

GENEL ÖZELLİKLER

- * Parmak izi Kapasitesi : 5.000
- * Kart Kapasitesi : 5.000
- * Şifre Kapasitesi : 5.000
- * Kayıt Kapasitesi : 100.000
- * Tanımlama Özellikleri : Parmak izi , Proximity Kart , Şifre ; Parmak izi + *Kart + Şifre
- * Parmak izi Sensörü: 500DPI (optik sensör)
- * Bağlantı : USB, TCP/ IP, **WIFI**
- * Ekran: 2,8" TFT Renkli Ekran
- * Menü Dili : Türkçe, İngilizce
- * Ses Dili : Türkçe
- * Çalışma Voltajı : DC 12V 1AMP.
- * Çalışma Modu : Online / Offline
- * **Kapı Açma Özelliği: Var**
- * **Zil Çaldırma: Var**
- * Kullanıcı Ara Yüzü : Klavye – 16 Tuş
- * Zaman Dilimi : Var
- * Çalışma Isı Aralığı : " 0 ° / + 45° "
- * Çalışma Nem Aralığı : % 20 / % 80
- * Boyut: 172 (U) * 132 (G) * 41 (Y) mm
- * 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.



PARMAK İZİ



KART OKUMA



ŞİFRELI GEÇİŞ



WiFi



TCP/IP BAĞLANTI



USB VERİ AKTARMA



KAPI AÇTIRMA



ZİL ÇALDIRMA

Parmak İzi Süresi Katılımı ve Erişim Kontrolü

Donanım Kullanım Kılavuzu

Devir: 1.2

Content

Bölüm 1 Kullanma Bildirimi	53
.....	5
1.1 Çalışma Ortamı	
53.....	
5	
1.2 Yükleme içinNotlar.....	
53.....	
5	
1.3Connector Diyagramı.....	
64.....	
6	
1.4 Konnektör	
64'ün.....	
6 yazıtı	
Bölüm 2 Hızlı Başvuru.....	75
.....	7
2.1 Tuş Düğmesi	
75.....	
7	
2.2 Parmak İzine Basmak.....	
86.....	
8	
2.3Menu.....	
86.....	
8	
2.4Başlangıç Operasyonu	
97.....	
9	
Bölüm 3 Kullanıcı Yönetimi	1311
.....	13
3.1 Kullanıcı.....	
1311'i.....	
13 Kayıt Edin	
3.1.1Enroll Parmak İzi	
1412	
14	

3.1.2Enroll Şifre	1614
16	
3.1.3Enroll Kart	1816
18	
3.2Yeni Kayıt	2017
20	
3.3Kullanıcı Kimlik Doğrulaması	2118
21	
Bölüm 4 Günlük Yönetimi	2219
.....	22
4.1[ViewLog]	2219
22	
4.2[LogSet]	2320
23	
4.3[LogInfo]	2421
24	
4.4[tSegment]	2522
25	
Bölüm 5 U-Disk	2723
.....	27
5.1	27[
.....	27İndir
.....	27]
.....	2723
.....	27
5.2	28[
.....	28Yükleme
.....	28]
.....	2824
.....	28

Bölüm 6 Ağ Ayarı	2925
.....	29
Bölüm 7 Sistem	3228
.....	32
Bölüm 8 ACS Yönetimi	3430
.....	34
Bölüm 9 Aygıt Bilgileri	3632
.....	36
Yönetici Eriřimi	3733'i
.....	37 Kaldırma

Bölüm 1 Kullanma Bildirimi

Parmak İzi Zaman Katılım ve Erişim Kontrol Terminalimizi satın için teşekkür ederim. Lütfen kullanmadan önce bu kullanım kılavuzuna dikkatlice bakın, bu da bu ürünü kullanmanın verimliliğini artırmanıza yardımcı olur.

1.1 Çalışma Ortamı

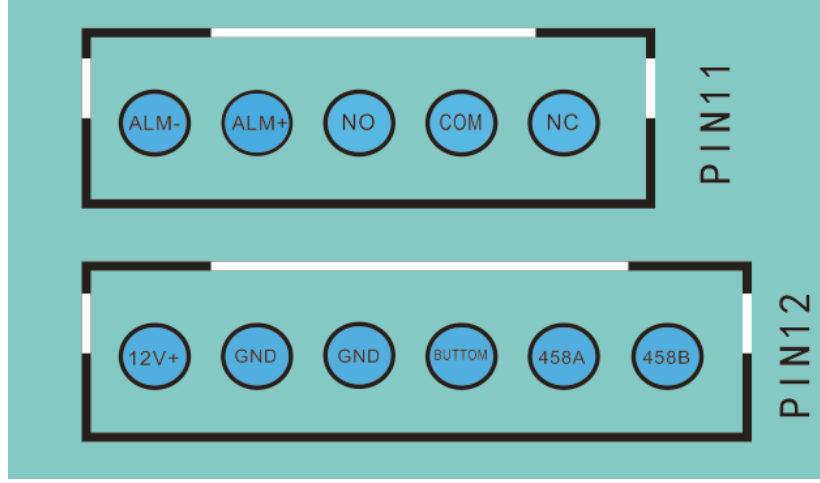
- Cihazı doğrudan güçlü ışıkla ışınlanan yerlere kurmaktan kaçının. Güçlü ışık, parmak izi kimlik doğrulamasının başarısız olmasına yol açacak parmak izi s'lerinin toplanmasına etki eder.
- Cihazın çalışma sıcaklığı 0°C ~ 60°C'dir. Cihazı açık havada uzun süre kullanmaktan kaçının. Erişim Kontrol Cihazının normal çalışması uzun süreli dış mekan kullanımından etkilenecektir. Yaz aylarında güneşlik veya soğutma ekipmanı kullanılması ve kışın ısıtma tesisatı kullanılması, cihazın açık havada kullanılması gerekiyorsa korunması önerilir.

1.2 Yükleme Notları

- Lütfen cihazla birlikte gelen DC 12V adaptörünü kullanın.
- Lütfen güç kaynağınızın "KAPASI" durumunda olduğundan emin olun. Aksi takdirde, kurulum sırasında gücü açarsanız cihaza veya cihazın çekirdek kısmına zarar verebilir.
- Elektrostatik ortamda veya kuru havalarda kurulurken, cihazın aşırı statik elektrikten zarar görmesini önlemek için lütfen önce GND kablosuna bağlayın.
- Kabloların çekirdeği 5MM'den fazla maruz kalmamalıdır. Bağlantıdaki yalıtım bandının a olduğunu kullanmak ve kabloları ayırt etmek için farklı renk kullanmak daha iyidir.
- Lütfen diğer tüm kabloları bağladıktan sonra güç kablosunu bağlayın. Cihaz normal şekilde çalışmadığında, lütfen elektriği kesin ve tüm bağlantıyı kontrol edin. Not: Canlı tüm kablolama işlemi cihazın hasar görmesine neden olabilir. Bu hasar altında garanti uygulanmaz.
- Cihaz güç kaynağından uzaksa, lütfen cihazı bir Ethernet kablosuyla güç kaynağına bağlamayın. Çünkü uzun iletim mesafesi voltajın zayıflamasına neden olabilir.
- Cihazın 1.4M - 1.5M yüksekliğe takılması önerilir.
- Kapıyı açamayacağınız herhangi bir kazayı önlemek için lütfen kapı açma işlevini test ederken birinin kapının dışında olduğundan emin olun.
- Lütfen bu "kurulum kılavuzuna" kesinlikle uyun. Aksi takdirde, yanlış kablolama nedeniyle herhangi bir cihaz hasarı garanti kapsamında değildir.

1.3 Bağlayıcı Diyagramı

Bağlayıcı aşağıdaki gibidir:



1.4 Bağlayıcı açıklaması

➤ **PIN11:**

NC, COM ve NO: Kilitçinin Connecting

ALARM1+ ve ALARM1-: Alarma bağlanıyor.

➤ **PIN12:**

12V ve GND: DC güç girişi.

Buttom ve GND: İç mekana kurulabilen çıkış düğmesine bağlanma. Bu düğmeye bastığınızda kapı açılacaktır.

485A ve 485B: RS485 okuyucuya bağlanma.

Bölüm 2 Hızlı Başvuru



A-L355 Parmak İzi Zamanı Yoklama ve Erişim Kontrolü Terminal

2.1 Tuş Düğmesi

Tuş Takımı Düzeni aşağıdaki gibi gösterilir:

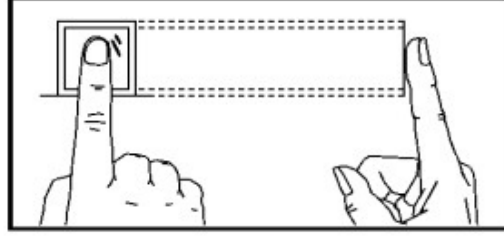
1	2abc	3def	ESC
4yazma	5jkl	6çok fazla	MENÜ
7pqrs	8tuv	9wxyz	▲
⏻	0	TAMAM	▼

Tuş takımının açıklaması aşağıdakigibidir:

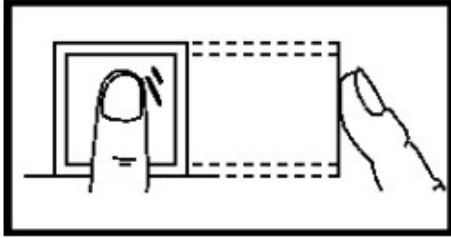
- ESC Exit or cancel
- MENU Enter the main menu
- OK Confirm option
- ⏻ Power on/off
- ▲ Page up
- ▼ Page down
- 0...9 number key

2.2 Parmak İzine Basma Yöntemi

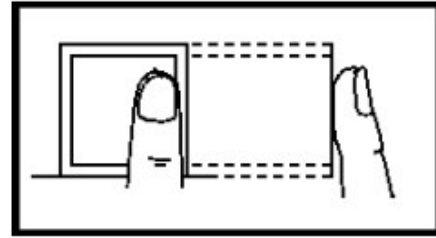
Doğru basma yöntemi: Parmak izi toplama penceresinin ortasına mümkün olduğunca hizalanmış olarak parmağınızla parmak izi toplama penceresine basın. Parmak basma yöntemi aşağıdaki gibidir:



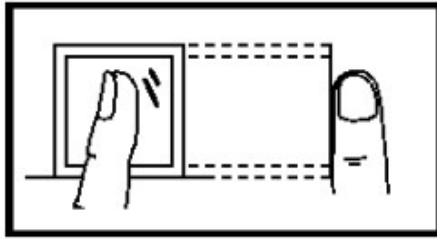
Correct



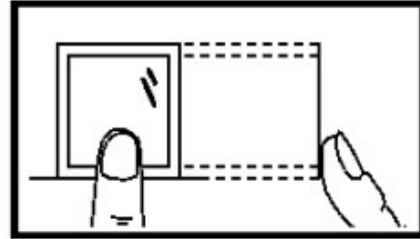
Too Perpendicular



Too Deflected



Tilting



Too Low

2.3 Menü

Cihaz beklemedeyken, ana Menüye girmek için **[MENÜ]** tuşuna basın. Belirli bir öğeyi çalıştırmanız gerekiyorsa, menüyü, put numarasını vb. seçebilmek için doğrudan işlev tuşuna ve sayı tuşuna basabilirsiniz.

❖ [MENÜ]

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

Bu yedi öğe snond seviye menüsü, üçüncü seviye menü, hatta ilgili işlevin çalıştırdığı dördüncü seviye menüyü içerir.

Ana menü aşağıdaki gibidir:



❖ [Kullanıcı]

Üç alt adıdır: **[Kayıt]**, **[Del]** ve **[Düzenle]**. Parmak izlerini, şifreleri, kimlik kartı verilerini vb.

❖ [LogData]

Dört alt menüsü içerir: **[ViewLog]**, **[LogSet]**, **[LogInfo]** ve **[tSegment]**. Günlük verilerini sorgulayabilir, zamanı yeniden doğrulayabilir, günlük verilerini silebilir vb. Daha fazla ayrıntı lütfen 'Bölüm 4'e bakın.

❖ [U-Disk]

[Upload] ve **[Download]** içerir. Verileri yedekleyebilir ve geri yükleyebilirsiniz. Daha fazla ayrıntı lütfen 'Bölüm 5'i kontrol edin.

❖ [Ağ]

Aygıt kimliği, iletişim parolası, yerel bağlantı noktası vb. ayarlayabilirsiniz.

❖ [Sistem]

Dili değiştirebilir, zaman ve volume, güncelleme sistemi vb.

❖ [ACS]

Açık gecikme, kurcalama uyarısı, röle alarmı vb. ayarlayabilirsiniz.

❖ [Hakkında]

Seri numarasını, tarihi, MAC'i, yazılım / ürün yazılımı sürümünü, parmak izi sayısını vb.

2.4 Temel İşlem

➤ Güç açık

Takın ve LCD müzikli arayüzdeki gücü gösterir (cihaz varsayılan olarak Otomatik Güç Açık olarak açıktır).

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

➤ MENÜ

Ana menüye girmek için **MENÜ** tuşa **1** basın. Ardından ihtiyaçlarınıza göre **[Kullanıcı]**, **[LogData]**, **[U-Disk]**, **[ACS]** veya **[Hakkında]** menüsünü girebilirsiniz.

✍ **Not:**

O,¹ Cihaz yönetici olarak kaydedilmişse, kullanıcıların ana menüye girildiğinde doğrulanmış olmaları gerekir.

O,² Ana menüye giremediyseniz, cihazı yazılıma bağlamanız ve yönetici ayrıcalığını iptal etmeniz gerekir. (Ayrıntılar lütfen 'Bölüm 10'a bakın.)

➤ Kullanıcı

[MENÜ] tuşa basarak main menüsüne girin, **[Kullanıcı]** öğesini seçin ve girmek için **[Tamam]** tuşuna basın (veya girmek için tuşa **1** basın). Kullanıcı bilgilerini kaydedebilir, silebilir veya düzenleyebilirsiniz.

[Kayıt] menüsünde, Kayıt Kimliği, Ad ve Rol'ü kaydedebilir ve parmak izi, parola veya kimlik kartını kaydetmeyi seçebilirsiniz.

[Del] menüsünde Kayıt Kimliği'ni girin, ardından bu kullanıcının bilgilerini silebilirsiniz. (Daha fazla ayrıntı lütfen 'Bölüm 3'e bakın.)

[Düzenle] menüsüne Kayıt Kimliğini girin ve kullanıcı bilgilerini sorgulayabilir veya düzenleyebilirsiniz.

✍ **Not:** Giriş yaptığınız Kayıt Kimliği '0' olduğunda tüm kullanıcıları gösterir.

➤ Verileri Günlüğe Kaydet

Ana menüye girmek → **1** kaydırmak için **[MENÜ]** tuşuna **1** basın → **1** veya **[★]**

tuşu → **[LogData]** öğesini seçin → girmek için **[Tamam]** tuşuna basın (veya girmek için tuşa **2**).

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

[ViewLog] : Girmek için 1 1 tuşu veya anahtarı **[Tamam]** tuşuna basın, katılım günlüğünü ve yönetici günlüğünü sorgulayabilirsiniz. Kayıt Kimliğini girin ve bu kullanıcının günlüğünü görüntüleyebilirsiniz.

[Günlük Kümesi] : **1** kaydırın **[★]** veya **[★]** tuşu seçin → **[LogSet]** öğesini seçin → girmek için tamam **1** basın (veya girmek için tuşa **2**). Saati yeniden doğrulamayı ayarlayabilir ve günlükleri silebilirsiniz.

[LogInfo] : **1** kaydırın **[★]** veya **[★]** tuşu seçin → **[LogInfo]** seçin → girmek için tamam **1** basın (veya girmek için tuşa **3** basın). Cihazın tüm kayıtlarının

numaralarını görüntüleyebilirsiniz.

[tSegment] : 【 kaydırın ★ 】 veya 【 ★ 】 tuşu seçin → **[tSegment]** ögesini seçin
 【 →girmek içintamam 】 tuşuna basın (veya girmek için tuşa 【4】 basın). Katılım için
 8:00 – 12:00 (Duty on); 13:00 – 17:00 (Duty off) gibi 24 farklı görev süresi
 belirleyebilirsiniz.

➤ U-Disk

【 kaydırın ★ 】 veya 【 ★ 】 tuşu seçin → **[U-Disk]** seçin →girmek için tamam 【 】 basın
 (veya girmek için tuşa 【3】). İki alt ad içerir: **[Upload]** ve **[Download]**.

Tarihi Attendance Log, Geçmiş Yönetici Günlüğü ve Tüm Kayıtlı Verileri indirebilir,
 Tüm Kayıtlı Verileri yükleyebilirsiniz.

➤ Ağ

【 kaydırın ★ 】 veya 【 ★ 】 tuşu seçin → **[Ağ]** ögesini seçin → girmek için tamam 【 】
 basın(veya girmek için tuşa 【4】). Aygıt Kimliği, İletişim Parolası, Yerel bağlantı noktası
 vb. ayarlayabilirsiniz.

➤ Sistem

【 kaydırın ★ 】 veya 【 ★ 】 tuşu seçin → **[Sistem]** seçin →girmek için tamam 【 】 basın
 (veya girmek için tuşa 【5】). 5 alt ad içerir: **[Dil]**, **[Fabrika Ayarları]**, **[Kişisel Ayarlar]**,
[Zaman Ayarları] ve **[Sistem Güncellemesi]**.

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

[Fabrika Ayarları] : Fabrika ayarlarını geri yükleyebilirsiniz.

[Kişisel Ayarlar] : Ses ve ekran koruyucu zamanlayıcıyı ayarlayabilirsiniz.

[Saat Ayarları] : Sistem saatini ve alarmı ayarlayabilirsiniz.

[Sistem Güncelleştirmesi] : USB diske yeni ürün yazılımıyla bağlandıktan sonra
 sistemi güncellersiniz.

➤ ACS

【 kaydırın ★ 】 veya 【 ★ 】 tuşu seçin → **[ACS]** seçin 【 →girmek içinTamam 】 tuşuna
 basın (veya girmek için tuşa 【6】 basın).

Aşağıdaki gibi alt adlar içerir:

[Gecikmeyi Aç] : 【 Tamam 】 tuşuna bastığınızda açık gecikme süresini
 ayarlayabilirsiniz.

[Kilit Denetimi] : 【 kaydırın ★ 】 veya 【 ★ 】 tuşu seçin → **[Kilit Kontrolü]** → **【Tamam】** tuşuna basın, kilidin durumunu Otomatik, Açık Tut veya Yakın Tut olarak ayarlayabilirsiniz.

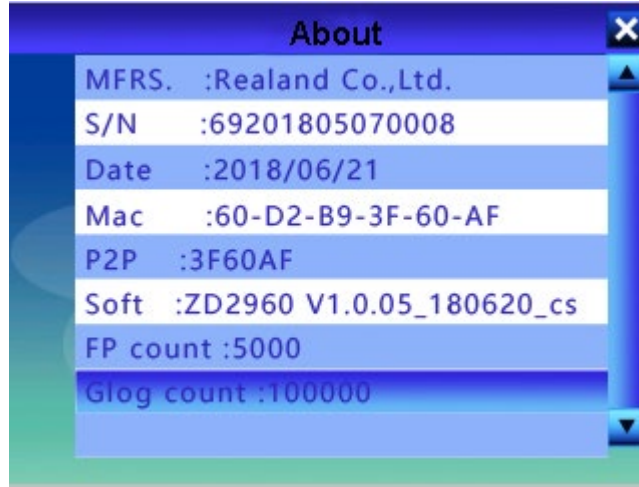
[Röle Alarmı] : 【 kaydırın ★ 】 veya 【 ★ 】 tuşu seçin → **[Röle Alarmı]** seçin 【 → tamam 】 tuşuna basın,röle alarmini açabilir veya kapatabilirsiniz.

[485 Okuyucu] : 【 kaydırın ★ 】 veya 【 ★ 】 tuşu seçin → **[485 Reader]** seçin → **【Tamam】** tuşuna basın, 485 okuyucuya açabilir veya kapatabilirsiniz.

[485 Baudrate] : 【 kaydırın ★ 】 veya 【 ★ 】 tuşu seçin → **[485 Baudrate]** seçin 【 → tamam 】 tuşuna basın, 9600, 19200, 38400, 57600 veya 115200 olarak ayarlayabilirsiniz.

➤ Hakkında

【 kaydırın ★ 】 veya 【 ★ 】 tuşu seçin → **[Hakkında]** öğesini seçin 【 → girmek için Tamam 】 tuşuna basın (veya girmek için 7) 【 tuşu basın). Aşağıdaki gibi gösterir:



Bölüm 3 Kullanıcı Yönetimi

Ana sayfa penceresinde devince, cihaz menüsüne girmek için **【MENÜ】** basın (Yönetici ayarlandıysa, ana menüye girmeden önce doğrulanmanız gerekir). Ana menu aşağıdaki gibidir:



【kaydırın ★】 veya **【★】** tuşu seçin → **[Kullanıcı]** seçeneğini belirleyin

【→menüye girmek içinTamam】 tuşuna basın (veya **1】** tuşa **【tuşa basın】**). **[Kullanıcı]** menüsü altında aşağıdaki gibi üç alt menü vardır:



3.1 Kullanıcıyı Kaydettir

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

Her çalışan yalnızca bir Kayıtlı Kimlik kaydedebilir. Kayıt Kimliği, çalışan için benzersiz bir işarettir. Cihazdan ve yazılımdan kayıt kimliği tutarlı olmalıdır.

3.1.1 Parmak İzi Kaydettir



Adım -ları:

【MENÜ】 tuşa basarak ana menüye girin → **[Kullanıcı]** → **[Kayıt]** → giriş Kayıt Kimliği → giriş Adı ve Rolü → Parmak İzini Kaydettir'i seçin → sensörde aynı parmağı üç kez basılı → ECS 【】 tuşunabasin.

Başvuru için aşağıdaki ayrıntılar:

1. **[Kullanıcı]** → **[Kayıt]** → ana menüye girmek için **【 MENÜ 】** tuşlarınabasin. Ekran aşağıdaki gibi gösterilir:

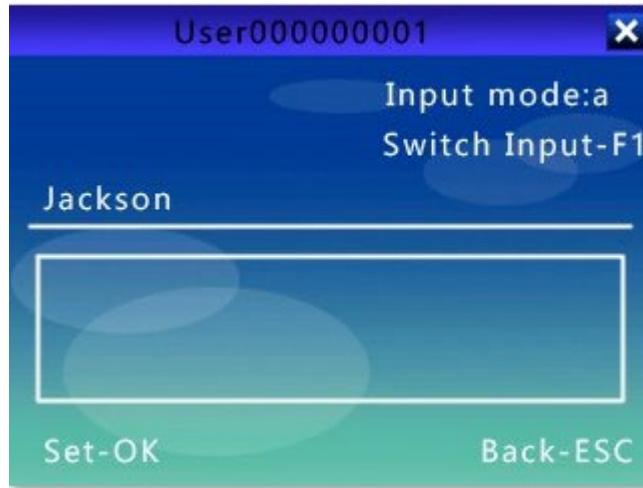


2. O,1 **【 kaydırın ★ 】** veya **【 ★ 】** tuşu seçin ve **[Kaydol]** seçeneğini belirleyin, ardından aşağıdaki gibi pencereye girmek için **【 Tamam 】** tuşuna basın (veya1) **【 tuşa basın:**



0,2Kayıt Kimliği girin → onaylamak için Tamam】 tuşunabasin 【.

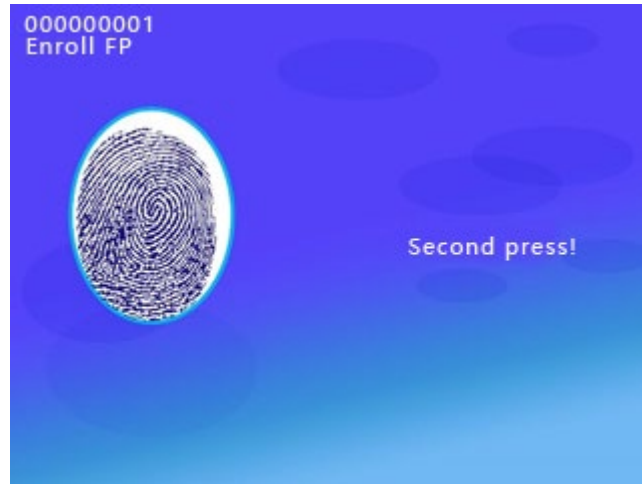
【 kaydırın★】 veya 【★】 tuşu seçin → Ad →ba 【Tamam'Iseçin 】
aşağıdaki gibi → kullanıcı adını girin:



0,3Tamam 【tuşunabasin】 → 【 kaydırın★】 veya 【★】 tuşu → Rol
→ Tamam'Iseçin 【 】 → Kullanıcı veya →Yönetici'yiseçin→ aşağıdaki gibi Tamam
【】 tuşuna basın:



3. 【kaydırın ★】 veya 【★】 tuşu seçin → Parmak İzini → Tamam 【】
tuşunabasin. Sensöre aynı parmağınızı üç kez bastırın. Cihaz "Bip Bip Bip"
sesini verdikten sonra, kayıtlı bilgiler otomatik olarak kaydedilir. Aşağıdaki gibi
gösterir:



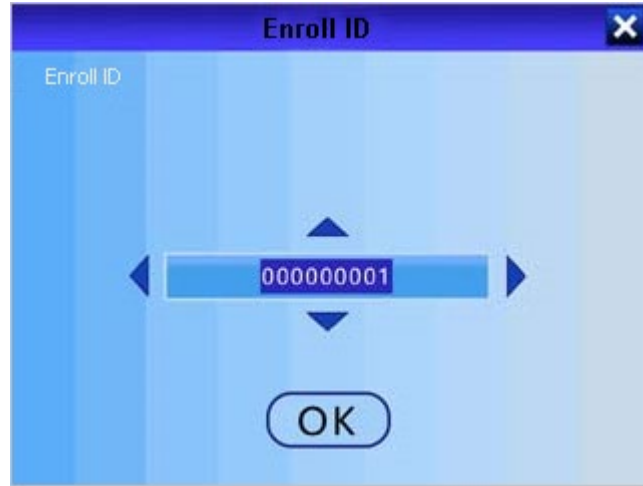
4. Yeni 【 birparmak izi kaydetmek içintamam 】 tuşa basın ve yukarıdaki adımları
yineleyin. Aksi takdirde,çıkmakiçin ecs 【】basın.

3.1.2 Parolayı Kaydettir

1. menüye 【tuşa basın 】 【Kullanıcı】 → 【Kayıt】'ı seçin →. Ekran aşağıdaki
gibi gösterilir:

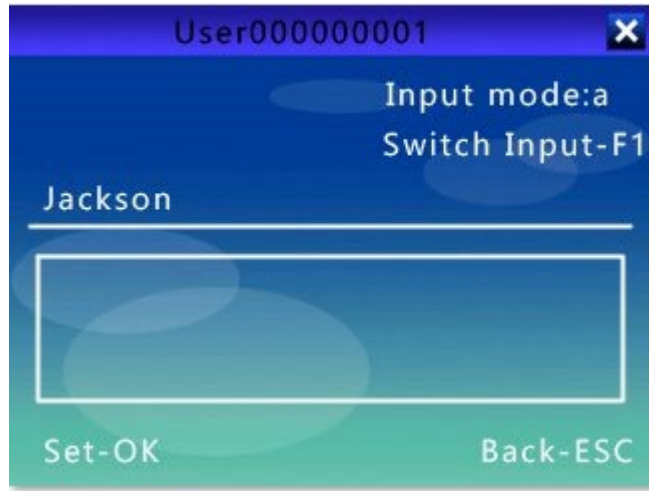


2. O,1 **【】** veya **【】** tuşu basılın ve **[Kaydol]** öğesini seçin, ardından pencereye girmek için **【tamam】** tuşuna basın (veya **1】** tuşa basın). Ekran aşağıdaki gibi gösterilir:

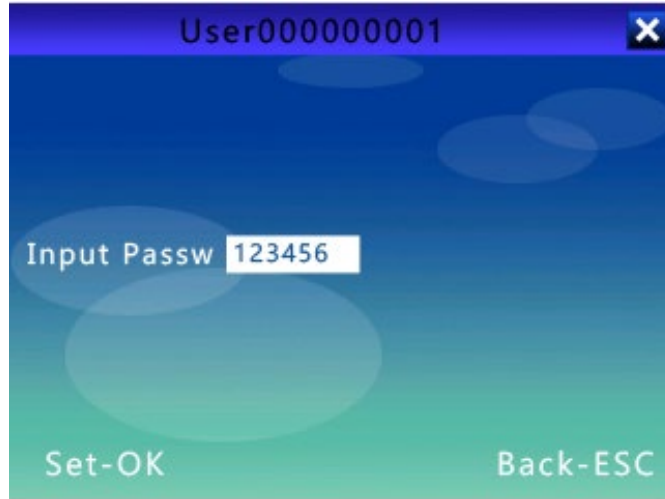


O,2 Kayıt Kimliği girin → onaylamak için Tamam **】** tuşuna basın **【**.

【 kaydırın★】 veya **【★】** tuşu seçin → Ad → press **【Ok tuşu】** → giriş kullanıcı adı. Ekran aşağıdaki gibi gösterilir:



3. 【kaydırın ★】 veya 【★】 tuşu seçin → Şifreyi 【 →Ap 【 basın】 ke→y şifreyi girin →tamam 【】 tuşunabasin. Ekran aşağıdaki gibi gösterilir:



3.1.3 Kayıt Kartı

1. [Kullanıcı] → [Kayıt]→ana menüye girmek için 【 MENÜ】 tuşlarına basın. Ekran aşağıdaki gibi gösterilir:

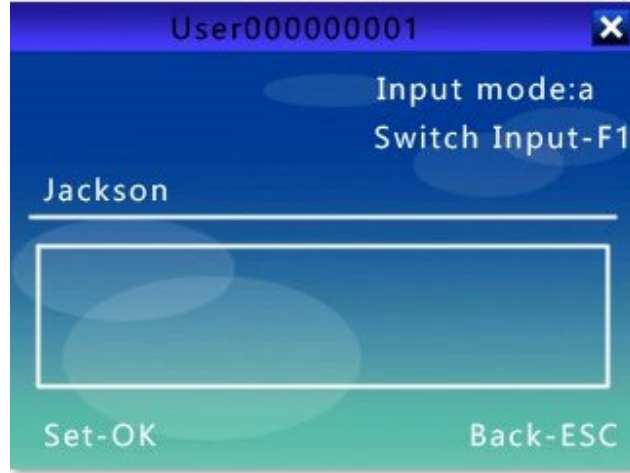


2. O,1 【】 veya 【】 tuşu basılın ve **[Kaydol]** ögesini seçin, ardından pencereyegirmek için **【tamam】** tuşunabasin (veya1) 【tuşa basın). Ekran aşağıdaki gibi gösterilir:



O,2Kayıt Kimliği girin →onaylamak için Tamam】【basın. 【 kaydırın★】

veya 【★】 tuşu seçin → Ad →bayı 【Tamam'iseçin】 → kullanıcı adını girin:



3. 【 kaydırın★】 veya 【★】 tuşu → Kartı Kaydettir 'i seçin. Kartı algılama alanına koyun,cihaz kartı algılar ve kart numarasını gösterir. 'DDD' sesini istediğinde, cihaz kartı otomatik olarak kaydeder.

Ekran aşağıdaki gibidir:



✍ **Not:**

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

[Yönetici] cihazın tüm işlevlerini çalıştıracak en yüksek yetkiye sahiptir.

Kayıt Kimliği'ni sorguladığınızda, sıfır olmayan en son sayıları girmeniz yeterlidir. Örneğin, kimlik 0000000050, sadece "50" de anahtar verebilirsiniz.

3.2 Kaydı Sil

- ✍ **İpuçları:** Cihaz, parmak izi kaydı için maksimum kapasiteye sahiptir. Maksimuma geldiğinde, cihazdan bir uyarı vardır. Çalışan istifa ettiğinde, lütfen kayıt bilgilerini silin.

1. [Kullanıcı] → [Del] ana → menüsüne girmek için **【 MENU 】** tuşuna basın → tamam **【 】** tuşuna basın. Ekran aşağıdaki gibi gösterilir:



2. O,1 **【 kaydırın ★ 】** veya **【 ★ 】** tuşuseçinve **[Del]**öğesiniseçin, ardından girmek için **【 tamam 】** tuşunabasin (veya2) **【 tuşabasin】**.

O,2 Silmeniz gereken Kayıt Kimliği'ni girin.

O,3 【kaydırın★】 veya 【★】 tuşu → silmek için gereken bilgileri seçin → tamam 【】 tuşa basın →→ ecs 【】 tuşuna basın. Parmak izi, şifre, kart vb.

3.3 Kullanıcı Kimlik Doğrulaması

➤ Parmak izi doğrulama

Parmak izini 1: N modunda doğrulayın. Parmağı sensöre doğru şekilde bastırın.

Başarıyla doğrulandığında, cihaz "Teşekkür ederim" diye sorar ve ekranda "Başarı" görüntüler. Başarısız olursa, sorar ve "Yeniden basın" görüntüler.

➤ Parola doğrulama

Ana arabirime Kayıt Kimliği girin → parolayı girmek 【 →Tamam】 tuşuna basın.

Başarıyla doğrulandığında, cihaz "Teşekkür ederim" sorar ve ekranda "Başarı" görüntüler. Başarısız olursa, sorar ve "Yanlış parola" görüntüler.

➤ Kart doğrulama

Kartı algılama alanına koy.

Başarıyla doğrulandığında, cihaz "Teşekkür ederim" sorar ve ekranda "Başarı" görüntüler. Başarısız olursa, sorar ve "Geçersiz kart" görüntüler.

Bölüm 4 Günlük Yönetimi

4.1 [ViewLog]

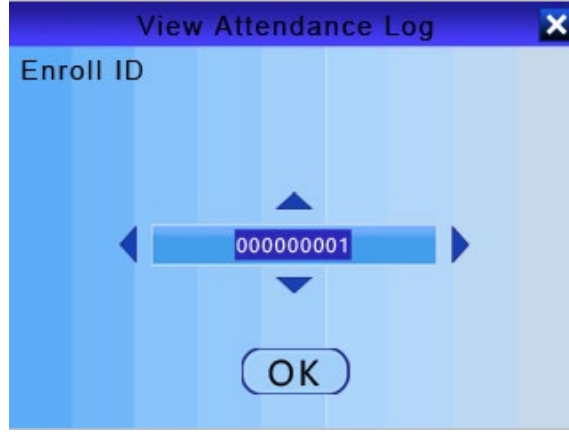
menüye aşağıdaki gibi girmek için **【 MENU 】** tuşa basın, sonra **[LogData]** ögesini seçin ve **【Tamam 】** tuşuna basın (veya2) **【** tuşa basın:



1. **[ViewLog] 【** → **[LogData]** tuş → **【 MENU tuşuna basın → 【** veya **【 ★ Katılım günlüğünü veya yönetici günlüğünü görüntülemek için 】** tuşu kaydırın. Ekran aşağıdaki gibidir:



2. Tamam **【 tuşunabasin】** tuşuna basın → Kayıt Kimliği'ni girin → onaylamak **【 içinTamam】** tuşunabasin. Ekran aşağıdaki gibi gösterilir:



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

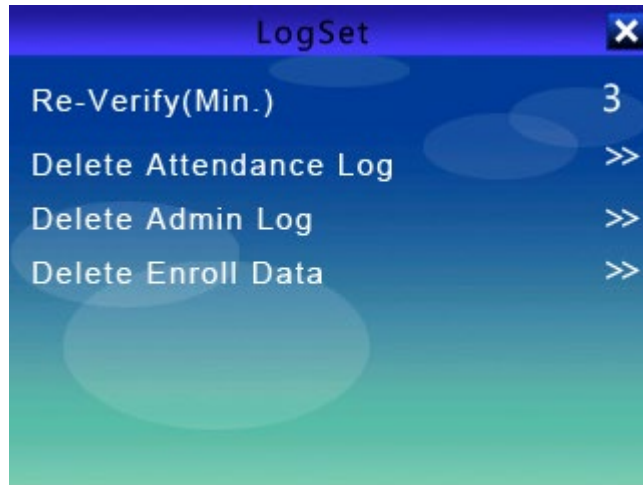
Not: Yönetici Günlüğü, yöneticinin işletim verileridir. Yönetici menüye her girdiğinde veya ayarları değiştirdiğinde, bu işlemin bir kaydı kaydedilir.

Katılım Günlüğünün Açıklaması

Madde	Tarif	Madde	Tarif
v-f	Parmak İzi Doğrulama	MERHABA	Zamanla IN
V-P	Parola Doğrulama	OO	Zamanla OUT
v-c	Kart Doğrulama	Veya	DIŞARIYA
N	Katılmak	Ben	GERİ
ORADA	Giriş Saati	U1	Tanım 1
ORTAK	Çıkış Saati	U2	Tanım 2

4.2 [Günlük Kümesi]

1. **[LogData]** → **[LogSet]** → ana menüye girmek için **【MENU】** tuşlarınabasin.
2. **[LogSet]** menüsü aşağıdaki gibidir:



3. Yeniden Doğrula(Min.) seçeneğini belirleyin → **【 tamam 】** tuşunabasin.

(Kaydırma 【★】 veya 【★】saatienidendoğrulamak için 【】tuşu veya giriş numarası.)

4. 【kaydırın ★】 veya 【★】 tuşu → silmek için ihtiyacınız olan öğeyi seçin → Tamam 【】 tuşuna basın. Katılım günlüğünü, yönetici günlüğünü silebilir ve verileri kaydedebilirsiniz.

✍ **Not:**

Madde	Tarif
Yeniden Doğrula(Min.)	Aynı Kayıt Kimliği'nin yoklamayı alması için zaman interval. Varsayılan olarak 3 dakikadır. Maksimum 480 dakika. Örneğin, 3 dakika olarak ayarlarsanız, katılımı 3 dakikada birden fazla alamazsınız.
Katılım Günlüğünü Sil	Cihazdaki tüm katılım kayıtlarını silin. Please silmeden önce verileri USB flash sürücü veya yazılımla yedekler.
Yönetici Günlüğünü Sil	Tüm yönetici MENU işlem kayıtlarını silin.
Kayıtlı Verileri Sil	Parmak izleri, parolalar vb.

4.3 [LogInfo]

1. [LogData] → [LogInfo] → ana menüye girmek için 【MENU 【】】 tuşuna basın → günlük bilgilerini görüntülemek için tamam 【】 tuşuna basın. Ekran aşağıdaki gibi gösterilir:



- ❖ **Kullanıcı:** cihaza ve kullanıcı kapasitesine zaten kayıtlı olan kullanıcı tutarı.
- ❖ **Yönetici:** cihaza ve yönetici kapasitesine zaten kaydolmuş olan yönetici tutarı.

- ❖ **Parmak izi:** cihaza zaten kayıtlı olan parmak izi miktarı ve parmak izi kapasitesi
- ❖ **Şifre:** cihaza zaten kayıtlı olan parmak izi miktarı ve şifre kapasitesi.
- ❖ **Kart:** cihaza zaten kayıtlı olan kart tutarı ve kart kapasitesi.
- ❖ **Katılım Kaydı:** katılım kaydı tutarı ve katılım günlüğü kapasitesi.
- ❖ **Yönetici Kaydı:** yönetici işlemi kayıt tutarı ve yönetici günlüğü kapasitesi.

4.4 [tSegment]

1. Tuş **【 → [LogData] → [tSegment]** tuşuna **】** tuşa basın →
【 kaydırmanız → gereken grubu seçin **★** **】** veya **【★】** tuşa
basın veya → **【 tamamtuşunabasın** **】** → **【** **】** veya **【** **】** kaydırın
→ durumu seçmek için ecs **【** **】** tuşuna basın ve tüm gruplar
ayarlandı → bir sonrakini ayarlayabilirsiniz → ecs **【** **】** tuşuna basın →
ayarladığınız tSegment kaydedilsin → **【Tamam】** tuşuna basın.
Ekran aşağıdaki gibi gösterilir:

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

tSegment, ana sayfada gösterilen durum (Duty On, Duty Off, In, Over Time In, vb.) için ayarlanır. Bu durum, yazılımdaki katılım kayıtlarıyla birlikte olacaktır. Ana sayfa aşağıdaki gibidir:

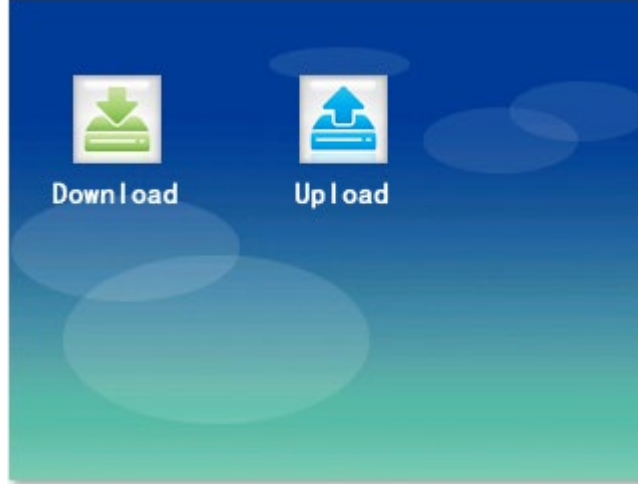


 Kaydetti:

1. Bu cihazda 24 tSegment grubu ayarlayabilirsiniz.
2. Durum, Kullanıcı Def1, Kullanıcı Def2, Giriş, Çıkış, Zaman Açık, Zaman İçi İzin, Görev Açık ve Görev kapalı içerir.

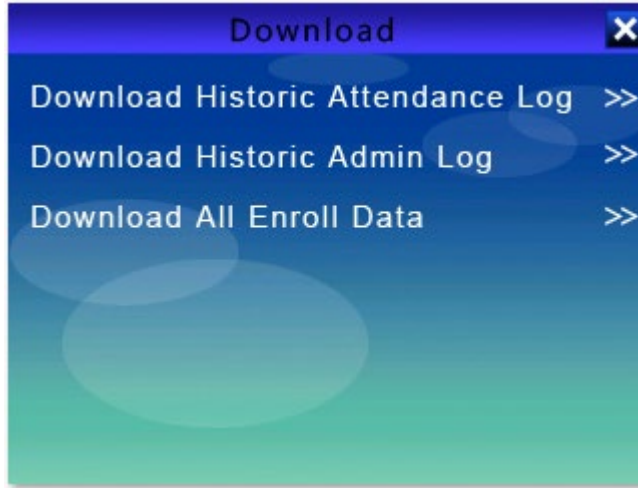
Bölüm 5 U-Disk

USB flash belleği cihaza takın → press 【MENU】 tuşu → 【】 veya 【★】 [U-Disk] seçmek için 【】 tuşa basın ve girmek için Tamam】 tuşuna basın (veya girmek için tuşa 【3】 basın). 【U-Disk】 penceresi aşağıdaki gibi gösterilir:



5.1 [İndir]

S [İndir] tuşunu seçip 【 tamam】 tuşuna basın (veya girmek için tuşa 【1】 tuşuna basın). Pencere aşağıdaki gibi gösterilir:



1. Geçmiş Katılım Günlüğünü İndir

Cihazda depolanan tüm katılım kayıtlarını indirin. Ed indirmeyi bitirdiğinde USB flash sürücünde "LogData" adlı bir klasör vardır. Ve indirdiğiniz tarihe göre adlandırılan "HisGLog_0001_20190101.csv" adlı bir dosya var.

2. Geçmiş Yönetici Günlüğünü İndir

Cihazda depolanan tüm yönetici menüsü işlem günlüklerini indirin. Ed indirmeyi bitirdiğinde USB flash sürücünde "LogData" adlı bir klasör vardır. Ve

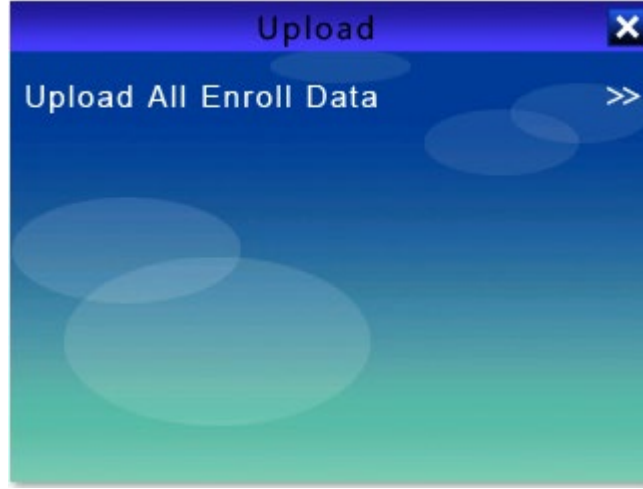
"SLog_0001_20190101.csv" adında bir dosyavar, indirdiğiniz tarihe kadar acco rding olarak adlandırılıyor.

3. Tüm Kayıtlı Verileri İndir

Tüm parmak izleri, şifreler, kart numaraları vb. Ve "AllEnrollData.fps" adlı bir dosya var.

5.2 [Yükle]

[Karşıya Yükle] öğesini seçin ve **【Tamam】** tuşuna basın (veyagirmek içintuşa **【2】** tuşuna basın). Pencere aşağıdaki gibi gösterilir:



1. Tüm Kayıtlı Verileri Karşıya Yükle

USB flash sürücüdeki tüm kayıt bilgilerini cihaza yükleyin.

Bölüm 6 Ağ Ayarı

Ana sayfada cihaz olduğunda, 【 MENÜ tuşunabasin】 tuşabasin → ana menüye girin 【 kaydırın 【★】 veya 【★ [Ağ] seçmek için 【 】 tuşa basın ve girmekiçin tamam 】 tuşuna (veya4) 【 tuşa basın) basın. 【Ağ】 menüsü aşağıdaki gibi gösterilir:



1. Aygıt Kimliği

Madde	Tarif
1 ~ 65536	Cihazın kimlik numarasını ayarlayın.
Temerrüt	1

✘ **Not:** Aygıt Kimliği, farklı Erişim Denetim Aygıtları için benzersiz bir işaretir. Yazılıma birden fazla cihaz bağlamanız gerektiğinde, Cihaz Kimliği verileri ve kayıtları farklı cihazlardan ayırt etmek için benzersiz bir işaretir.

2. WIFI açık-kapalı

Madde	Tarif
WIFI açık-kapalı	İletişimi TCP/IP veya WIFI olarak ayarlayabilirsiniz.
Temerrüt	TCP/IP

✘ **Not:** WIFI'ye geçtiğinizde, ihtiyacınız olan WIFI'yi çekin ve tamam 【 】 tuşuna basın, ardından şifreyi girin ve Tamam 【 tuşuna 【 basın. Standart TCP / IP ve WIFI'nin özelleştirilmiş olması gerekir.

3. İletişim Parolası

Madde	Tarif
0 ~ 99999999	TCP/IP iletişim erişim parolasını ayarlayın.
Temerrüt	0

4. DHCP

DHCP'yi açtığınızda, aygıt otomatik olarak bir IP adresi alır ve IP Adresini el ile ayarlayamazsınız.

Madde	Tarif
DHCP	Aygıtın IP adresini otomatik olarak alması durumunda ayarlayın.
Temerrüt	Üzerinde

5. Yerel bağlantı noktası

Madde	Tarif
1 ~ 65534	TCP/IP iletişim bağlantı noktasını ayarlayın.
Temerrüt	5500

✎ **Not:** Cihazı yazılıma bağladığınızda, bu bağlantı noktasını yazılım bağlantı ayarına girmeniz gerekir. Aksi takdirde, başarıyla bağlanamazsınız.

6. IP Adresi

Madde	Tarif
192.168.1.224	TCP/IP iletişiminin IP adresini ayarlayın.
Temerrüt	192.168.1.224

✎ **Not:** Aygıtın IP adresi yerel LAN'ınızda benzersiz olmalıdır.

7. Alt Ağ Maskesi

Madde	Tarif
255.255.255.0	TCP/IP iletişimi için alt ağ maskesini ayarlayın.
Temerrüt	255.255.255.0

8. Ağ geçidi

Madde	Tarif
192.168.1.1	TCP/IP iletişimi için ağ geçidini ayarlayın.
Temerrüt	192.168.1.1

✎ **Not:** Alt ağ maskesi ve varsayılan ağ geçidi yerel LAN'ınızdakilerle tutarlı olmalıdır.

9. DNS

Madde	Tarif
DNS Sunucusu	Dış ağa erişirken TCP/IP iletişimi için aygıtın ağ adresi çözümlemesi 'ni ayarlayın.
Temerrüt	000.000.000.000

10. Gerçek Zamanlı İtme

Madde	Tarif
İtme İşlevi	Cihazın gerçek zamanlı itme etkin olup olmadığını ayarlayın.
Temerrüt	On

11. Sunucu

Madde	Tarif
Sunucu IP'si	Gerçek zamanlı itme sırasında erişilecek cihazın arka plan adresini ayarlayın.
Temerrüt	S0.weixinac.com

12. Sunucu Bağlantı Noktası

Madde	Tarif
Sunucu Bağlantı Noktası No	Bağlantı noktası no'yu ayarlayın. gerçek zamanlı itme sırasında erişilecek cihazın arka plan adresinin .
Temerrüt	5055

13. P2P Hizmeti

Madde	Tarif
P2P İletişim Hizmeti	Aygıt P2P iletişim hizmetini etkinleştirirseye ayarlayın.
Temerrüt	On

14. P2P Sunucusu

Madde	Tarif
P2P Sunucusu IP'si	Adresi P2P sunucusuna erişecek şekilde ayarlayın.
Temerrüt	Sl.weixinac.com

15. P2P Bağlantı Noktası

Madde	Tarif
P2P Bağlantı Noktası No	Bağlantı noktası no'yu ayarlayın. P2P iletişimi sırasında erişilecek cihazın arka plan adresi.
Temerrüt	5505

Bölüm 7 Sistemi

Ana sayfada cihaz olduğunda, **【MENÜ】** tuşa basın, ana menüye girin **【】** veya **【→】** tuşu tuşu basılıyken **[Sistem]** seçin ve girmek için **【tamam】** tuşuna (veya 5) tuşa **【】** basın. **[Sistem]** menüsü aşağıdaki gibi gösterilir:



Not:

O,1 **【】** veya **【★】** tuşa basabilir ve ayarları değiştirmek için **【Tamam】** tuşuna basabilirsiniz

O,2 Ayarları değiştirmek için **【】** veya **【★】** tuş veya numara anahtarı.

1. Dil

İhtiyacınız olan dili seçmek için **【★】** veya **【★】** tuşu takabilirsiniz.

2. Fabrika Ayarları

Cihazı başlatarak, tüm kaydı, kayıtları boşaltır ve tüm ayarları geri yükler.

3. Kişisel Ayarlar

Madde	Tarif
Hacim	Aygıtın ses düzeyini 0'dan 6'ya ayarlayın.
Temerrüt	3
Ekran Koruyucu Zamanlayıcısı	Cihazın ekran koruma durumuna girmesi için zaman dilimini ayarlayın. Kapatılabilir ve 1 dakika, 5 dakika, 10 dakika veya 30 dakikaya ayarlayabilirsiniz.
Temerrüt	Kapalı

4. Saat Ayarları

Sistem saatini ve alarmlarını ayarlayabilirsiniz.

Sistem Saati: Bu menüde Saat, Tarih, Tarih Biçimi, Tarih Ayırıcı ve Saat Ayırıcı'yı ayarlayabilirsiniz.

Dünya Haritası: Saat dilimini ayarlayabilirsiniz.

Alarm: Bu menüde Günlük Alarm Türü, Günlük Alarm Süresi, Haftalık Alarm Süresi ve Haftalık Alarm ayarlayabilirsiniz.

5. Sistem Güncelleştirmesi

USB flash sürücü ile cihazın ürün yazılımını yükseltin. Yükseltmeden önce, lütfen cihazın tüm kayıt bilgilerini ve katılım kayıtlarını yedekleyin. Bu eylem, cihazın cihazdaki tüm bilgileri temizlemesine neden olabilir.

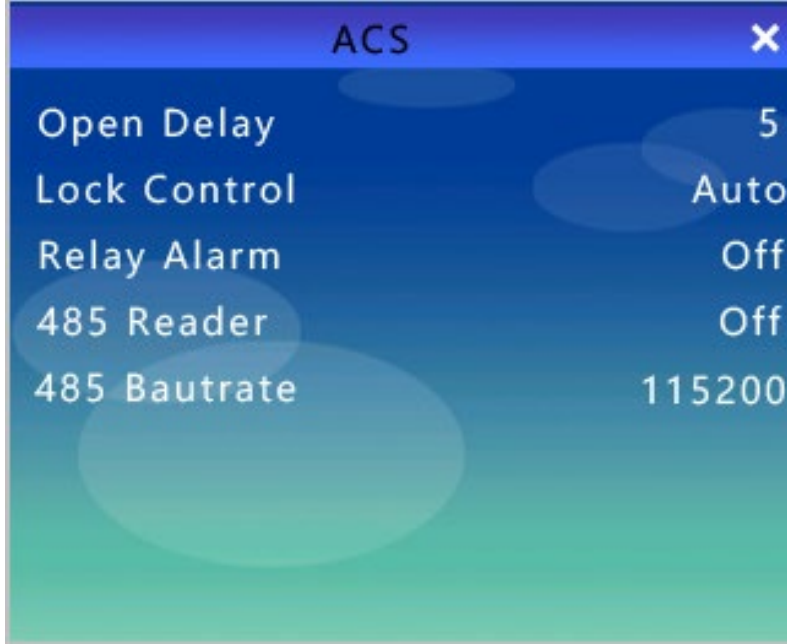
Dikkat:

Ürün yazılımını yükseltme riski vardır. Profesyonel olmayanların faaliyet göstermesi önerilmez. USB flash sürücüyü çıkarıp menüye girmeyin veya menüden çıkmayın ve yükseltme yaparken güç desteğinin tutarlı olduğundan emin olun. Aksi takdirde, aygıtı zarar verir ve önyükleme hatasına neden olur.

Bölüm 8 ACS Yönetimi

E cihazana sayfadayken, ana menüye girmek için **【MENÜ】** tuşuna basın, ardından

【kaydırın】 veya **【★】** tuşa basın ve **【ACS】** menüsüne girmek için **【tamam】** tuşuna (veya **【6】** tuşabasin) **【.】** **【ACS】** menüsü aşağıdaki gibidir:



1. Gecikmeyi Aç

Madde	Tarif
1 ~ 240	Açık gecikme değerini 1 ile 240 arasında ayarlayabilirsiniz. Cihaz bu değerden sonra yakın kapı sinyalini gönderir.
0	Cihaz, açık kapı sinyalini gönderdikten hemen sonra yakın kapı sinyalini gönderir.
Temerrüt	5

2. Kilit Denetimi

Madde	Tarif
Kilit Denetimi	Üç kapı durumu vardır: Otomatik, Açık Tut ve Yakın Tut.
Temerrüt	Araba

3. Röle Alarmı

Madde	Tarif
Üzerinde	Zamanlama zili etkinleştirildiğinde, bağlı harici belle bir sinyal gönderilecek ve harici zil aynı anda etkinleştirilecektir. Bu arada, 'ALARM2' konektörüne bağlı röle alarmı çalar.
Kapalı	Zamanlama zili etkinleştirildiğinde, bağlı harici zil alarmvermez.
Temerrüt	Kapalı

4. 485 Okuyucu

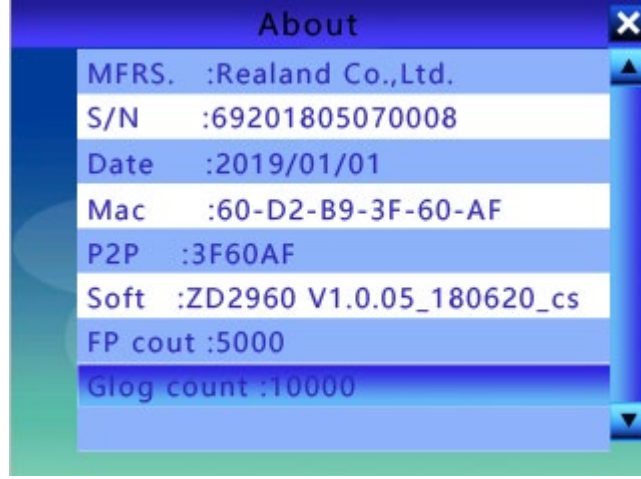
Madde	Tarif
Üzerinde	RS485 iletişimini etkinleştirin.
Kapalı	RS485 iletişimini devre dışı bırakın.
Temerrüt	Kapalı

5. 485 Baudoranı

Madde	Tarif
9600	Baud hızını 9600bps olarak ayarlayın.
19200	Baud oranını 19200bps olarak ayarlayın.
38400	Baud hızını 38400bps olarak ayarlayın.
57600	Baud hızını 57600bps olarak ayarlayın.
115200	Baud hızını 115200bps olarak ayarlayın.
Temerrüt	115200

Bölüm 9 Aygıt Bilgileri

【kaydırın ★】 veya 【★】 tuşu seçin ve ana menü penceresinden 7】 【 tuşa basın). 【Hakkında】 menüsü aşağıdaki gibidir:



Madde	Tarif
MFRS.	Üretici
S/N	Seri numarası
Tarih	Üretim tarihi
Mac	Ortam Erişim Denetim Adresi
P2P	P2P No
Yumuşak	Bellenim sürümü
FP sayısı	Parmak izi kapasitesi
Glog sayısı	İşlem

Yönetici Erişimini Kaldır

1. Yazılıma Göre Kaldır

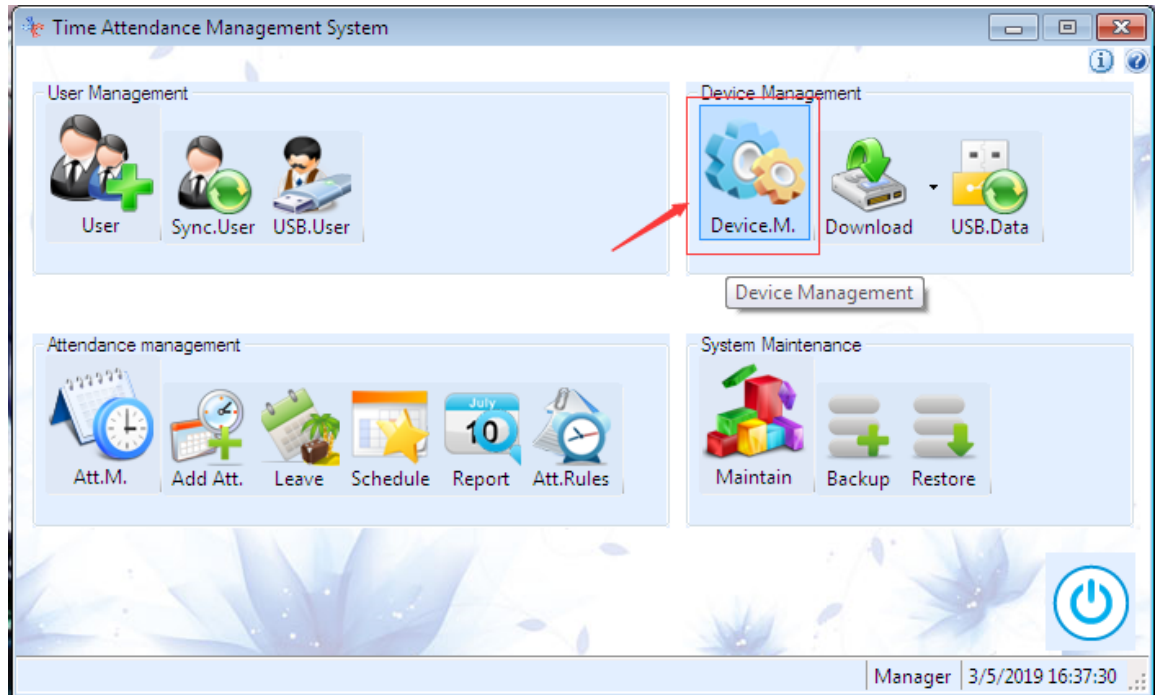
Cihaza en az iki yönetici kaydetmeniz önerilir. Bir yönetici cihazı çalıştıramadığında, başka bir yönetici doğrulanabilir.

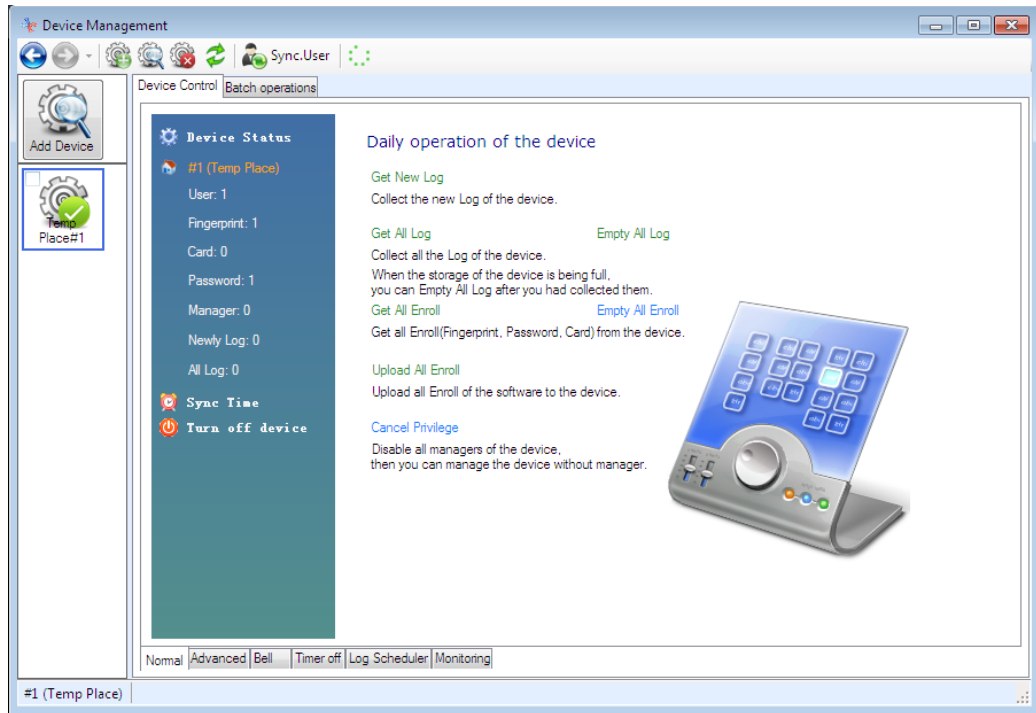
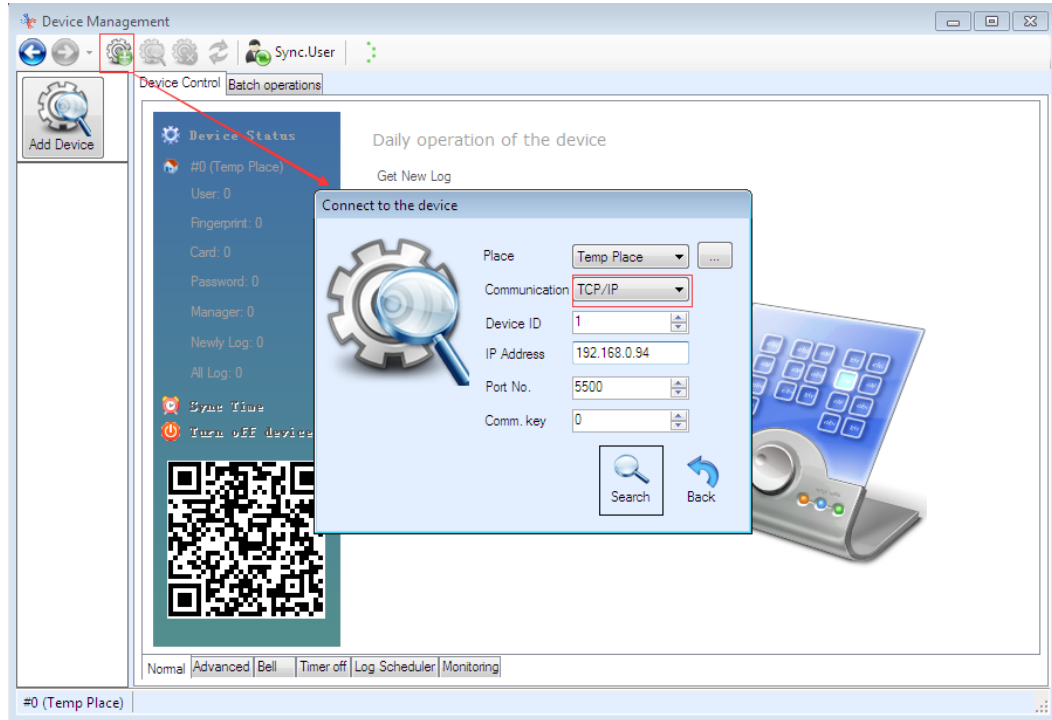
Tek yönetici ana menüye giremediğinde, lütfen cihazı yazılıma bağlayın ve yazılımdaki ayrıcalığı iptal edin.

Adım -ları:

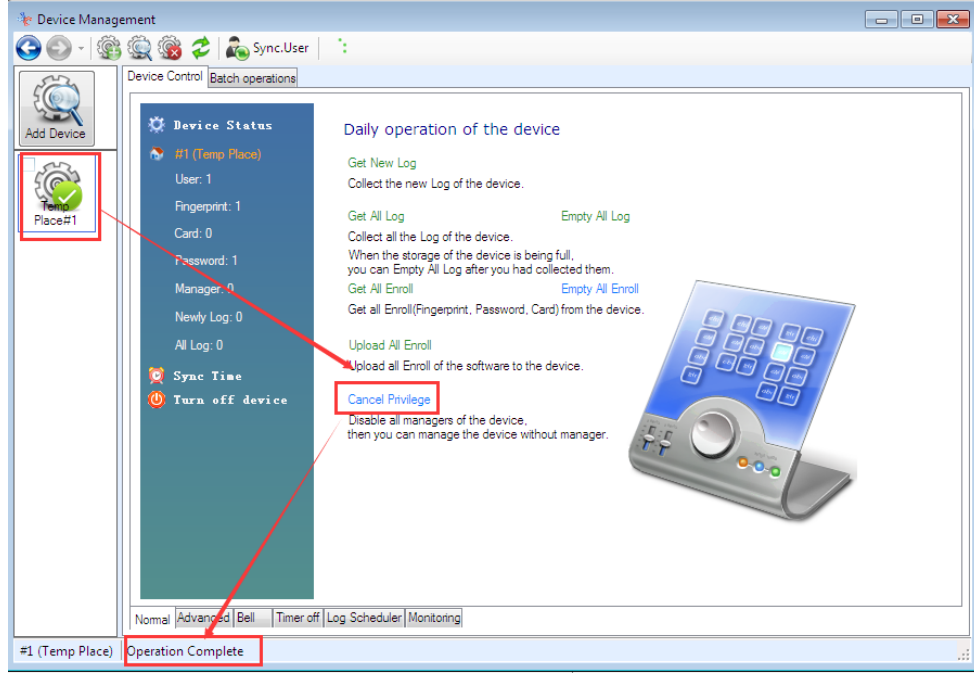
O,1Aygıtı ve bilgisayarı aynı LAN'a bağlayın. (Lütfen TCP/IP iletişimini seçin.)

O,2RAMS yazılımını açın → [Aygıt Yönetimi] ögesini seçin ve cihazı aşağıdaki gibi ekleyin:





O,3Cihaz yazılıma başarıyla bağlandığında, click "Ayricalığı İptal Et". Sol altta "İşlem Tamamlandı" gösterilirse, yönetici kaldırılır.



Ö,4Yeni bir yönetici kaydetmeniz gerekiyorsa, lütfen yukarıdaki kayıt ayrıntılarına bakın.

2. Donanıma Göre Kaldır

Anakart üzerindeki bir tuşa basarak yönetici ayrıcalığını kaldırabilirsiniz.

Adım -ları:

Cihazı kapatın → Cihazı sökün → Takın ve açın → Ana karttaki 'ADMIN' düğmesine basın → aşağıdaki gibi 'Tamam' düğmesine basın:

