

GENEL ÖZELLİKLER

*Görüntüleme	2,8 inç TFT (320 * 240)
*Maksimum Kullanıcı	5000
*Yüz Kapasitesi	1000
*Parmak izi kapasitesi	5000
*Şifre kapasitesi	5000
*Kart Kapasitesi	5000
*İşlem Kapasitesi	300.000
*Çalışma Voltajı	DC 12V 1AMP
*Kapı Açtırma	Var(MT 56K Modelinde)
* Menü :	Türkçe
* Ses Dili :	Türkçe
* Çözünürlük :	500 DPI
* Çalışma Modu :	Online / Offline
* Adaptör :	Var
* Çalışma Nem Aralığı	% 20 / % 80
* Harici Bellek	USB TCP IP
* Gerçek Zaman Saati	Var
* Uyku Modu	Var
* Otomatik Kapanma	Var
* Yazılım Desteği	SDK
* 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	
*İletişim	TCP / IP, USB
* Kullanıcı Ara Yüzü :	Klavye – 16 Tuş

MT56

Yüz Tanıma Cihazı



YÜZ TANIMA



KART OKUMA



ŞİFRELİ GEÇİŞ



PARMAK İZİ



USB VERİ AKTARMA



KAPI AÇTIRMA
(Opsiyonel)



TCP/IP BAĞLANTI

MELİTİME KONTROL VE GÜVENLİK SİSTEMLERİ

Yüz Ve Parmak İzi Tanıma Ürünü

Donanım Kullanım Kılavuzu MT56

Yüz Tanıma Zaman Katılım Sistemi Kullanım Kılavuzu

Ürün Özellikleri

PC yazılım sürümü
Bulut Tabanlı Sürüm
LCD ekran
2.8 inç TFT renkli ekran (320 * 240)
Parmak İzi Sensörü
Optik parmak izi sensörü (yakalama alanı 18 * 15)
İŞLEM Cİ
A33 işlemci 4 çekirdek, Çalışma frekansı 1.2 GHz
Yüz (FRR / FAR)
0.001 / 1 (%)
Parmak izi (FRR / FAR)
0.00001 / 0.1 (%)
Tanımlama Hızı
≤ 1.0 saniye (tam kapasite yüz ve parmak izi)
Çalışma Modu
PC yazılım sürümü
Bulut Tabanlı Sürüm
İletişim
USB Disk, TCP / IP, WİFİ (isteğe bağlı)
Yüz / Parmak İzi Kimlik Doğrulama Modu
1:N (Özelleştirmek 1: 1)
Kimlik Doğrulama Yöntemi
Yüz, Parmak İzi, Kart, Şifre
Maksimum Kullanıcı Kapasitesi
5,000
Yüz Kapasitesi
1,000
Parmak İzi Kapasitesi
5,000
Kart Kapasitesi
5,000
Şifre Kapasitesi
5,000
Fotoğraf Kapasitesi
10.000 (kayıt fotoğrafı ve katılım fotoğrafı toplamı)
Katılım Kaydı / Yönetim Kaydı
300,000/10,000
USB disk yükleme / indirme
Destek
Ekran Dili
Çince, İngilizce
Kullanıcı adı ekranı
Destek
Ses İstemi
Destek
Zamanlama belling
destek
Yüz Tanıma Zaman Katılım Sistemi Kullanım Kılavuzu
Güç düğmesi
Destek (menüde devre dışı bırakılabilir)
Kendi Kendine Test
Destek
Güç yönetimi
Uyku, zamanlama güç kapalı, geri sayım güç kapalı, ekran koruyucu
resim
Uyarı zili

Tam kayıt uyarı zili
Ağ Zaman Senkronizasyonu
(NTP sunucusu)
Destek
Gerçek zamanlı fotoğraf görüntüleme
Destek
Çalışma gerilimi / akım
DC 12 V / 600mA
Çalışma ortamı
Geçici personel.: 0°C ~ 45°C, RH: 20% ~ 80%
Yüz Tanıma Zaman Katılım Sistemi Kullanım Kılavuzu

İÇERİK

Ürün Özellikleri

.....	2
BİRİNCİ BÖLÜM: kullanım için Uyarı	5
İkinci Bölüm: Kurulum Kılavuzu	6
2.1 Kurulum Önlemi	6
2.2 Kurulum	
Adımları	6
Üçüncü Bölüm: Hızlı	
Kılavuz.....	7
3.1 Yüz Tanıma terminalinin görünümü	7
3.2 kullanıcı	
yönetimi	7
3.2.1 Kullanıcı Kaydı	7
.....	7
3.2.2 kullanıcı doğrulama	8
.....	8
3.2.3 Kullanıcıyı Sil	9
.....	9
3.3	
ayarı	9
3.3.1 temel	9
.....	9
3.3.2	
gelişmiş.....	11
3.3.3 güç	12
.....	12
3.3.4 iletişim (bazı modeller TCP/IP veya WIFI'Yİ	
destekler).....	13
3.3.5 günlüğü	18
.....	18
3.3.6 testi	18
.....	18
3.4 Veri Yönetimi	19
3.4.1 Veri Sorgusu	20
.....	20
3.4.2 Verileri Silin	21
.....	21
3.4.3 veri indirme / yükleme	21
.....	21

BİRİNCİ BÖLÜM: kullanım bildirimi

Yüz Tanıma zaman katılım Sistemimizi satın aldığınız için teşekkür ederiz. Daha önce bu ürünü kullanmak, lütfen

bakın için Kullanım Kılavuzu, o-cekti yardım etmek sen geliştirmek ve verimliliği kullanarak bu ürün. 9

Direct doğrudan veya dolaylı güneş ışığından kaçının. Çünkü sistem yakalama yüz ve parmak izi üzerinden

Kızılötesi kamera. Güçlü ışık, yüz yakalamayı etkiler ve

katılım sırasında yüz doğrulamasının başarısız olması nedeniyle olabilir.

◆ Yüz Tanıma Sistemi Çalışma Sıcaklığı 0°C -45 °C. Lütfen sistemi kullanmaktan kaçının dış mekan. Sistemi uzun süre açık havada kullanırsanız, sistemin normal performansını etkiler . açık havada kullanmamız gerekiyorsa, lütfen yaz aylarında gölgeleme ve soğutma ekipmanı için şemsiyeyi kullanın

ve kışın Yüz Tanıma sistemini korumak için termal ekipmanı kullanın.

◆ Lütfen bu kullanım kılavuzunu okuyun ve makineyi kurmadan önce adımları öğrenin.

Yüz Tanıma Zaman Katılım Sistemi Kullanım Kılavuzu

İkinci Bölüm: Kurulum Kılavuzu

2.1 Kurulum Önlemi

→ Kesinlikle yüklemek ve Yüz Tanıma Sistemi kullanım kılavuzu kullanıcı takip edin.

◆ Sistemi kurmadan önce, lütfen kurulum ve kablolama sırasında güç açılmadığından emin olun, aksi takdirde, cihaza zarar verir.

2.2 Kurulum Adımları

Resim 1. Kurulum şeması

①

lütfen konumlandırma kağıdını duvara sabitleyin (zemin seviyesinden 1.0 m – 1.2 m önerilir)

ve

Resim 1'deki gibi delikler açın.

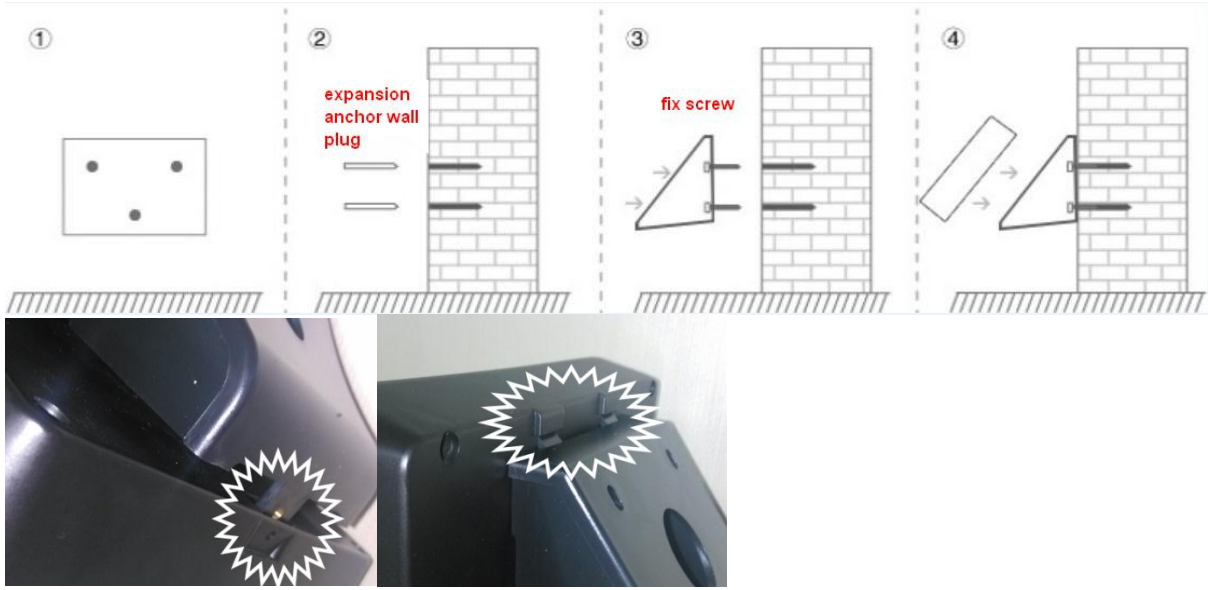
◆ Lütfen genişleme ankraj duvar fişini 3 deliğe takın.

Plastic plastik duvar plakasını 3 deliğe sabitleyin.

◆ Cihazın arka tarafında, lütfen cihazın arka tarafındaki oluğu plastik duvar plakasına hizalayın ve cihazı yukarıdan aşağıya monte edin(Resim 2). Plastik duvar plakasının alt kısmı, cihazın altındaki deliğe hizalanır. Ve sabitlemek için vidayı kullanın (Resim 3).

Resim 2

Resim 3



Yüz Tanıma Zaman Katılım Sistemi Kullanım Kılavuzu

3. Bölüm: Kullanım Kılavuzu

3.1 Yüz Tanıma terminalinin görünümü

3.2 kullanıcı yönetimi

3.2.1 Kullanıcı Kaydı

1. Kullanıcı: 1.Kayıt: kullanıcı kimliğini ve bilgilerini düzenleyin, ardından yüz, Parmak İzi vb.kaydetmek için Tamam'a basın

.

Yüz kaydı: yüz kaydı sırasında, yüzü mümkün olduğunca ekranın ortasında görüntüleyin.

Göre cihazın istemi, bazı küçük kapsam kafa eylemleri gibi hareket ileri hareket geri.

Parmak izi kaydı: parmak numarasını seçin ve kaydı bitirmek için parmağınıza 3 kez basın

.

NOT:

User kullanıcı adı Katılım yönetimi yazılımından zamana yüklenebilir Katılım Terminali. Daha fazla bilgi için lütfen yazılım kılavuzuna bakın.

◆ Departman ayarları: Menü tuşuna basın ◆ ayar ◆ temel ◆ Bölüm, maksimum 20 ayar yapabiliriz

bölümler, daha fazla bilgi için lütfen 3.3.1'e bakın.

◆ Bazı modeller parmak izi veya kart işlevini desteklemez: kullanıcı kimliği uzunluğu 8 rakamı destekler.

Şifre destek maksimum 6-haneli numarası, giriş şifre için ilk kez, basın -e doğru

aynı şifreyi ikinci kez girin. Ve TAMAM tuşuna basın.

◆ IME için “ ” güç düğmesi, silmek için “Menü”, büyük harf için “0”.

Device cihaz “yönetici” ye sahip olduğunda, “yönetici” ayrıcalığına sahiptir: kayıt, sorgu günlüğü,

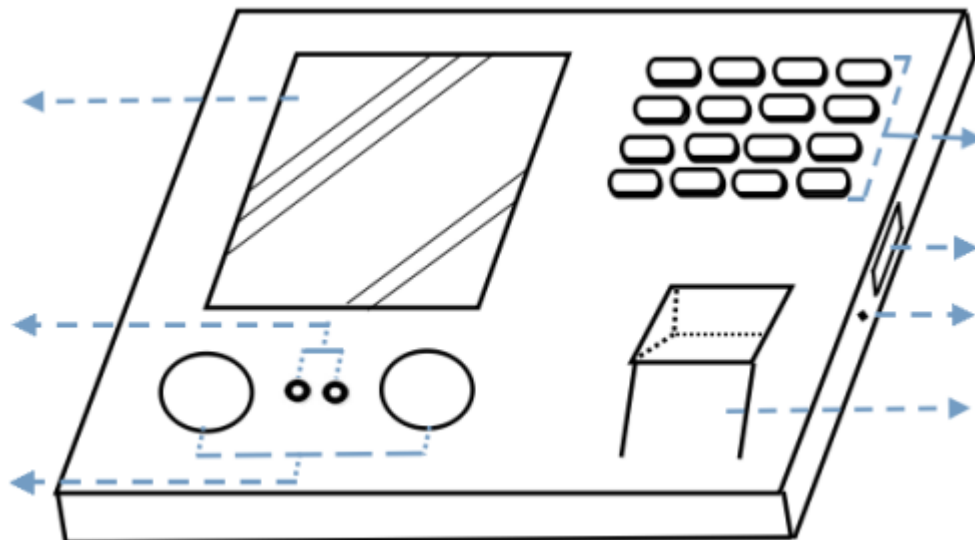
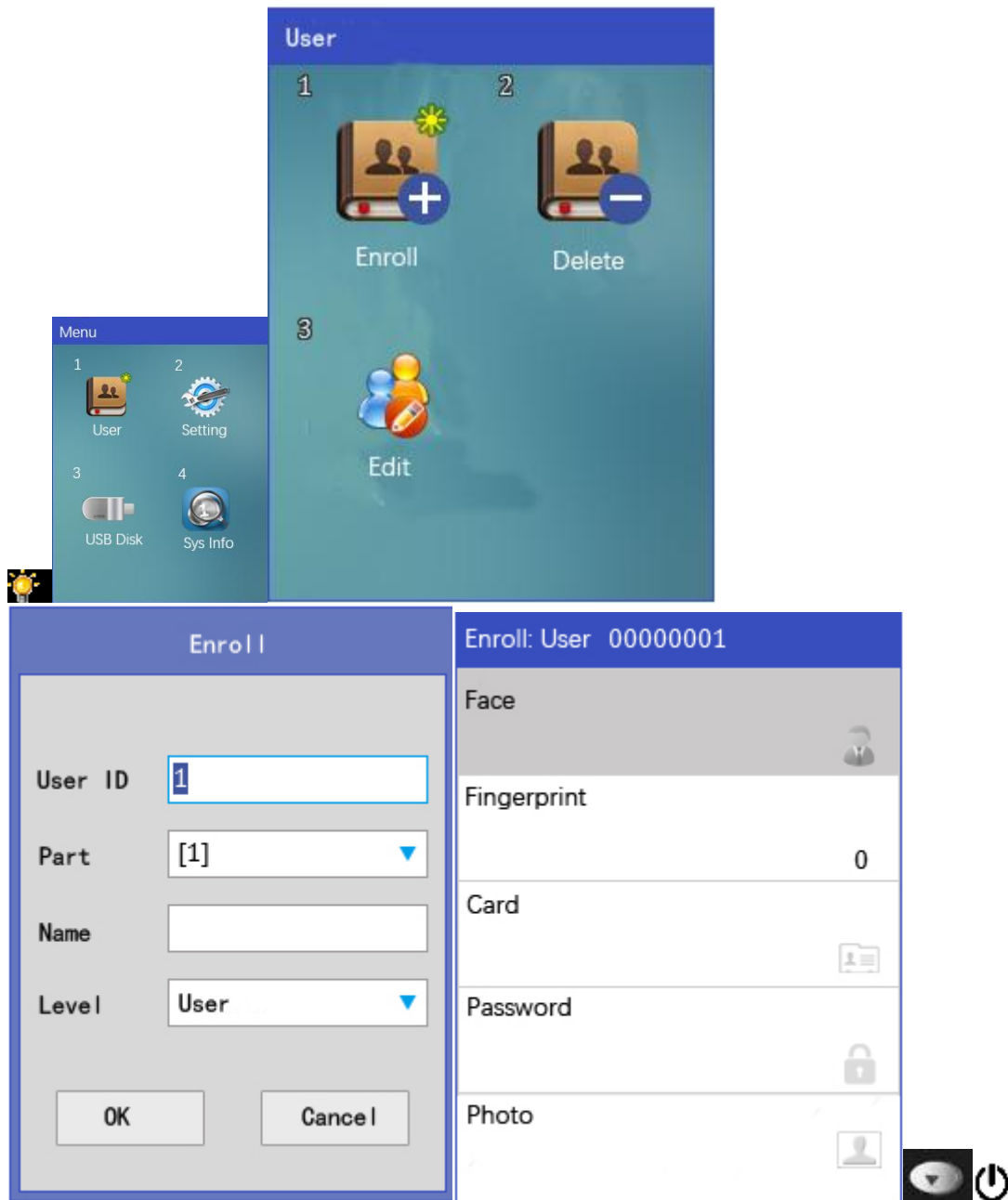
veri indirme vb. maksimum cihaza 5 yöneticisi ayarlayabilirsiniz. 【Seviye】 bölümünde “yönetici ” yi seçin.

2.8 inç LCD

2 kamera

2 Kızılötesi lamba

4x4 tuş takımı
USB arayüzü
Yönetici anahtarını Kaldır
Parmak izi sensörü



Yüz Tanıma Zaman Katılım Sistemi Kullanım Kılavuzu

(Yönetici olarak 2 veya daha fazla kişiyi kaydetmenizi ve bir yöneticinin istifa etmesini veya herhangi bir ayar hatasının oluşmasını önlemek için şifreyi de kaydetmenizi öneririz, yine de ayarlar için 【menüye】 girebiliriz.)

3.2.2 kullanıcı doğrulama

◆ Yüz Doğrulama

Kişi ve cihaz arasındaki önerilen mesafe 0,5 m'dir

(1.5 – 1.85 m yükseklik aralığına uygulanır).

Ayarlamak için cihazdan elde edilen yüz görüntüsüne göre, yüz görüntüsü nispeten parlak olduğunda, lütfen uygun şekilde geriye doğru hareket edin, yüz görüntüsü nispeten karanlık olduğunda, lütfen uygun şekilde ileriye doğru hareket edin. başarılı bir şekilde kaydolduktan sonra , ”kayıt başarılı”bir ses istemi var.

✓ Parmak İzi Doğrulama

(bazı modeller desteklemiyor)

Önerilen parmaklar: işaret parmağı, orta parmak veya yüzük parmağı, başparmak ve küçük parmak

tavsiye edilmez (çünkü genellikle parmak izi toplama ekranında sakardılar).

1) uygun parmak yerleştirme:

2) yanlış parmak yerleştirme:

Yüzeye düz değil off-center eğimli off-center

Card Kart Doğrulama

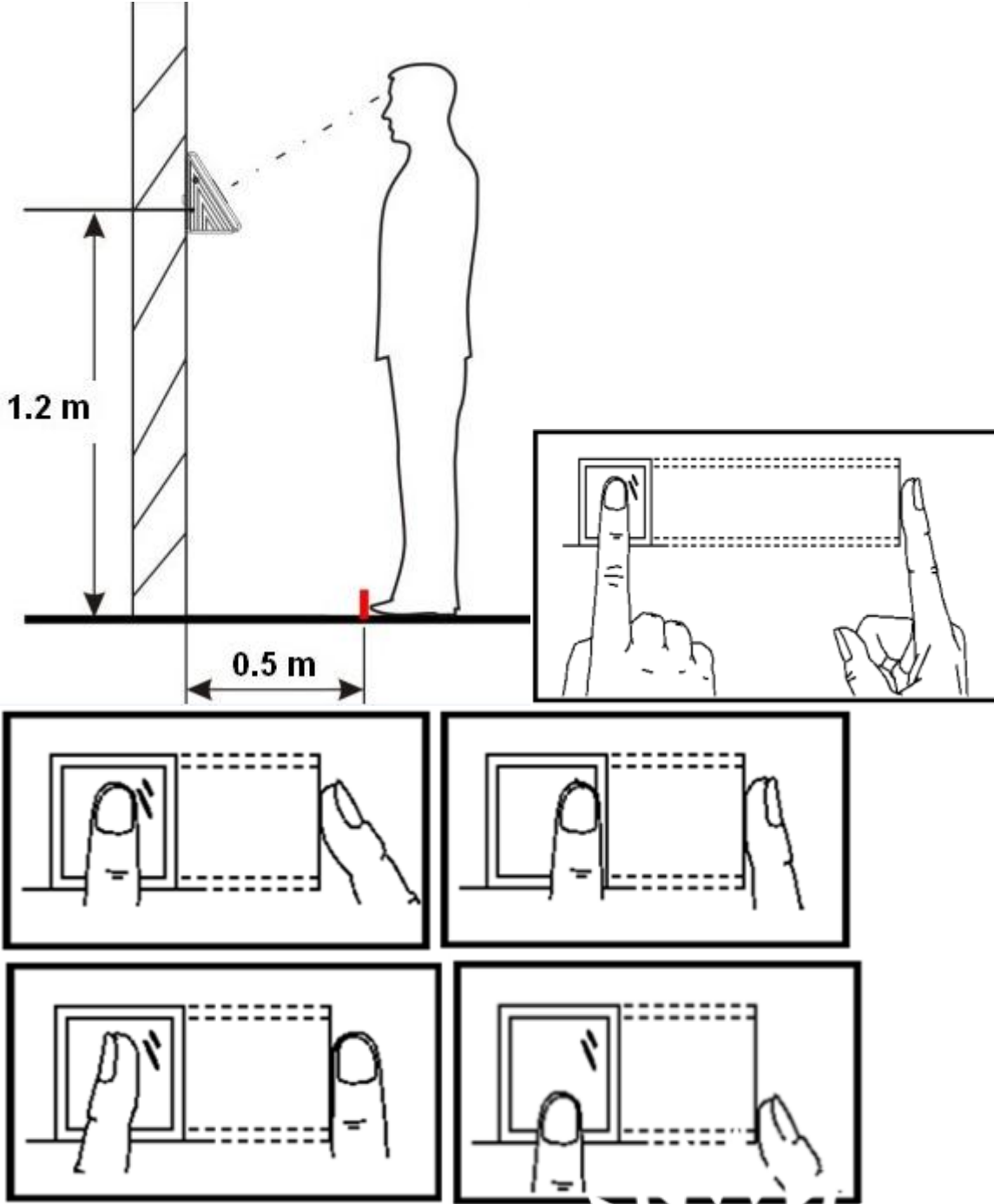
(bazı modeller desteklemiyor)

Kartı (125Khz) “RFID ”algılama simgesinin bulunduğu cihaza koyun, başarılı bir şekilde kaydolduktan sonra

cihaz “kayıt başarılı”diyor.

Password şifre doğrulama

(bazı modeller desteklemiyor)



Yüz Tanıma Zaman Katılım Sistemi Kullanım Kılavuzu

In arayüzü doğrulamak, basın “0”, ses istemi “lütfen giriş numarası”, daha sonra giriş kullanıcı KİMLİK numarası,

basın Tamam; ses istemi “lütfen giriş şifre”, basın Tamam doğrulamak için.

3.2.3 Kullanıcıyı Sil

【Menü】 ♦ kullanıcı ♦ Sil ♦ silmeniz gereken kullanıcı kimliğini girin ♦ gerekli verileri silmek için seçin

(yüz / Parmak İzi / Kart / şifre / fotoğraf) ♦ başarıyla silindi.

NOT:

Selected seçilen kullanıcı kimliğinin tüm bilgilerini silmeniz gerekiyorsa, bunun “Tümünü Sil” e basabilirsiniz

Kullanıcı kimliği. Ve bu kullanıcı kimliği bu cihazda çıkmayacaktı. Cihazdaki tüm kullanıcıları silmemiz gerekiyorsa

, lütfen “tüm kullanıcı veritabanını Temizle” bölümüne bakın.

3.3 ayarı

3.3.1 temel

Ayar: temel: ayarlamamız gereken öğeleri seçin.

Language dil, Ses Ayarı:

Cihaz 1'den fazla dili destekliyorsa, dili burada değiştirebiliriz.

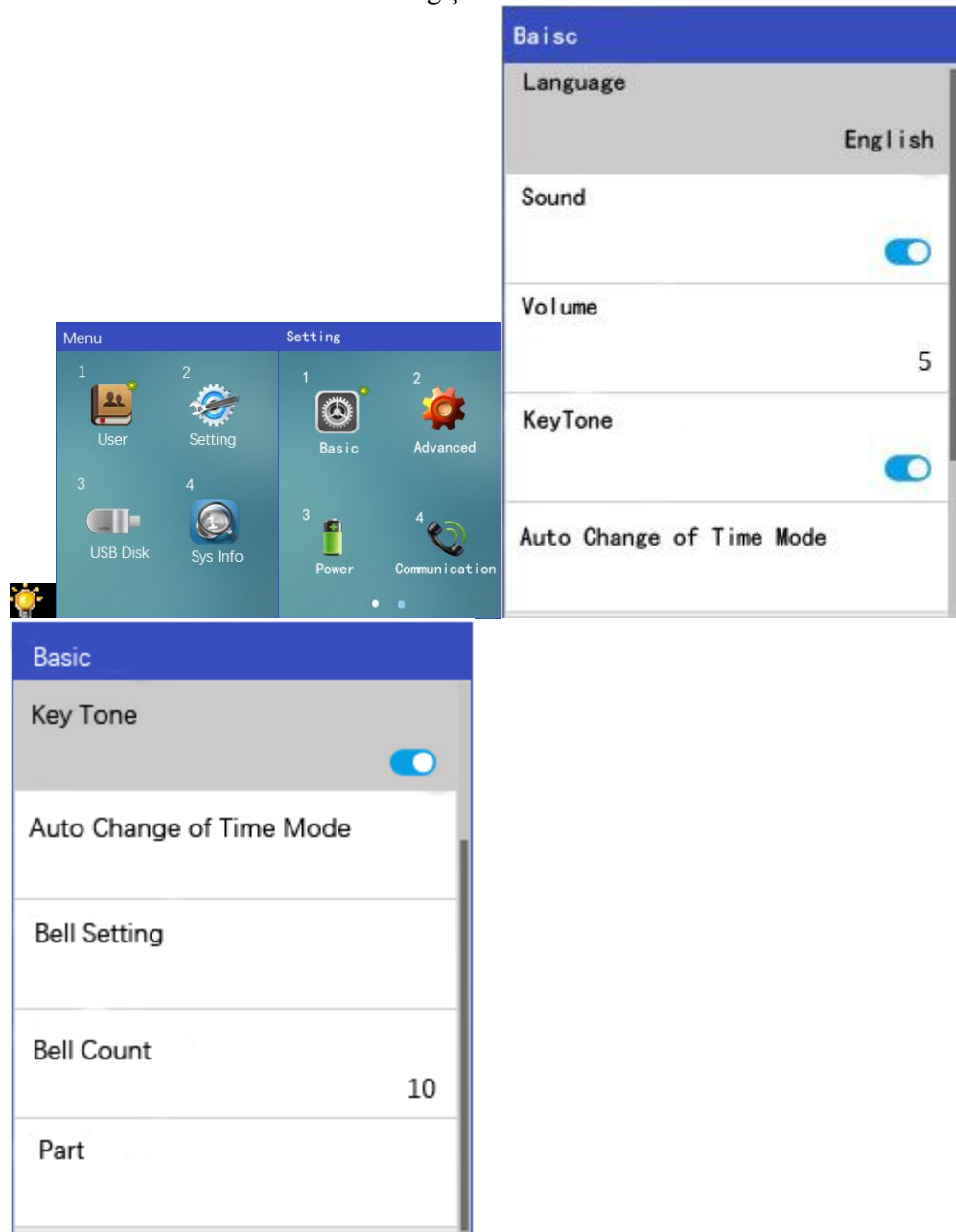
→ Birim

Cihazın ses seviyesini varsayılan olarak 5 olarak kontrol edin.

Key Tuş Sesi

Bu işlevi etkinleştirdiğinizde, tuş takımına basarken bir “Di Di” sesi duyulur. Varsayılan olarak 3, maksimum = 10.

Time Zaman modunun otomatik değişimi



Yüz Tanıma Zaman Katılım Sistemi Kullanım Kılavuzu

Otomatik durum değişikliğini ayarlayın: görev açık, görev kapalı, dışarı Çık, Geri Dön, fazla mesai açık, fazla mesai kapalı.

10 set için maksimum.

Örnek:görev olarak 08:00-12: 00 olarak ayarlarsak, şu anlama gelir:cihaz durumu 08:00-12: 00 saatleri arasında görevdir.

Aşağıdaki gibi:

◆ Çan Ayarı

Zamanlama süresini ayarlayın,” kullanın " ve zil türünü seçin. Maksimum set 24 setleri, ve seçmek için 5 farklı

çan türleri vardır, varsayılan olarak 1.

Part Bölüm (Bölüm)

Bölüm adını düzenleyin, kullanıcı kaydı sırasında bölüm numarasını seçebiliriz.

Auto Change of Time Mode			
No	Start Time	End Time	Status
1	08:00	12:00	DutyOn
2	12:00	13:00	DutyOff
3	13:00	17:00	DutyOn
4	17:00	00:00	DutyOff
5	00:00	00:00	DutyOn
6	00:00	00:00	DutyOn
7	00:00	00:00	DutyOn
8	00:00	00:00	DutyOn
9	00:00	00:00	DutyOn
10	00:00	00:00	DutyOn

Yüz Tanıma Zaman Katılım Sistemi Kullanım Kılavuzu

3.3.2 gelişmiş

MENÜ ◇ Ayarı ◇ Gelişmiş ◇ koymalıyız öğeleri seçin.

◆ Doğrulama Modu

10 farklı doğrulama modu vardır: yüz / Parmak İzi/Kart / şifre ve kombinasyon.

◆ Yüz / Parmak İzi / Kart / şifre: yüz, Parmak İzi, Kart, şifre herhangi bir yöntem yatak olabilir doğrulanma.

◆ Yüz+FP+CD+PSW kombinasyonu: sadece kombinasyonu doğrulayın, ardından başarıyı doğrulayabilir.

◆ Bazı modeller parmak izi, Kart desteklemiyor, bu yüzden parmak izi/ kart içeren yöntem bu modeller için mevcut değil.

Date tarih ve Saat

Cihaz saati yanlış olduğunda, bu ayarda manuel olarak ayarlayabiliriz.

Saati ayarladığımız NTP sunucusuyla senkronize etmek için NTP işlevini de kullanabiliriz.
Setting Fotoğraf Ayarı

Doğrulama başarısından sonra fotoğrafın görüntülenip görüntülenmeyeceğini ayarlamaktır. Biz ayarlayabilirsiniz: yok, kayıt fotoğraf, gerçek zamanlı kamera.

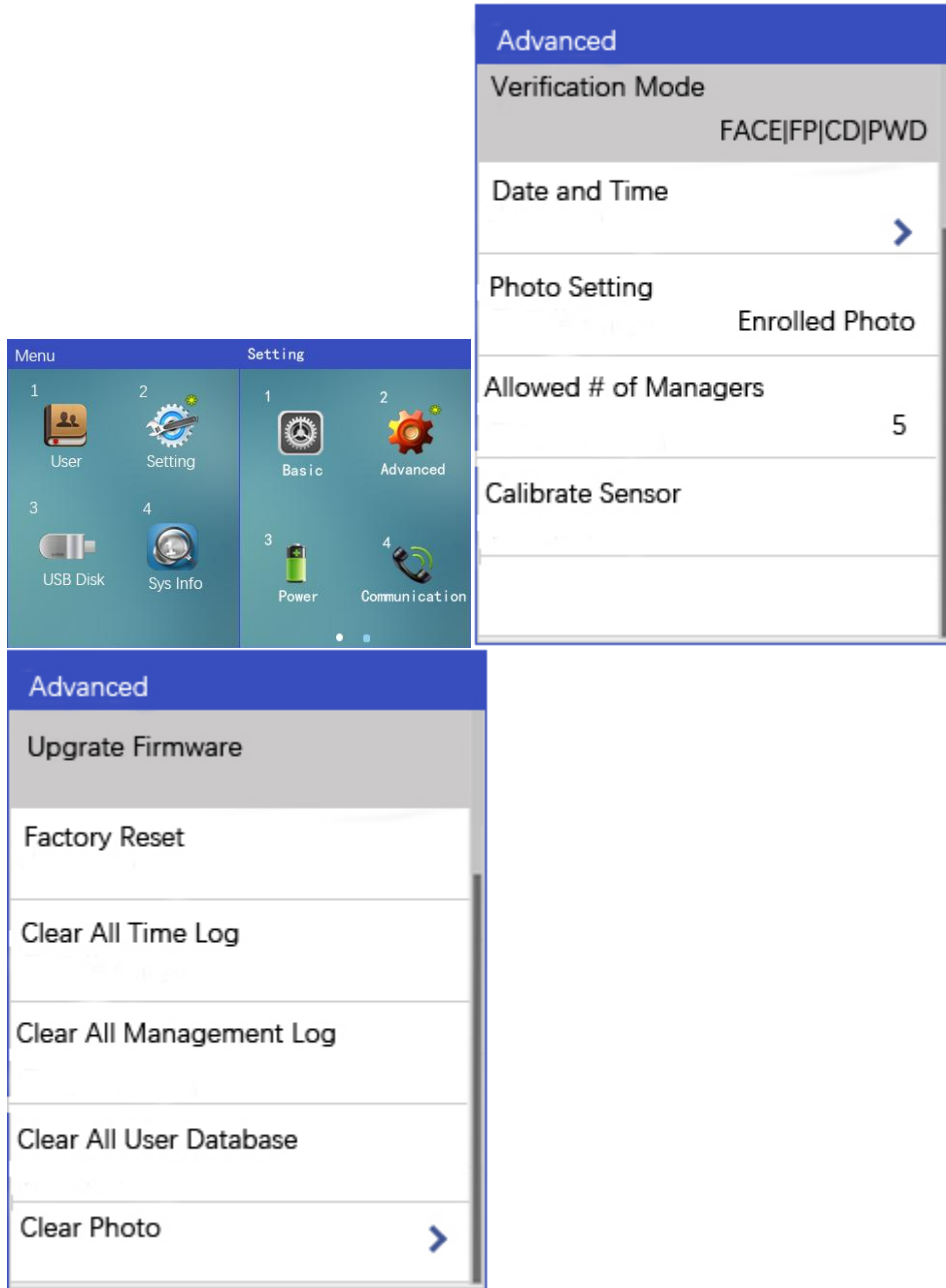
Verification yok: doğrulama başarısından sonra herhangi bir fotoğraf gösterilmez.

✓ Kayıt fotoğrafı: doğrulama başarısından sonra, kullanıcı hiç kayıt olmadıysa, kullanıcının kayıt fotoğrafını gösterir fotoğrafı veya yüzü cihaza kaydedin, “yok” ile aynı hiçbir şey göstermez.

Camera gerçek zamanlı kamera: doğrulama başarısından sonra, gerçek zamanlı fotoğrafı gösterir. Yeniden doğrulama sırasında zaman, cihaz fotoğraf çekmek olmaz.

→ # Yöneticilerinin izin

Cihaza ayarlanacak maksimum yönetici sayısı varsayılan olarak 5'tir.



Yüz Tanıma Zaman Katılım Sistemi Kullanım Kılavuzu

Sensor Sensörü Kalibre Et

Parmak izi yanıtı çok yavaş olduğunda, sensörü kalibre etmeyi deneyebiliriz.

◆ Firmware Yükseltme

Cihazın ürün yazılımı ile ilgili bir sorun olduğunda veya üretici yeni bir ürün yazılımı sağladığında,

ürün yazılımını USB sürücüsüne koyabilir ve şu şekilde adlandırabiliriz : “m60.yükseltme için”bin”.

◆ Fabrika Ayarlarına Sıfırlama

【Fabrika ayarlarına sıfırlama】 sadece cihaz ayarlarını sıfırlayın, herhangi bir kayıt verilerini veya

katılım günlüklerini silmez.

→ Açık Her Zaman Günlük

Cihazdaki tüm kayıtlı kullanıcı verilerini silecek, katılım raporunda herhangi bir istatistik bulunmayacaktır.

✓ Tüm Yönetim Günlüğünü Temizle

Yönetici işlemi veya sistem işlemi de dahil olmak üzere cihazdaki tüm yönetim günlüğünü siler

✓ Tüm kullanıcı veritabanını Temizle

Yüz, Parmak İzi, şifre dahil olmak üzere tüm kullanıcı kayıt bilgilerini silecektir.

Cihazdaki kart verileri. Lütfen temizlemeden önce kayıt verilerini yedekleyin.

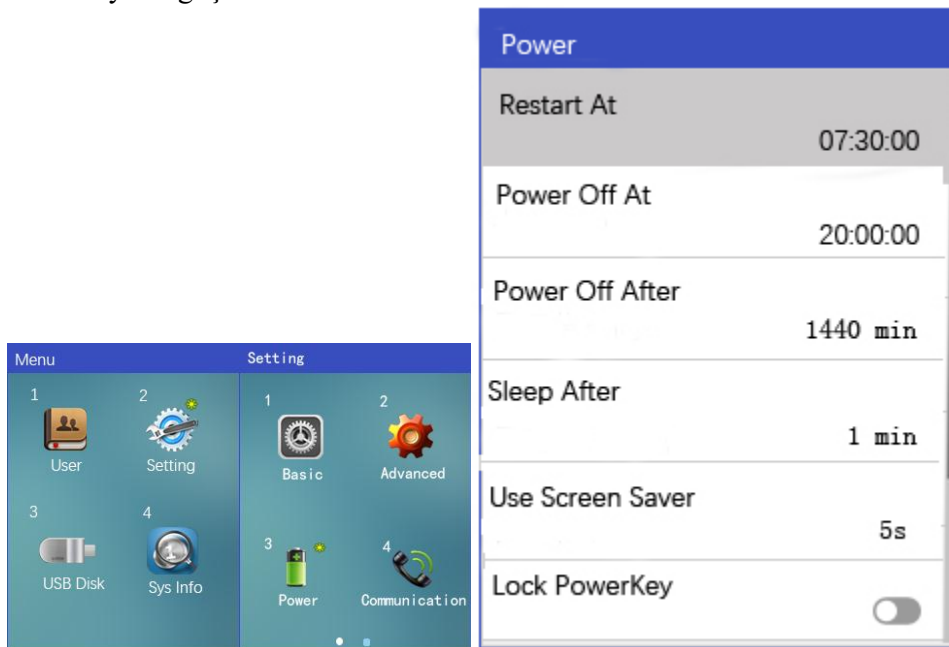
Photo Net Fotoğraf

Zaman günlüğü fotoğrafını temizleyebilir, kullanıcı fotoğrafı ayrı ayrı kaydedebilir. Lütfen temizlemeden önce kayıt verilerini yedekleyin

Not: zaman günlüğü fotoğrafı, katılım günlüğünden bir fotoğraftır

3.3.3 güç

Menü: ayar ◇ güç



Yüz Tanıma Zaman Katılım Sistemi Kullanım Kılavuzu

At → Yeniden Başlatın

Cihazı yeniden başlatın ayarında saat gibi ayarlanmış 08:00, daha sonra cihazı yeniden başlatın ki aynı anda 08:00 her gün.

→ De Güç Kapalı

Cihaz, 18:00'e ayarlamak gibi ayarlanan zamanda kapanır, daha sonra cihaz her gün 18:00'de kapanır

◆ Güç Kapalı Sonra

Cihaz, 1440 dakika(1 gün) olarak ayarlamak gibi zamanı ayarlamak için ücretsiz olduğunda, cihazın herhangi

bir işlemi yoksa, cihaz 1440 dakika boyunca ücretsizdir, o zaman kapanacaktır.

♪ Sonra Uyu

Ne zaman orada hiç kimse önümüzde cihaz, cihaz olacağını değiştirmek için uyku modu ayarı zaman. Örneğin, 1 dakikaya ayarlayın, daha sonra cihazın önünde 1 dakika boyunca hiç kimse olmadığında, cihaz

uyku moduna geçecektir.

Screen Ekran Koruyucuyu Kullan

Uyku modundayken, ekran koruyucu süresini 5 saniye olarak ayarlayın, ekran koruyucu resmi her 5 saniyede bir değişir. “Kapalı” olarak ayarladığımızda, Ekran Koruyucu yok, sadece siyah arka plana sahip zaman

ekranda gösteriliyor.

◆ Kilit PowerKey

Cihazdaki güç tuşuna basarak cihazı kapatmak için kişileri devre dışı bırakın.

3.3.4 iletişim

(bazı modeller destek TCP / IP veya WIFI)

Bu seri ürün, bazı modeller PC yazılım sürümü, bazı modeller tabanlı sürüm olabilir.

menüde biraz farklı olurdu – iletişim ayarları. Lütfen dikkat edin.

1. PC yazılım sürümü

(Not: müşteri için kendi bilgisayarında PC yazılımı yüklemeniz gerekir Katılım Yönetimi Yazılımı.)



Yüz Tanıma Zaman Katılım Sistemi Kullanım Kılavuzu

Menü: ayar: iletişim: TCP / IP ayarları: TCP / IPv4

◆ DHCP (etkinleştir) ◆ daha sonra cihaz 5 saniye içinde bir IP adresi alacak, lütfen bu IP adresini kullanın,

ve cihaz kimliği, TCP bağlantı noktası, iletişim şifresi(eğer varsa.), ardından,

Katılım yönetimi yazılımını cihaza bağlamak için “Ara” yı tıklayın.

→ TCP / IP

Network ağ kablosunu Yüz Tanıma cihazına ve yönlendiriciye bağlayın.

② MENÜ ◇ ◇ İletişim ◇ TCP/IP ayarlarını ◇ TCP/IPv4 Ayarı

DHCP DHCP (DHCP'Yİ etkinleştirin) ve cihaz 5 saniye içinde bir IP adresi alacaktır. DHCP'Yİ devre

dışı bırakırsak

, cihaza manuel olarak bir IP adresi ayarlamamız gerekiyor.

El ile belirlediğimiz IP adresi için herhangi bir çakışma olmadığından emin olmak için, bilgisayardaki IP adresine PING atmamız daha iyi olur.

Attendance Katılım yönetimi yazılımını çalıştırın ve cihaz yönetimine gidin add

yazılımı TCP/IP bağlantısı üzerinden Yüz Tanıma cihazına bağlamak için ekleyin. IP adresi, cihaz kimliği, TCP bağlantı noktası,

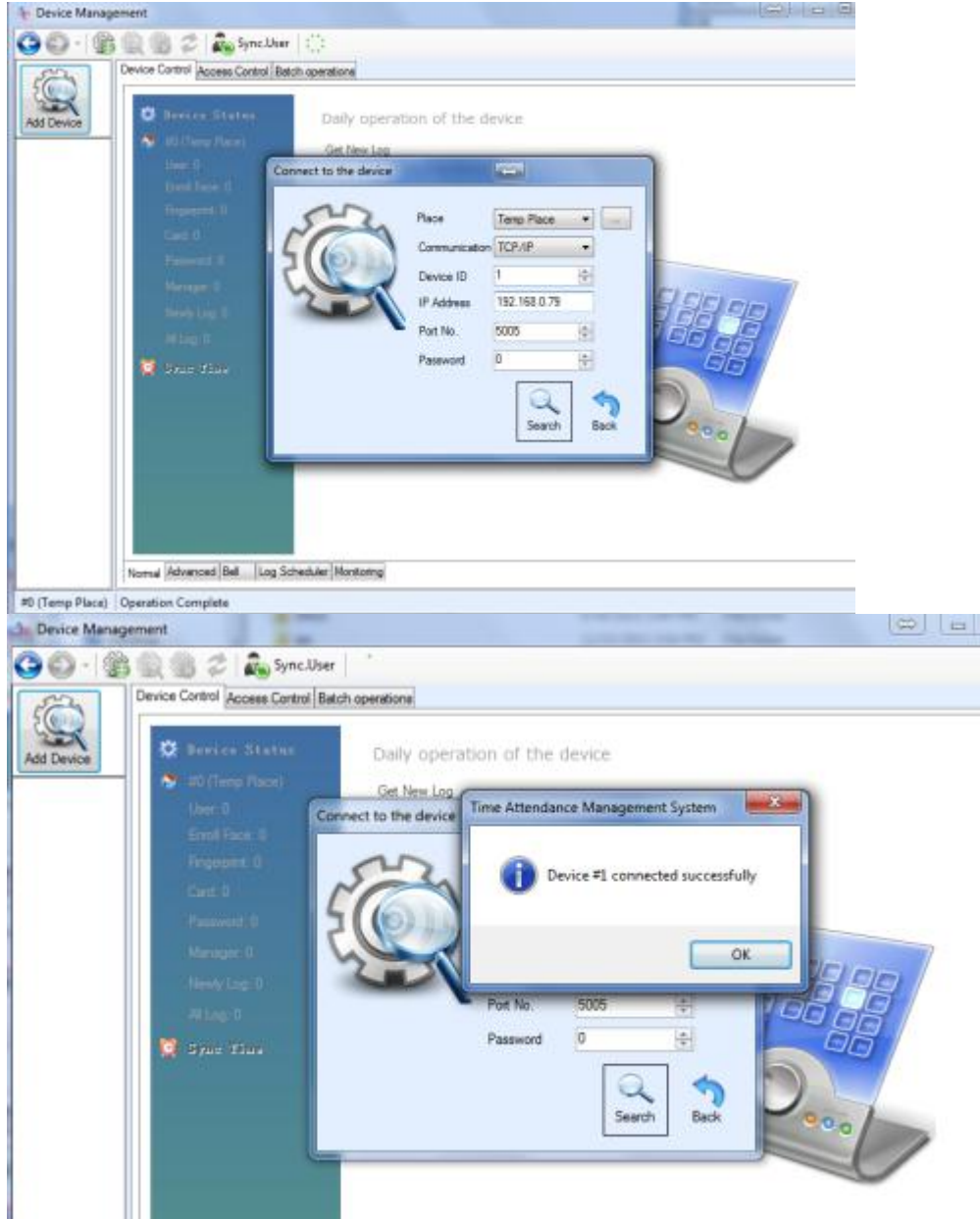
iletişim Şifresi yukarıdan aldığımız Şifredir.

→ WIFI



Communication	
TCP/IP Settings	>
WiFi	>
Device ID	1
TCP Port	5005
Communication Password	No

TCP/IP Settings	TCP/IPv4
TCP/IPv4	DHCP ☒
TCP/IPv6	IP Address 192.168.001.085
MAC Address 60:d2:b9:11:08:81	Subnet mask 255.255.255.000
	Gateway 192.168.001.001
	DNS Server Automatic



Yüz Tanıma Zaman Katılım Sistemi Kullanım Kılavuzu

☆ WIFI: WIFI'Yİ etkinleştirin, 【WIFI Hub'ı seçin】 ☆ şifreyi seçin ve girin, ardından

WIFI ağınıza bağlanın.

WiFi bağlantısının başarılı olup olmadığını kontrol etmek için lütfen 【bağlantı bilgilerini】 kontrol edin.

◆ 【DHCP】 : etkinleştirmek için, ve cihaz 5 saniye içinde bir IP adresi alacak. DHCP'Yİ devre dışı bırakırsak

, cihaza manuel olarak bir IP adresi ayarlamamız gerekiyor. El ile belirlediğimiz IP adresi için herhangi bir çakışma olmadığından emin olmak için

, bilgisayardaki IP adresine PING atmamız daha iyi olur.

Attendance Katılım yönetimi yazılımını çalıştırın ve cihaz yönetimine gidin add

yazılımı TCP/IP bağlantısı üzerinden Yüz Tanıma cihazına bağlamak için ekleyin. IP adresi,

cihaz kimliği, TCP bağlantı noktası,

iletişim Şifresi yukarıdan aldığımız Şifredir.



Not: Wi-Fi sinyalinin-75dbm'den daha güçlü olması gerekir, aksi takdirde bağlantı başarısız olur.

◆ 【Push gerçek zamanlı veri】

Not: Could tabanlı sürüm bu işlevi desteklemiyor

Bu işlev, gerçek zamanlı verileri TCP protokolü üzerinden bilgisayara (personel bilgisayarı / sunucu bilgisayarı) itebilir

.

◆ Lütfen Yüz Tanıma cihazını yukarıdaki TCP/IP

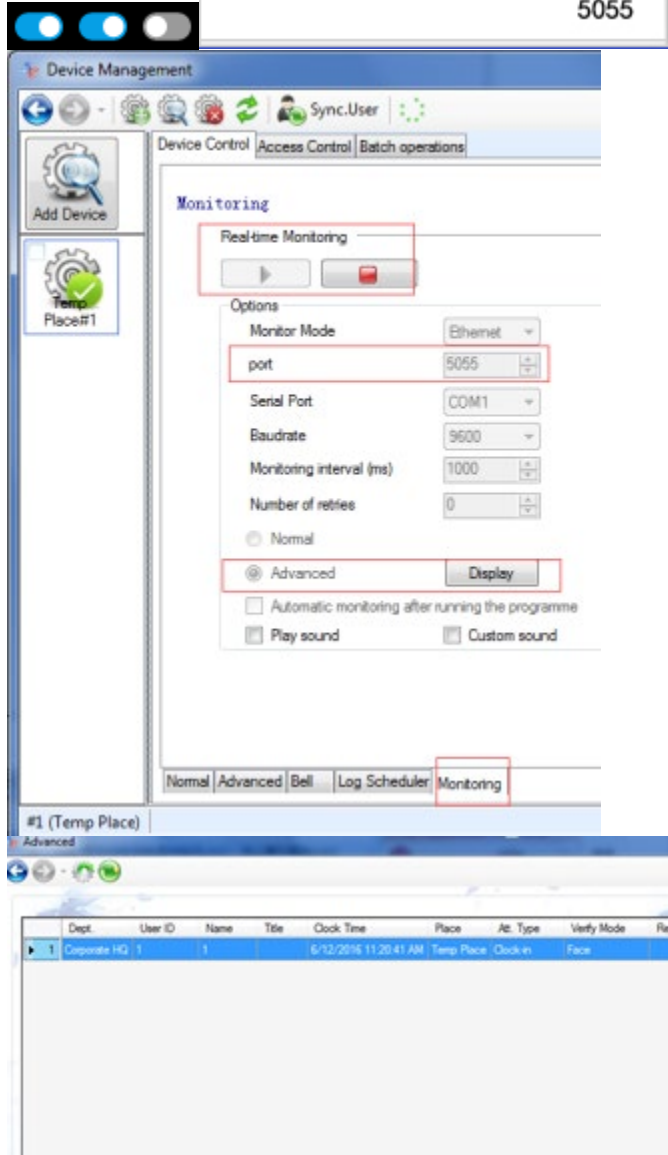
bağlantısı veya WİFİ bağlantısı üzerinden Katılım Yönetimi yazılımına bağlayın.

◆ Lütfen Katılım yönetimi yazılımını cihaza yükleyen bilgisayarın IP adresini ayarlayın

【Host PC IP Addr】 .

◆ Lütfen Katılım Yönetimi yazılımındaki izleme portunu 【ana bilgisayar PC portu】 ile aynı şekilde ayarlayın.

Communication	
TCP Port	5005
Communication Password	No
Event Transfer Mode	TCP/IP
Host PC IP Addr	22. 183. 24. 255
Host PC Port	5055



Yüz Tanıma Zaman Katılım Sistemi Kullanım Kılavuzu

◆ 【Olay aktarım modu】 “TCP/IP”olarak ayarlayın. tıklayın “

"yazılım üzerinde,

izleme başlatmak için.

2. Bulut tabanlı sürüm (modeliniz bu işlevi desteklemiyorsa, bu açıklamayı göz ardı edebilirsiniz)

Menu Setting Setting Communication Communication Communication WebSocket sunucu

URL'si ◇ sunucu URL'sini buradan ayarlayın) main ana

pencerede, sunucuya başarıyla bağlanmak anlamına gelen √ simgesi vardır.

Doğrulama arayüzünde, farklı simgelerin anlamı: (not: PC yazılım sürümü

bu işlevi desteklemez)

× : ağa bağlanmak değil

IP: ip'yi alıyor

W: sunucuya bağlanıyor

+ : zaten sunucuya başarıyla bağlı, cihazı eklemek için giriş yapabilirsiniz.

√ : zaten başarıyla sunucuya giriş, kullanıcı bilgilerini ve katılım günlüğü

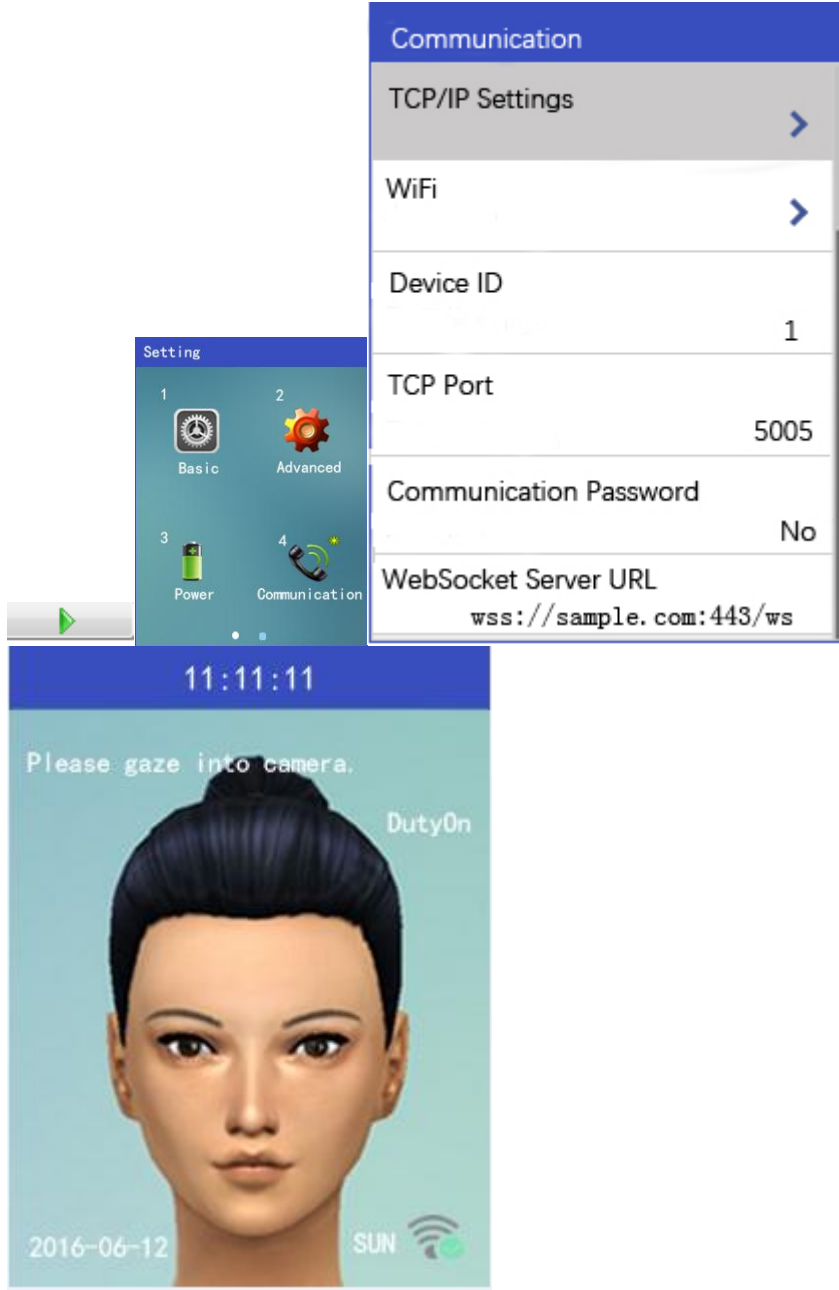
transferini yönetebilirsiniz.

Ağ bağlantısı:

→ TCP / IP

Network ağ kablosunu Yüz Tanıma cihazına ve yönlendiriciye bağlayın.

② MENÜ ◇ ◇ İletişim ◇ TCP/IP ayarlarını ◇ TCP/IPv4 Ayarı



Yüz Tanıma Zaman Katılım Sistemi Kullanım Kılavuzu

DHCP DHCP (DHCP'Yİ etkinleştirin) ve cihaz 5 saniye içinde bir IP adresi alacaktır. DHCP'Yİ devre dışı bırakırsak

, cihaza manuel olarak bir IP adresi ayarlamamız gerekiyor.

El ile belirlediğimiz IP adresi için herhangi bir çakışma olmadığından emin olmak için, bilgisayardaki IP adresine PING atmamız daha iyi olur.

Attendance Katılım yönetimi yazılımını çalıştırın ve cihaz yönetimine gidin add yazılımı TCP/IP bağlantısı üzerinden Yüz Tanıma cihazına bağlamak için ekleyin. IP adresi, cihaz kimliği, TCP bağlantı noktası,

iletişim Şifresi yukarıdan aldığımız Şifredir.

→ WİFİ

☆ WIFI: WIFI'Yİ etkinleştirin, 【WIFI Hub'ı seçin】 ☆ şifreyi seçin ve girin, ardından

WIFI ağınıza bağlanın.

WiFi bağlantısının başarılı olup olmadığını kontrol etmek için lütfen 【bağlantı bilgilerini】 kontrol edin.

◆ 【DHCP】 : etkinleştirmek için, ve cihaz 5 saniye içinde bir IP adresi alacak. DHCP'Yİ devre dışı bırakırsak

, cihaza manuel olarak bir IP adresi ayarlamamız gerekiyor. El ile belirlediğimiz IP adresi için herhangi bir çakışma olmadığından emin olmak için

, bilgisayardaki IP adresine PING atmamız daha iyi olur.

Attendance Katılım yönetimi yazılımını çalıştırın ve cihaz yönetimine gidin add

yazılımı TCP/IP bağlantısı üzerinden Yüz Tanıma cihazına bağlamak için ekleyin. IP adresi, cihaz kimliği, TCP bağlantı noktası,

iletişim Şifresi yukarıdan aldığımız Şifredir.

Not: Wi-Fi sinyalinin-75dbm'den daha güçlü olması gerekir, aksi takdirde bağlantı başarısız olur.

Communication 【communication】 girin , TCP/IP veya WIFI'Yİ ayarlayın ve ağa bağlanın.

✓ 【WebSocket WebSocket sunucu URL'sini doğru şekilde ayarlayın ve doğrulama arayüzünde şunları gösterecektir : + veya ✓

③ Sunucu Web sayfası, add cihazın seri numarası (SN), biz olabilir kontrol cihazı seri numarası

MENÜ ◇ Sys Bilgi ◇ Aygıt Bilgisi.

Webpage daha sonra, web sayfasındaki kullanıcı bilgilerini ve katılım günlükleri bilgilerini kontrol edebiliriz.

NOT:

◆ Bulut tabanlı sürümü için, Menü ◆ ayar ◆ iletişim ◆ TCP bağlantı noktası, bu bağlantı noktası

Aygıt bağlantı noktası, sunucu bağlantı noktası değil.

✓ Kendi Bulut sunucunuzu geliştirmeniz gerekiyorsa ve başka bir bağlantı noktası kullanmanız gerekiyorsa. Lütfen arkasına ekleyin
sunucu adresi, biçim: wss: // IP: port / path



Yüz Tanıma Zaman Katılım Sistemi Kullanım Kılavuzu

3.3.5 günlük

Menü: ayar: günlük

Log günlük uyarısı

Yönetim günlüğü uyarısı: yönetim günlüğü ayar değeri olarak kaldığında, cihaz bu uyarıyı verecektir. Yönetim günlüğü max: 10,000.

(Yönetim günlüğü uyarısı için: 50'ye ayarladık, bu nedenle yönetim günlüğü 9,950'ye ulaştığında, cihaz

bir uyarı zili verecektir.)

Zaman günlüğü uyarısı: katılım günlüğü ayar değeri olarak kaldığında, cihaz bir uyarı verecektir.

Katılım günlüğü max: 300.000.

(Zaman günlüğü uyarısı için: 500'e ayarladık, bu nedenle zaman günlüğü 299.500'e ulaştığında, cihaz bir

uyarı zili verecektir.)

◆ Yeniden doğrulama süresi

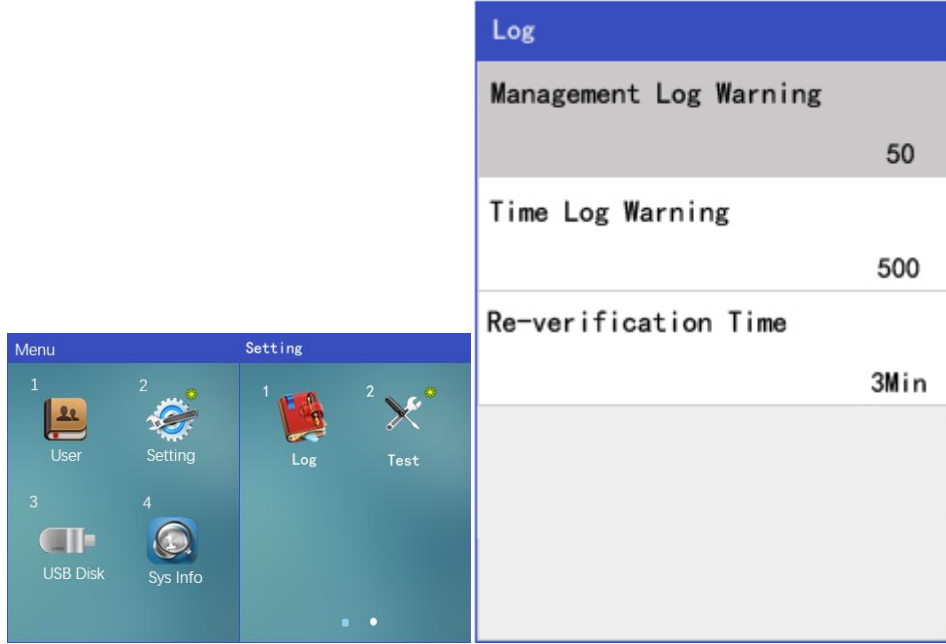
Ayar değeri içinde, birden fazla doğrulama, Yüz Tanıma cihazı

sadece ilk başarılı doğrulama için kaydı tutacaktır. Varsayılan değer olarak 3 dakika (en fazla 255 dakika)

Örneğin, yeniden doğrulama süresini 5 dakika olarak ayarladık ve çalışan kimliği=1001,

8:00 ve 8:01 ve 8:02'de doğrulama aldık, cihaz sadece 8:00 için kaydı tutacaktı.

3.3.6 testi



Yüz Tanıma Zaman Katılım Sistemi Kullanım Kılavuzu

Menü: ayar: Test

Sound Test Sesi

Lütfen “ses” in açık olduğundan ve ses seviyesinin 0 olmadığından emin olun. (Menü: ayar: temel).

Sesin farklı türünü seçin ve çalmak için Tamam'a basın.

◆ Test Sensörü

Eğer parmak izi sensörü tespit ve düzgün parmak izi gösterebilirim olmadığını Test edin.

Keyboard Klavyeyi Test Et

Klavyenin doğru içeriği girip giremeyeceğini kontrol edin.

◆ RTC testi

Cihaz saatinin düzgün hareket edip edemeyeceğini kontrol edin.

Camera Test Kamerası

Normal kameranın ve kızılötesi kameranın düzgün çalışıp çalışamayacağını kontrol edin.

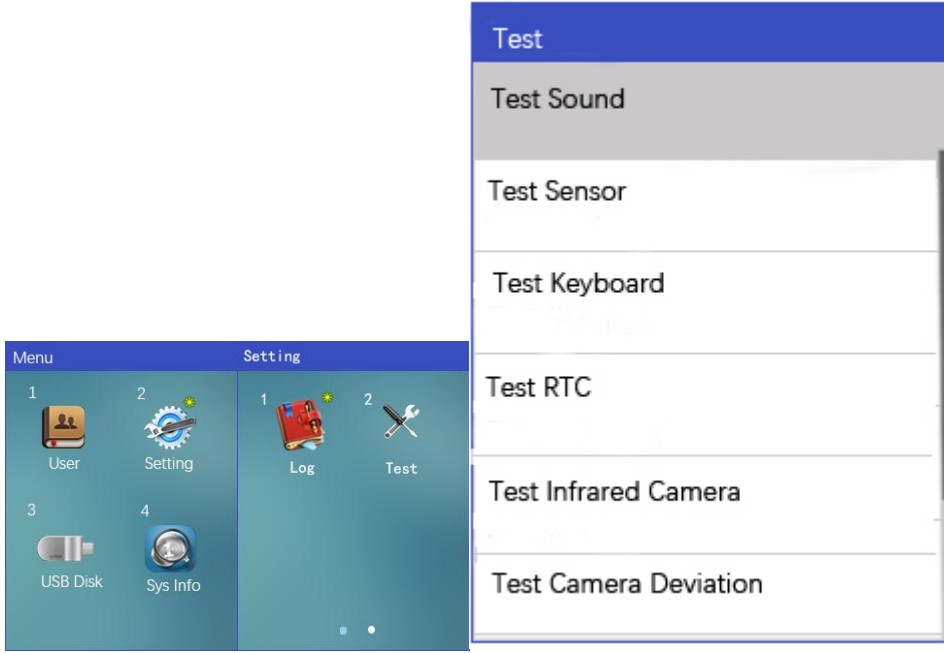
3.4 Veri Yönetimi

Bu serinin 2 farklı sürümü var: PC yazılım sürümü ve bulut tabanlı sürüm. bu 2

farklı sürümün her ikisi de yüklemek ve indirmek için USB diski destekler. Kullanıcılar

, katılım günlüğünü, yönetim günlüğünü ve kullanıcı kayıt verilerini cihazdan indirmek ve diğer cihazlarla paylaşmak için USB diski kullanabilirler

.



Yüz Tanıma Zaman Katılım Sistemi Kullanım Kılavuzu

【PC yazılım sürümü】 : müşteriler, Katılım yönetimi yazılımını paketle birlikte CD'den yükleyebilir. Ve kullanıcı bilgilerini ve katılım kayıtlarını yönetmek için katılım yönetimi yazılımını kullanın

【Bulut sürümü】 : müşteriler bulut sunucusuna sunucu URL'si üzerinden giriş yapabilirler. Ve bulut sunucusundan kullanıcı kayıt bilgilerini ve katılım günlüğünü yönetin.

3.4.1 Veri Sorgusu

Device Cihaz Depolama

Menü: Sys bilgi

Exit çıkış kullanıcı sayısını ve maksimum kullanıcı sayısını kontrol edebilir. Maksimum kapasite için

kullanıcı / parmak izi / Kart / şifre: 5,000. Yüz için maksimum kapasite: 1,000.

Time Zaman günlüğü: katılım günlüğü, 300.000 için max.

◆ Yönetim günlüğü: menü işlemi için günlük. 10.000 Max.

Photo fotoğraf (kullanıcı günlüğü): fotoğraf kullanıcısı, kayıtlı bilgiler için fotoğraftır. Fotoğraf günlüğü, sırasında fotoğraf katılma. 10.000 toplam.

✓ Gelişmiş Sorgu

Zaman Günlüğünü Görüntüle

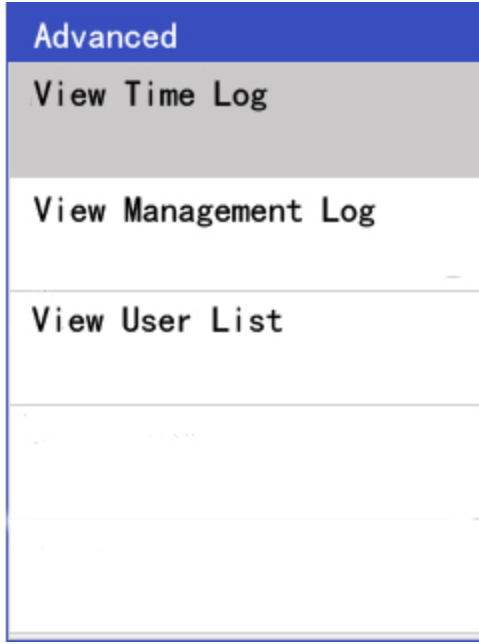
☞ Her zaman devam günlük sorgu veya tüm günlük sorgu yapabiliriz.



Storage Usage	
Card	0/5000
Password	0/5000
Time Log	19/300000
Management Log	62/10000
Photo (User+Log)	(1+17)/10000

Storage Usage	
User	0/5000
Face	0/1000
Fingerprint	19/5000
Card	62/5000
Password	0/5000





Yüz Tanıma Zaman Katılım Sistemi Kullanım Kılavuzu

User kullanıcı kimliğini girin ve bu kişinin katılım günlüğü bilgilerini sorgulayabiliriz.

User kullanıcı kimliğini 0 olarak girdiğimizde, tüm kullanıcıların günlüğünün katılımını sorgulayabiliriz.

Yönetim Günlüğünü Görüntüle

⌘ Yönetimi günlük MENÜSÜNDE yönetici operasyon MENÜSÜ günlük.

⌘ Yönetici Kullanıcı KİMLİĞİ giriş/MENÜ işlem günlüğü onun sorgu süresi olarak yapabiliriz yüzünüzü kaydedin, kullanıcıyı kaydedin, menüye girin, ayarları değiştirin.

User kullanıcı kimliğini 0 olarak girdiğimizde, tüm yöneticilerin yönetim günlüğünü sorgulayabiliriz.

Kullanıcı Listesini Görüntüle

◆ Çalışanın fotoğrafını, kullanıcı kimliğini, doğrulama yöntemi bilgilerini sorgulayabiliriz.

◆ Cihaz bilgisi

◆ firmware sürümünü, seri numarasını, üretici tarihini kontrol edebiliriz.

3.4.2 Verileri Sil

✓ Kayıt bilgilerini sil

✓ **bir kişinin kullanıcı verilerini**Sil: menü ✓ kullanıcı ✓ Sil, kullanıcı kimliğini gir ve sil'e git

Bilgin. Daha fazla bilgi için lütfen 3.2.3'e bakın.

✓ **Tüm kullanıcı verilerini sil:** 【menü】 ✓ 【ayar】 ✓ 【gelişmiş】 ✓ 【tüm kullanıcı veritabanını Temizle】

operation operasyon başarılı.

→ Kaydı sil veri

⌘ tümünü Sil katılım günlüğü: 7. MENÜ resmini◇ yapısal Ayarlama Özelliği◇ Kuşkusuz

Gelişmiş bir Özelliği◇ Açık Her Zaman Günlük ◇ operasyon başarılı.

✓ **Tüm yönetim günlüğünü sil:** 【menü】 ✓ 【ayar】 ✓ 【gelişmiş】 ✓ **Tümünü Temizle** Yönetim günlüğü: operasyon başarılı.

✓ Tüm fotoğraf günlüğünü sil: 【menü】 ✓ 【ayar】 ✓ 【gelişmiş】 ✓ fotoğrafı Temizle

✓ zamanı Temizle

log fotoğraf: operasyon başarı.

3.4.3 veri indirme / yükleme

✓ USB Disk indirme / yükleme

Yüz Tanıma Zaman Katılım Sistemi Kullanım Kılavuzu

Katılım günlüğünü indir

✓ **Yeni zaman günlüğünü indirin:** hiç indirilmemiş yeni katılım günlüğünü indirin

önce. zaten 【tüm zaman günlüğünü indir】 indirdiyseniz, 【

yeni zaman günlüğünü indir】 bölümünde veri yoktur.

All tüm zaman günlüğünü indir: cihazdaki tüm katılım günlüğünü indirin.

Yönetim günlüğünü indir

Download yeni yönetim günlüğünü indirin: hiç olmamış yeni yönetim günlüğünü indirin

daha önce indirildi. zaten 【tüm yönetim günlüğünü indir】 indirdiyseniz, 【yeni

yönetim günlüğünü indir】 bölümünde veri yoktur.

☆ **Tüm yönetim günlüğünü indirin:** cihazdaki tüm yönetim günlüğünü indirin.

Kullanıcı Veritabanını İndir

Kullanıcı veritabanını indir: bu cihazdaki tüm kullanıcı kayıt bilgilerini USB diske indirin, bu kullanıcı bilgilerini diğer cihazlara yükleyebiliriz.

Kayıt Fotoğraf: aygıt var kaydedilecek fotoğraf, ne zaman bitecek indir, kullanıcı veritabanı, arzu sor eğer

sana ihtiyacım indirme kayıt fotoğraf da mı? Lütfen “Evet” i tıklayın, böylece tüm kayıt fotoğrafı da

USB diske indirilecektir.

Kullanıcı Veritabanını Yükle

Kullanıcı veritabanını yükle: “ENROLLDB ” kullanıcı dosyasını yükleyin.DAT " USB diskten cihaza.

Upload Kayıt fotoğraf: eğer orada kayıt fotoğraftaki USB disk, ne zaman biter upload kullanıcı veritabanı, bunu

öğrenmek, gerekirse upload kayıt fotoğraf da mı? Lütfen “Evet” i tıklayın, böylece tüm kayıt fotoğrafı da

cihaza yüklenecektir.

Not:

user kullanıcı bilgileri “ENROLLDB ” dosyasına kaydedilir.DAT”.

Attendance katılım günlüğü dosyaya kaydedilir “ALOG_xxx.txt”.

Management yönetim günlüğü dosyaya kaydedilir “SLOG_xxx.txt”.

Enroll kayıt fotoğrafı “user_photo_xxx ” dosyasına kaydedilir. Yyy olarak “Formate.JPG”.

◆ Yukarıdaki "yyy", kullanıcı kimliği anlamına gelir. Yukarıdaki "xxx", cihaz kimliği anlamına gelir (müşteri varsa

1'den fazla cihaz, bilgileri indirmeden önce, lütfen

bunları ayırt etmek için cihazlarda farklı cihaz kimliği ayarlayın).



Yüz Tanıma Zaman Katılım Sistemi Kullanım Kılavuzu

Device cihaz kimliği XXX veya kullanıcı kimliği YYY aynı olduğunda ve bilgileri aynı şekilde indirin

USB disk, önceki veri dosyası yeni indirme ile değiştirilecektir.

→ PC Yazılım

Yeni bir günlük al

Attendance katılım günlüğünü daha önce hiç indirmemiş olan Yüz Tanıma cihazından indirin.

Tüm Günlüğü Al

✓ Yüz Tanıma cihazından tüm katılım günlüğünü indirin.

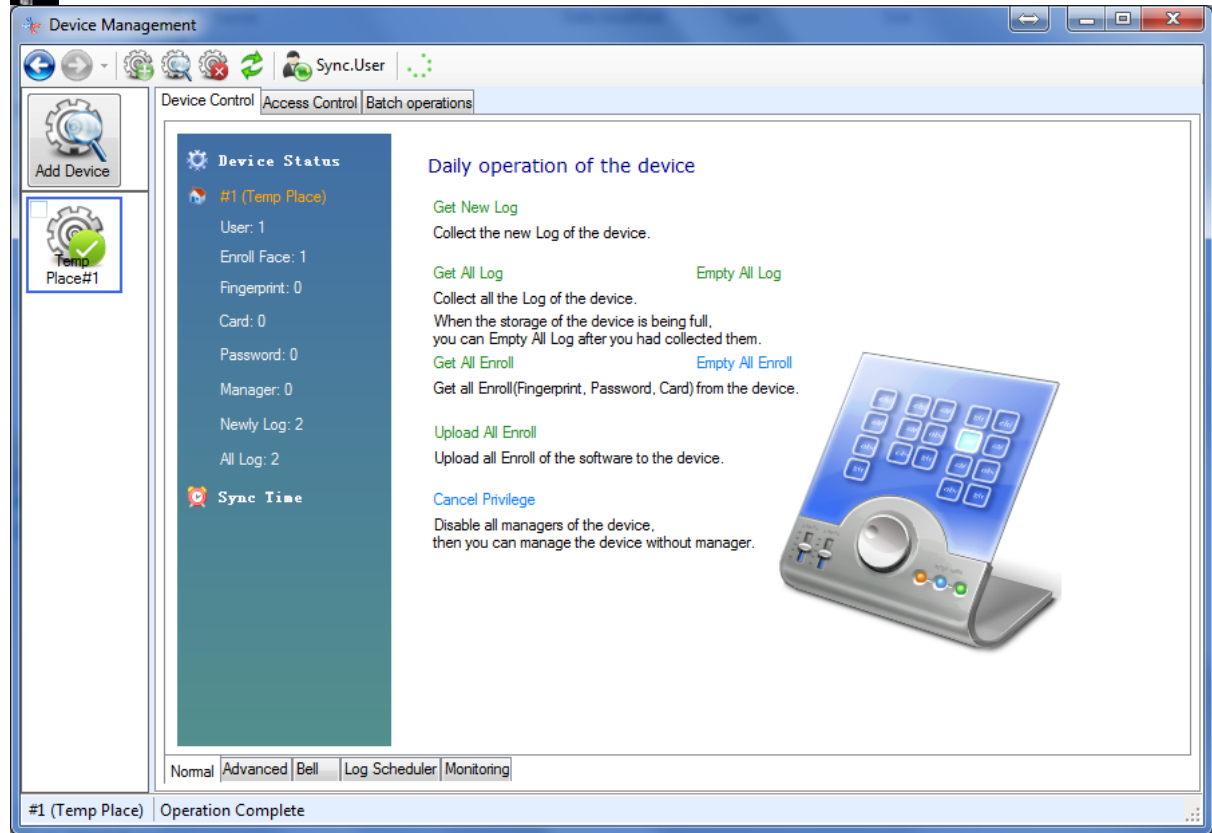
Tüm Kayıtları Al

✓ Cihazdan tüm kayıt verilerini indirin.

Tüm kayıtları yükle

User kullanıcı adı da dahil olmak üzere tüm kayıt verilerini yazılımdan cihaza yükleyin.

Daha fazla bilgi için lütfen Katılım yönetimi yazılımı kılavuzuna bakın.



Yüz Tanıma Zaman Katılım Sistemi Kullanım Kılavuzu

✓ Bulut tabanlı sürüm:

Daha fazla bilgi için lütfen Cloud tabanlı kılavuza bakın.



Yüz Tanıma Zaman Katılım Sistemi Kullanım Kılavuzu

Dördüncü bölüm: SSS

1. S: Yüz Tanıma zordur, tanıma oranı düşüktür.

C: lütfen Yüz Tanıma cihazını güçlü ışığa koymayın.

Kayıt sırasında yüz, beyaz kutu içinde yüz göstermek lütfen.

Yüz doğrulama sırasında, lütfen Kayıt olduğumuzda çevreyi aynı veya benzer şekilde saklayın

.

Yüz doğrulama sırasında, cihaz ile mesafe tutmak lütfen için 30-80 cm.

Beyaz kutu içinde yüz, normal yüz ifadesi ile, şapka yok, gözlük yok ve saçak çok uzun olamaz.

2. S: cihaz saati yanlış.

A: Yüz Tanıma cihazı uzun bir süre için güç değil? Yani CMOS pilinde elektrik yok. CMOS pilini değiştirmemiz gerekiyor. (Model: CR2032 3 V)

3. S: parmak izi sensörü parmak okumak zor

C: çalışanın parmağı çok kuru olamaz. Parmak kuru değilse, ancak yine de düzgün okuyamıyorsa,

parmak izi sensöründe bir sorun olacaktır. Sadece bazı çalışanlar parmağını okuyamıyorsa, doğrulama için Kartı veya yüzü veya şifreyi kullanmalarını öneririz.

4. Kullanıcı bilgileri silmek için Q: işçi işi bırakacağı,

Cevap: menü ☆ kullanıcı ☆ Sil ☆ çalışanın kullanıcı kimliğini girin ☆ tümünü sil.

PC yazılım sürümü için: bu çalışanın bilgilerini yazılım aracılığıyla da silebiliriz.

Bulut tabanlı sürüm için: bu çalışanın bilgilerini web sayfası üzerinden de silebiliriz.

5. S: yönetici işten ayrılıyor, cihaz menüsüne giremiyor

C: cihazı kapatmak için güç düğmesine basın, USB portunun yanında bir sıfırlama düğmesi var, bu düğmeye basmak için ince bir araç kullanabiliriz ve aynı zamanda güç düğmesine basabiliriz, cihaz açıldıktan sonra

“tüm ayrıcalıkları kaldırmak istediğinizden emin misiniz?”, lütfen “Evet”i tıklayın.



Yüz Tanıma Zaman Katılım Sistemi Kullanım Kılavuzu

PC yazılım sürümü için: yöneticiyi yazılım aracılığıyla da kaldırabiliriz.

Bulut sürümü için: yöneticiyi web sayfası üzerinden de kaldırabiliriz.

6. S: Uyku Modu nasıl kullanılır

A: menü: ayar: güç: uyku sonra (ihtiyacımız olan değeri ayarlayın). Sonra ayarı zaman, eğer orada

hiç kimse ön kamera, cihaz olur uyku modu. Ekran koruyucuyu Kullanmayacaksak, ekran koruyucu

resmi yoktur. Ekran Koruyucu 5s'yi kullanacak şekilde ayarlarsak, her 5 saniyede bir ekran koruyucu resmini değiştirir. (5 resim için varsayılan).