seçin → girmek için **[OK]** basın (veya girmek için **[3]** tuşuna basın). İki alt menü içerir: **[Upload]** ve **[Download]** .

Sen Tarihi Attendanc indirmek olabilir , e , Log, Tarihi Yönetici Günlüğü ve tüm Kaydetme Verilerini Tüm Kaydetme Verilerini yükleyin.

➤•Ağ

Scroll **【▼】** veya **【▼】** tuşu → **[Ağ]** seçin → girmek için **[OK]** basın (veya girmek için **[4]** tuşuna basın). Cihaz Kimliği, İletişim Şifresi, Yerel port vb. Ayarlayabilirsiniz.

➤•Sistem

Scroll **【▼】** veya **【▼】** tuşu → **[Sistem]** seçeneğini seçin → girmek için **[OK]** basın (veya girmek için **[5]** tuşuna basın). 5 alt menü içerir: **[Dil]** , **[Fabrika Ayarları]** , **[Kişisel Ayarlar]** , **[Zaman Ayarları]** ve **[Sistem Güncelleme]** .

[Dil] : Dili değiştirebilirsiniz. Dili değiştirdikten sonra, sistem yeniden başlatılır.

[Fabrika Ayarları] : Fabrika ayarlarını geri yükleyebilirsiniz.

[Kişisel Ayarlar] : Ses seviyesini ve ekran koruyucu zamanlayıcısını ayarlayabilirsiniz.

[Zaman Ayarları] : Sistem zamanını ve alarmini ayarlayabilirsiniz .

[Sistem Güncelleme] : Yeni firmware ile USB diske bağlandıktan sonra sistemi güncellersiniz.

➤•ACS

Scroll **【▼】** veya **【▼】** tuşu → **[ACS]** seçeneğini seçin → girmek için **[OK]** tuşuna basın (veya girmek için **[6]** tuşuna basın).

Aşağıdaki gibi alt menüleri içerir :

[Gecikmeyi Aç] : **[OK]** tuşuna basın, gecikme zamanını ayarlayabilirsiniz.

[Kilit Kontrolü] : roll **▼** veya **【▼】** tuşunu kaydırın → **[Kilit Kontrolü]** seçin → **[OK]** tuşuna basın , kilidin durumunu Otomatik, Açık Tut veya Yakın Tut olarak ayarlayabilirsiniz.

[Röle Alarmı] : roll **▼** veya **【▼】** tuşunu kaydırın → seçin **[Röle Alarmı]** → **[Tamam]** tuşuna basın , röle alarmini açabilir veya kapatabilirsiniz.

[485 Okuyucu] : **【▼】** veya **【▼】** tuşu → kaydırın **[485 Okuyucu]** → **[Tamam]** tuşuna basın , 485 okuyucuyu açabilir veya kapatabilirsiniz .

[485 Baudrate] : Kaydırma **【▼】** veya **【▼】** tuşuna seçmek → **[485 Baudrate]** → basın **[Tamam]** tuşuna , sen için ayarlayabilirsiniz 9600, 19200, 38400, 57600 veya 115200 .

➤•Hakkında

Kayıdırma 【▼】 veya 【▼】 tuşuna seçmek
→ [Hakkında] → basın 【Tamam】 tuşuna (ya da basın anahtarını girmek için 【7】 girmek için). Aşağıdaki gibi gösterir:

Bölüm 3 Kullanıcı Yönetimi

D zaman ihaz anasayfa pencerede basın 【MENU】 cihaz menüsüne girmek için (yönetici olmuşsa seti, daha önce onaylanmış ana menüye girmek gerekir). Ana m , e n u aşağıdaki gibidir:



Kayıdırma 【▼】 veya 【▼】 tuşuna → seçmek [User] → basın 【Tamam】 tuşuna (ya da tuşuna basın 【1】) menüsüne girmek için. Aşağıdaki üç alt menü [Kullanıcı] menüsü altındadır:



3.1 Kullanıcıyı Kaydedin

Cihaz için üç doğrulama yöntemi vardır: parmak izi, şifre ve RFID kartı.

Her çalışan yalnızca bir Kayıt Kimliği kaydedebilir. Kayıt Kimliği, çalışan için benzersiz bir işarettir. Aygıttan ve yazılımdan gelen Kayıt Kimliği tutarlı olmalıdır.

3.1.1 Parmak İzini Kaydet



Adımlar:

Ana menüye girmek için **【MENU】** tuşuna basın → **【Kullanıcı】** → **【Kayıt】** → giriş ID'yi kaydet → giriş Adı ve Rol → Seç Parmak İzini Kaydet → sensördeki aynı parmağa üç kez basın → **【ECS】** tuşuna basın .

Referans için aşağıdaki detaylar:

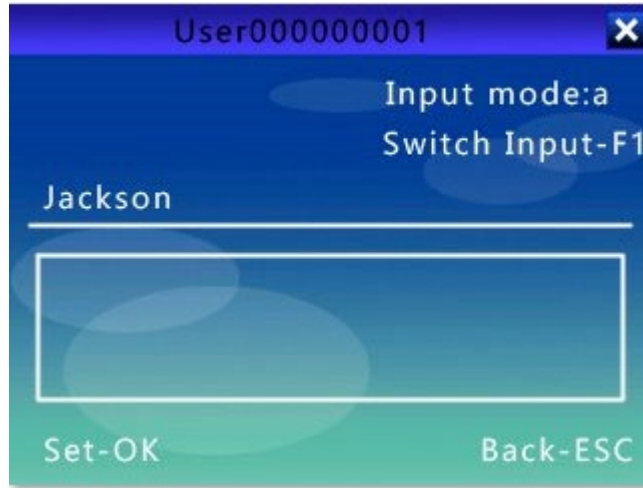
1. Ana menüye girmek için **【MENU】** tuşuna basın → **【Kullanıcı】** → **【Kayıt】** . Ekran gösterisi s aşağıdaki gibi:



2. **【▼】** veya **【▼】** tuşunu kaydırın ve **【Kaydet】** 'i seçin , ardından pencereye aşağıdaki gibi girmek için **【OK】** tuşuna basın (veya **【1】** tuşuna basın) :



Kayıt Kimliği'ni girin → onaylamak için 【OK】 tuşuna basın . Kaydırma 【▼】 veya 【▼】 tuşuna seçmek → Adı → basın 【Tamam】 aşağıda gibi anahtar → giriş kullanıcı adı:

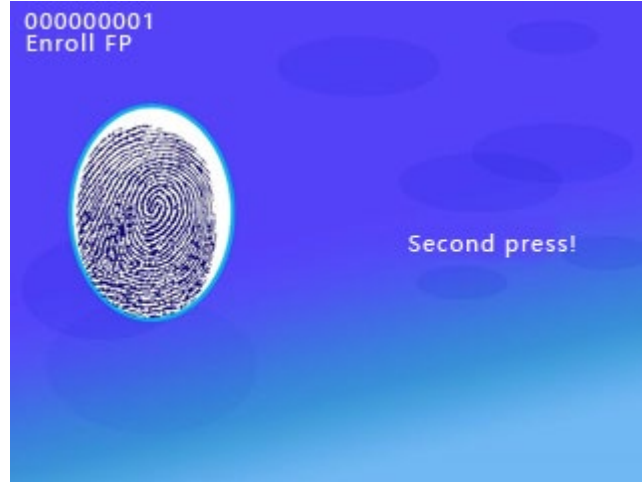


Basın 【Tamam】 → kaydırma 【▲】 veya 【▼】 tuşuna → seçeneğini Rolü → basın 【Tamam】 tuşuna → seçeneğini Kullanıcı veya Yönetici → basın 【Tamam】 tuşuna aşağıdaki gibi:



3. Scroll 【▲】 veya 【▼】 tuşu → Parmak İzini Kaydet'i seçin → 【OK】 tuşuna basın . Sensördeki aynı parmağa üç kez basın. Cihaz "Beep"

Beep Beep” sesi çıkardıktan sonra, kaydedilen bilgi otomatik olarak kaydedilecektir. Aşağıdaki gibi gösterir:



4. Yeni bir parmak izi kaydetmek için **【OK】** tuşuna basın ve yukarıdaki adımları tekrarlayın . Aksi takdirde, çıkmak için **【ECS】** düğmesine basın .

3.1.2 Kayıt Parolası

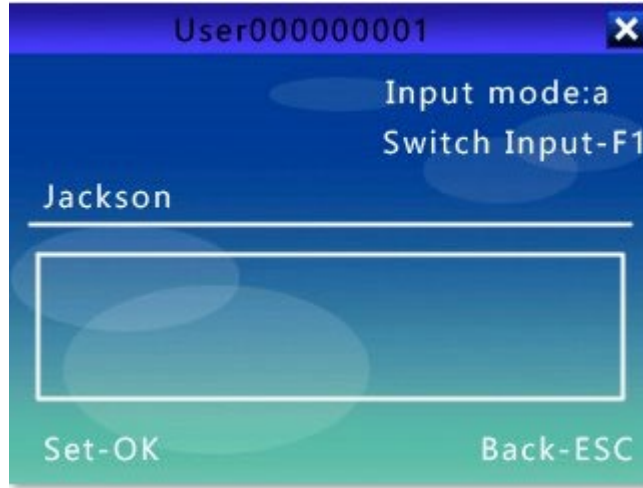
1. **【MENU】** tuşuna basın → **【Kullanıcı】** → **【Kayıt】** öğesini seçin . Ekran aşağıdaki gibi görünür:



2. **【▲】** veya **【▼】** tuşunu kaydırın ve **【Kaydet】** 'i seçin , ardından pencereye girmek için **【OK】** tuşuna basın (veya **【1】** tuşuna basın) . Ekran aşağıdaki gibi görünür:



Kayıt Kimliği'ni girin → onaylamak için 【OK】 tuşuna basın . Kaydırma 【▲】 veya 【▼】 Adı → basın seçmek → anahtar 【Tamam】 tuşuna → giriş kullanıcı adı . Ekran aşağıdaki gibi görünür:



3. Kaydırma 【▲】 veya 【▼】 tuşuna → → basın kaydettirme Şifre seçmek 【Tamam】 ke y → giriş şifresi → basın 【Tamam】 tuşuna. Ekran aşağıdaki gibi görünür:



3.1.3 Kayıt Kartı

1. Ana menüye girmek için **【MENU】** tuşuna basın → **【Kullanıcı】** → **【Kayıt】** . Ekran aşağıdaki gibi görünür:



2. **【▲】** veya **【▼】** tuşunu kaydırın ve **【Kaydet】** 'i seçin , ardından pencereye girmek için **【OK】** tuşuna basın (veya **【1】** tuşuna basın) . Ekran aşağıdaki gibi görünür:



Kayıt kimliğini girin → onaylamak için **【OK】** düğmesine basın . Kaydırma **【▲】** veya **【▼】** tuşuna Adı → basın seçmek → **【Tamam】** aşağıda gibi anahtar → giriş kullanıcı adı:



3. Kaydırma **【▲】** veya **【▼】** tuşu → Kaydetme Kartını seçmek . Algılama alanı kartı koyun , cihaz tespit s a kartı ve Şekil kartı

numarası. 'DDD' istendiğinde, cihazın kartı otomatik olarak kaydettiği anlamına gelir.

Ekran aşağıdaki gibidir:



- **Not:**

Herhangi bir kullanıcı menüye girebilir ve ayarları kayıtlı bir yönetici olmadan değiştirebilir. Bir yönetici cihaza kaydedildiyse, yalnızca yönetici doğrulandığında, kullanıcı ayarları değiştirebilir.

[Yönetici], cihazın tüm fonksiyonlarını çalıştıracak en yüksek yetkiye sahiptir.

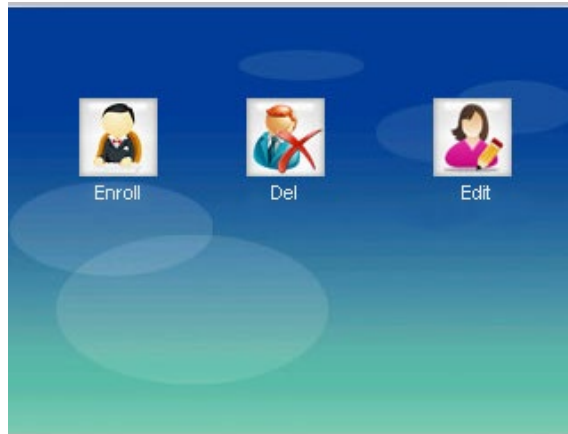
Sorgu Kayıt Kimliğini kaydettiğinizde, yalnızca sıfır olmayan en yeni numaraları girmeniz gerekir. Örneğin, ID 0000000050 , "50" yazmanız yeterlidir .

3.2 Kaydı Sil

- **İpuçları:** Cihaz, parmak izi kaydı için maksimum kapasiteye sahiptir. En fazla olduğunda, cihazdan bir uyarı var. Çalışan istifa ettiğinde, lütfen kayıt bilgilerini silin.

1. Ana menüye girmek

için **【MENU】** tuşuna basın → **【Kullanıcı】** → **【Del】** → **【OK】** tuşuna basın . Ekran aşağıdaki gibi görünür:



2. **【▲】** veya **【▼】** tuşunu kaydırın ve **【Sil】** 'i seçin , ardından girmek için **【OK】** tuşuna basın (veya **【2】** tuşuna basın) .

Silmeniz gereken Kayıt Kimliği'ni girin.

Kaydırma 【▲】 veya 【▼】 tuşu → Silmek için gereken bilgileri seçmek → basın 【Tamam】 tuşuna → basın → yapılan 【ECS】 tuşu . Parmak izi, şifre, kart vb. Silebilirsiniz.

3.3 Kullanıcı Doğrulama

➤•Parmak İzi doğrulamak

Parmak izini 1: N modunda doğrulayın. Sensördeki parmağınıza doğru bastırın.

Başarıyla doğruladığınızda, cihaz istemleri “Teşekkür ederim” ve görüntüler “Başarı” ekranında . Başarısız olursa, “Tekrar basın” mesajı ister ve görüntüler.

➤•Şifre doğru

Ana arayüzdeki Kayıt Kimliğini girin → 【OK】 tuşuna basın → şifreyi girin.

Başarılı bir şekilde doğrulandığında, cihaz “Teşekkür ederim” mesajını verir ve ekranda “Başarı” mesajı görüntüler. Eğer başarısız olursa, “Yanlış şifre” ister ve görüntüler.

✚✚✚•Kart doğrulama

Kartı algılama alanına yerleştirin.

Başarılı bir şekilde doğrulandığında, cihaz “Teşekkür ederim” mesajını verir ve ekranda “Başarı” mesajı görüntüler. Başarısız olursa, “ Geçersiz kart ” uyarır ve görüntüler .

Bölüm 4 Günlük Yönetimi

4.1 [ViewLog]

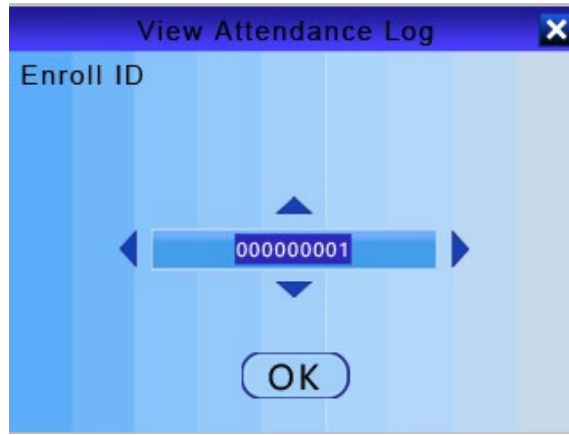
【MENU】 tuşuna basın, sonra [Kayıt Yönetimi] 'ı seçin ve 【OK】 tuşuna basın (veya 【2】 tuşuna basın) aşağıdaki gibi menüye girmek için:



1. Basın 【MENU】 basın tuşuna → [LogData] → [ViewLog] → kaydırma 【▲】 veya 【▼】 tuşuna katılım günlük veya yönetici günlüğünü görüntülemek için . Ekran aşağıdaki gibidir:



2. Basın **【OK】** tuşu → girişi kaydettirme Kimliği → basın **【Tamam】** onaylayın anahtarıdır. Ekran aşağıdaki gibi görünür:



3. Yönetici günlüğünü görüntüleme adımları, katılım günlüğünü görüntüleme ile aynıdır.

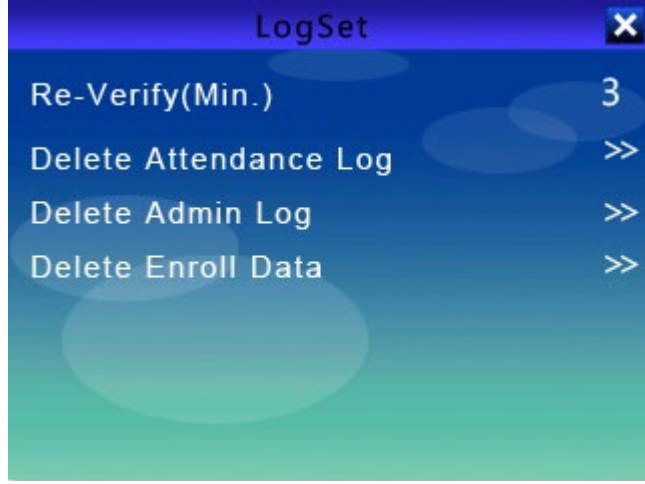
Not: Yönetici Günlüğü, yöneticinin işletme verileridir. Yönetici menüye her girdiğinde veya ayarları değiştirdiğinde, bu işlemin bir kaydı kaydedilir.

Seyirci Günlüğünün Açıklaması

madde	Açıklama	madde	Açıklama
VF	Parmak izi doğrulama	OI	Zaman içinde IN
VP	Şifre Doğrula	OO	Zaman içerisinde OUT
VC	Kart Doğrulama	O	DIŞARI
N-	katılmak	ben	GERİ
CI	İş başı yapmak	U1	Tanımı 1
CO	Saat çıkışı	U2	Tanımı 2

4.2 [LogSet]

1. Ana menüye girmek için **【MENU】** tuşuna basın → **[LogData]** → **[LogSet]** .
2. **[Logset]** menüsü olduğu aşağıdaki gibi:



3. Yeniden Doğrula (Min.) Seçeneğini seçin → 【OK】 tuşuna basın . (Yeniden doğrulama zamanını ayarlamak için 【▲】] veya 【▼】] tuşunu veya giriş numarasını kaydırın .)
4. Kaydırma 【▲】] veya 【▼】] tuşuna → s öğeyi seçer → basın silmeniz gerekir 【Tamam】 tuşuna. Katılım günlüğünü, yönetici günlüğünü silebilir ve verileri kaydedebilirsiniz.

• **Not:**

madde	Açıklama
Yeniden Doğrula (Min.)	Zaman i nterval aynı Kaydetme Kimlik yoklama almak için. Varsayılan olarak 3 dakikadır. Maksimum 480 dakikadır. Örneğin, 3 dakika olarak ayarlarsanız , 3 dakika içinde bir defadan fazla devam edemezsiniz .
Seyirci Günlüğünü Sil	Cihazdaki tüm katılım kayıtlarını silin. Silmeden önce verileri USB flash sürücü veya yazılım ile yedeklemenizi lütfen .
Yönetici Günlüğünü Sil	Tüm admin MENU işlem kayıtlarını silin.
Kayıt Verilerini Sil	Parmak izi, şifre vb. Dahil cihazdaki tüm kayıt bilgilerini silin.

4.3 [LogInfo]

1. Ana menüye girmek için 【MENU】 tuşuna basın → [LogData] → [LogInfo] → kayıt bilgisini görüntülemek için 【OK】 tuşuna basın . Ekran aşağıdaki gibi gösterir:



- ❖ **Kullanıcı** : cihaza zaten kayıtlı olan kullanıcı miktarı ve kullanıcı kapasitesi.
- ❖ **Yönetici** : Cihaza önceden kaydedilen yönetici tutarı ve yönetici kapasitesi.
- ❖ **Parmak İzi** : zaten kayıtlı parmak izi miktarı cihaz ve parmak izi kapasitesi
- ❖ **Şifre**: Cihaza zaten kayıtlı olan parmak izi miktarı ve şifre kapasitesi.
- ❖ **Kart**: cihaza önceden kaydedilmiş kart miktarı ve kart kapasitesi.
- ❖ **Seyirci Kayıt**: katılım rekor miktarı ve katılım günlük kapasitesi.
- ❖ **Yönetici Kayıt**: yönetici operasyonu rekor miktarda ve yönetici günlük kapasitesi.

4.4 [tSegment]

1. Press **【MENU】** tuşuna → **[LogData]** → **[tSegment]** → seçeneğini grubunu sen → kaydırma setine ihtiyaç **【▲】** veya **【▼】** tuşuna veya giriş n toprak rengi saatini ayarlamak için → basın **【Tamam】** tuşuna → kaydırma **【▲】** veya **【▼】** tuşuna durumu → seçmek için basın **【ECS】** tuşuna ve tüm grupların → ayarlanır → bir sonrakini ayarlayabilirsiniz basın **【ECS】** tuşuna → basın **【Tamam】** tuşu → tSegment sen kaydedilir ayarlayın.
Ekran aşağıdaki gibi görünür:

tSegment		
	Time	Status
01.	08:30-12:00	In
02.	00:00-00:00	Attend
03.	00:00-00:00	Attend
04.	00:00-00:00	Attend
05.	00:00-00:00	Attend
06.	00:00-00:00	Attend

t Ana sayfada gösterilen durum (Görev Açık, Görev Kapalı, Giriş, Fazla Mesai , vb.) için ayar yapılır . Bu durum yazılıma devam kayıtlarıyla birlikte olacaktır. Ana sayfa aşağıdaki gibidir:

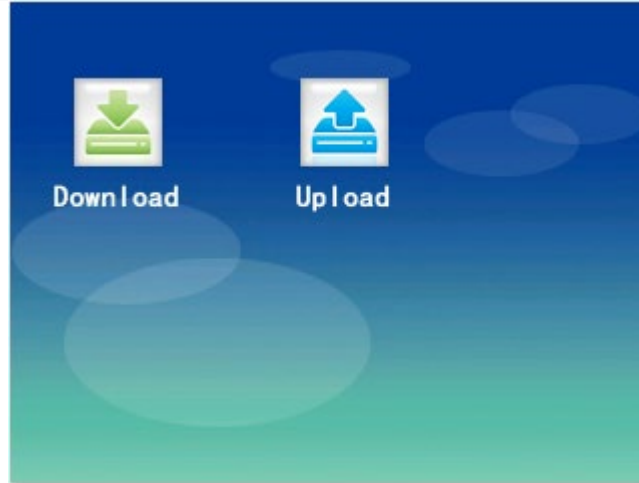


- **Kayıt edilmiş:**

1. Bu cihazda 24 grup tSegment ayarlayabilirsiniz.
2. Durum; Kullanıcı Def1, Kullanıcı Def2, Giriş, Çıkış, Zaman İçinde Açma, Zaman İçinde Kapatma, Görev Açık ve Görev Kapalı durumlarını içerir.

Bölüm 5 U - Disk

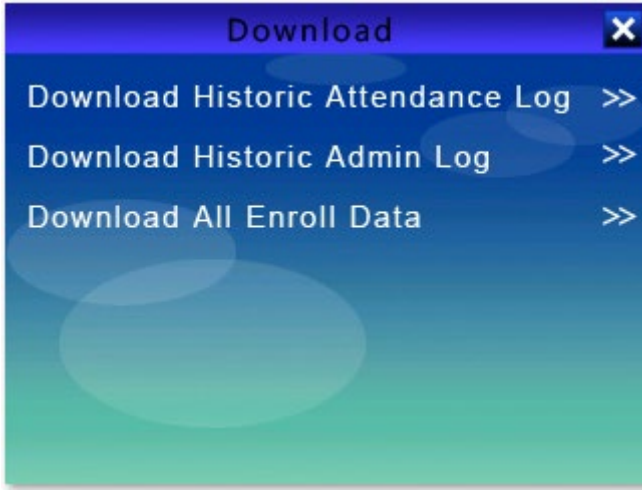
USB flash belleği cihaza takın → 【MENU】 tuşu → U ▲】 veya 【▼】 tuşuna basarak [U-Disk] seçeneğini seçin ve girmek için 【OK】 tuşuna basın (veya girmek için 【3】 tuşuna basın). [U-Disk] ekranı aşağıdaki gibidir:



5.1 [İndir]

[[İndir] 'i seçin ve 【OK】 tuşuna basın (veya girmek için 【1】 tuşuna basın).

Pencerede aşağıda gösterilmiştir:



1. Tarihi Seyirci Günlüğünü İndirin

Cihazda kayıtlı tüm katılım kayıtlarını indirin. Finitş USB flash sürücüde “LogData” adlı bir klasör vardır ed indirilmesini. Ve “HisGLog_0001_20190101.csv” adlı bir dosya olan, orada olduğu indirmek tarihe göre adlandırılmış.

2. Tarihi Yönetici Günlüğünü İndirin

Cihazda kayıtlı tüm yönetici menüsü işlem kayıtlarını indirin. Finitş USB flash sürücüde “LogData” adlı bir klasör vardır ed indirilmesini. Ve “O'nun adında bir dosya varsa S hangi Log_0001_20190101.csv”, bir maille Hesap adında indirmek tarihe rding.

3. Tüm Kayıt Verilerini İndir

Tüm parmak izleri, şifreler, kart numaraları vb. Dahil olmak üzere cihazdaki tüm kayıtlı bilgileri indirin. İndirmeyi tamamladığınızda, USB flash sürücüde “ Kullanıcı Verileri” adlı bir klasör vardır . Ayrıca “ AllEnrollData.fps ” adlı bir dosya var .

5.2 [Yükle]

[Upload] 'u seçin ve 【OK 】 tuşuna basın (veya girmek için 【 2 】 tuşuna basın). Pencerede aşağıda gösterilmiştir:



1. Tüm Kayıt Verilerini Yükle

USB flash sürücüdeki tüm kayıt bilgilerini cihaza yükleyin.

Bölüm 6 Ağ Ayarı

Cihaz ana sayfasındayken, ana menüye girmek için 【MENÜ → tuşuna basın → scroll】 scroll scroll veya ▼ ▼ tuşuna basarak [Ağ] seçimini yapın ve girmek için 【OK】 tuşuna basın (veya or 4) tuşuna basın). [Ağ] menüsü aşağıdaki gibidir:



1. Cihaz kimliği

madde	Açıklama
1 ~ 65536	Cihazın kimlik numarasını ayarlayın.
Varsayılan	1

- Not:** Cihaz Kimliği, farklı Erişim Kontrol Cihazları için benzersiz bir işarettir. Yazılıma birden fazla cihaz bağlamanız gerektiğinde, Cihaz Kimliği, verileri ve kayıtları farklı cihazlardan ayırt etmek için benzersiz bir işarettir.

3. İletişim Şifresi

madde	Açıklama
0 ~ 99999999	TCP / IP iletişim erişim şifresini ayarlayın.
Varsayılan	0

4. DHCP

DHCP'yi açtığınızda , cihaz otomatik olarak bir IP adresi alır ve IP Adresini manuel olarak ayarlayamazsınız.

madde	Açıklama
DHCP	Aygıtın IP adresini otomatik olarak almasını sağlarsa ayarlayın.
Varsayılan	üzerinde

5. Yerel liman

madde	Açıklama
1 ~ 65534	TCP / IP iletişim portunu ayarlayın.
Varsayılan	5500

- **Not:** Cihazı yazılıma bağladığınızda, bu bağlantı noktasını yazılım bağlantı ayarına girmeniz gerekir. Aksi takdirde, başarılı bir şekilde bağlanamazsınız.

6. IP adresi

madde	Açıklama
192.168.1.224	TCP / IP iletişimi için IP adresini ayarlayın.
Varsayılan	192.168.1.224

- **Not:** Cihazın IP adresi yerel LAN'ınızda benzersiz olmalıdır.

7. Alt Ağ Maskesi

madde	Açıklama
255.255.255.0	TCP / IP iletişimi için alt ağ maskesini ayarlayın.
Varsayılan	255.255.255.0

8. geçit

madde	Açıklama
192.168.1.1	TCP / IP iletişimi için ağ geçidini ayarlayın.
Varsayılan	192.168.1.1

- **Not:** Alt ağ maskesi ve varsayılan ağ geçidi, yerel ağınızdakilerle tutarlı olmalıdır.

9. DNS

madde	Açıklama
Dns sunucusu	Harici ağa erişirken, cihazın TCP / IP iletişimi için ağ adres çözünürlüğünü ayarlayın .
Varsayılan	000.000.000.000

10. Gerçek Zamanlı Push

madde	Açıklama
İtme İşlevi	Cihazın gerçek zamanlı basma etkin olup olmadığını ayarlayın.
Varsayılan	On

11. Sunucu

madde	Açıklama
Sunucu IP'si	Gerçek zamanlı basma sırasında erişilecek cihazın arkaplan adresini ayarlayın .
Varsayılan	S0.weixinac.com

12. Sunucu portu

madde	Açıklama
Sunucu Bağlantı Noktası No.	Set hiçbir port. Cihazın içinde arka plan adresine gerçek zamanlı itme sırasında erişilmesini .
Varsayılan	5055

13. P2P Hizmeti

madde	Açıklama
P 2P İletişim Hizmet	Cihazın P2P iletişim servisini etkinleştirip etkinleştirmeyeceğini ayarlayın .
Varsayılan	O n

14. P2P Sunucusu

madde	Açıklama
P2P Sunucusu IP'si	Set adresi için erişim P2P sunucusunda .
Varsayılan	Sl.weixinac.com

15. P2P Limanı

madde	Açıklama
P2P Bağlantı Noktası No.	Set hiçbir port. P2P iletişimi sırasında erişilecek cihazın arka plan adresinin
Varsayılan	5505

Bölüm 7 Sistem

Cihaz ana sayfada iken, ana menüye girmek için 【MENÜ】 tuşuna basın → scroll ▲】 scroll veya 【 【】 tuşuna basarak [Sistem] 'i seçin ve girmek için 【OK】



- **Not:** Ayarları değiştirmek için 【▲】 veya 【▼】 tuşuna basın 【Tamam】 tuşu tuşlarını kaydırabilirsiniz.

Ayarları değiştirmek için 【▲】 veya 【▼】 tuşunu veya sayı tuşlarını kaydırabilirsiniz.

1Dil

Ayarları değiştirmek için 【▲】 veya 【▼】 tuşu ihtiyacınız dili seçmek için.

2. Fabrika ayarları

Aygıtın başlatılması, tüm kayıtları boşaltır, tüm ayarları kaydeder ve geri yükler.

3. Kişisel ayarlar

madde	Açıklama
Ses Seviyesi	Cihazın ses seviyesini 0 ila 6 arasında ayarlayın.
Varsayılan	3
Ekran Koruyucu Zamanlayıcı	Cihazın ekran koruma durumuna gireceği süreyi ayarlayın. Kapatıp 1 dakika, 5 dakika, 10 dakika veya 30 dakika olarak ayarlayabilirsiniz.
Varsayılan	kapalı

4. Zaman Ayarları

Sistem saatini ve alarmı ayarlayabilirsiniz.

Sistem Saati: Bunda Zaman, Tarih, Tarih Biçimi, Tarih Ayırıcı ve saat ayırıcı ayarlayabilirsiniz menüsü .

Dünya Haritası: Saat dilimini ayarlayabilirsiniz.

Alarm: Bu menüden Günlük Alarm Tipi, Günlük Alarm Saati, Haftalık Alarm Saati ve Haftalık Alarm ayarlayabilirsiniz .

5. Sistem güncellemesi

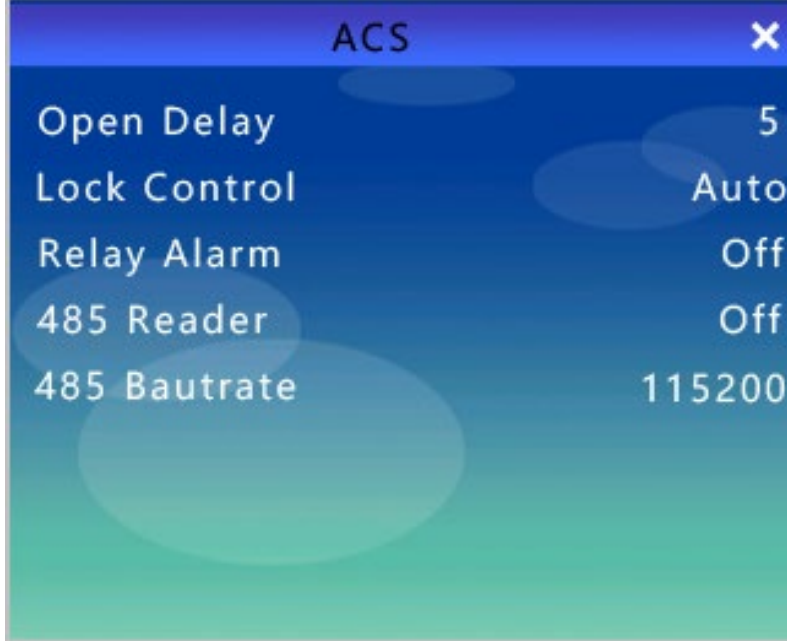
Cihazın donanım yazılımını USB flash sürücü ile yükseltin. Yükseltmeden önce, lütfen cihazın tüm kayıt bilgilerini ve katılım kayıtlarını yedekleyin. Bu işlem, cihazın cihazdaki tüm bilgileri silmesine neden olabilir.

- **Dikkat:**

Bellenimin yükseltilmesi riski vardır. Profesyonel olmayanların çalışması önerilmemektedir. USB flash sürücüyü çıkarmayın ve menüye girmeyin veya çıkmayın ve yükseltme sırasında güç desteğinin tutarlı olduğundan emin olun. Aksi takdirde, cihaza zarar verir ve önyükleme yapılmasına neden olur.

Bölüm 8 ACS Yönetimi

Cihaz ana sayfasındayken, ana menüye girmek için 【MENÜ】 tuşuna basın, ardından 【▲】 veya 【▼】 tuşuna basın ve [ACS] menüsüne girmek için 【OK】 tuşuna basın (veya 【6】 tuşuna basın). [ACS] menüsü aşağıdaki gibidir:



1. Gecikmeyi Aç

madde	Açıklama
1 ~ 240	Açık gecikme değerini 1 ila 240 arasında ayarlayabilirsiniz. Cihaz bu değerden sonra kapalı kapı sinyalini gönderir.
0	Cihaz, açık kapı sinyalini gönderdikten hemen sonra kapalı kapı sinyalini gönderir.

Varsayılan	5
-------------------	---

2. Kilit kontrolü

madde	Açıklama
Kilit kontrolü	Üç kapı durumu vardır: Otomatik, Açık Tut ve Yakın Tut.
Varsayılan	Oto

3. Röle alarmı

madde	Açıklama
açık	Zamanlama zili etkinleştirildiğinde, bağlı harici zile bir sinyal gönderilir ve harici zil aynı anda etkinleştirilir. Bu sırada, 'ALARM2' konektörüne bağlı röle alarmı çalar.
kapalı	Zamanlama zili etkinleştirildiğinde, bağlı harici zil alarm vermez .
Varsayılan	kapalı

4. 485 Okuyucu

madde	Açıklama
açık	RS485 iletişimini etkinleştirin.
kapalı	RS485 iletişimini devre dışı bırakın.
Varsayılan	kapalı

5. 485 Bau d hızı

madde	Açıklama
9600	Baud hızını 9600bps'ye ayarlayın.
19200	Baud hızını 19200bps'ye ayarlayın.
38400	Baud hızını 38400bps olarak ayarlayın.
57600	Baud hızını 57600bps olarak ayarlayın.
115200	Baud hızını 115200bps olarak ayarlayın.
Varsayılan	115200

Bölüm 9 Aygıt Bilgisi

Menu ▲】 veya 【▼】 tuşuna basın ve ana menü penceresinde seçimini yapın (veya 【7】 tuşuna basın). [Hakkında] menüsü aşağıdaki gibidir:

madde	Açıklama
MFRS.	Üretici firma
S / N	Seri numarası
tarih	Üretim tarihi
Mac	Medya Erişim Kontrolü Adresi
P2P	P2P No.
Yumuşak	Firmware sürümü
Fp sayısı	Parmak izi kapasitesi
Glog sayısı	işlem

Yönetici Erişimini Kaldır

2.Donanım ile Kaldır

Ana karttaki bir tuşa basarak yönetici ayrıcalığını kaldırabilirsiniz.

Adımlar:

Cihazın arkasını sökün → Takın ve açın → Ana karttaki ‘KEY19’ düğmesine basın → aşağıdaki gibi ‘Tamam’ düğmesine basın:

