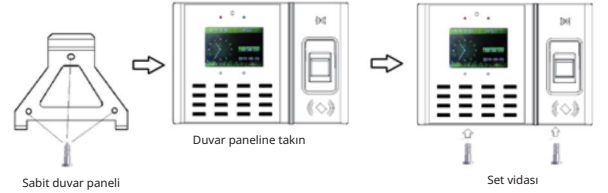


Fingerprint Device
Hardware Manual

Şirketimizin ürünlerini kullandığınız için teşekkür ederiz. Bu ürün en son biyometrik çözümü, yüksek hızlı ve kararlı ARM'yi kullanır işlemci. Ürünün tanınırlığı, hızı ve diğer performans göstergeleri sektörde lider seviyededir. Güvenli ve verimli çalışma gereksinimlerinizi tam olarak karşılar.

- Ürünlerin sürekli güncellenmesi nedeniyle, tüm performans ve parametreler gerçek ürünlere dayanmaktadır ve herhangi bir değişiklik önceden bildirilmeyecektir. Gerçek ürün bu bilgilerle tutarsız olabilir ve aynı zamanda gerçek teknik parametreler ile bu bilgiler arasındaki tutarsızlıktan hiçbir sorumluluk taşımayacaktır.
- Bu kılavuzda belirtilen işlevler tüm ekipmanlar için standart değildir, lütfen gerçek ürüne bakın.
- Bu dokümandaki resim açıklaması: Ürün yazılımı güncellemesi elinizdeki ürünün resmiyle uyuşmayabileceğinden, lütfen gerçek ürün görüntüsüne bakın.

1. Katılım makinelerinin kurulumu



Kurulum Adımları

- Makinenin bir duvarı 110 MM'dir (makinenin tabanı hangisi ise).
- Pozisyon Delgisi: Yoklama makinesinin alt kısmındaki iki vidayı sökün, yoklama makinesinin arkasındaki duvar panosunu çıkarın, duvar panosunun delik pozisyonuna göre duvara üç delik çizin ve aleti kullanarak doğru yuvarlak deliği açın.
- Sabit duvar paneli: Genişletme vidasını deliğe yerleştirin, duvar panelini uygun bir yere yerleştirin delik alanına yerleştirin ve ardından vidayı genişleme vidasına vidalayın.
- Sabit ekipman: Katılım cihazını duvar panosuna yerleştirin ve katılım cihazının altından söktüğünüz vidayı sıkın.

Önerilen Kullanım Adımları

- Adım 1: Ekipmanı kutudan çıkarıp kontrol edin ve ekipmanı açın. Herhangi bir anormallik olup olmadığını kontrol edin ve ekipmanı kurun.
- Adım2: Kayıtlı çalışanların katılım bilgileri. Çalışanlar katılımlarını başlatabilir.
- Adım3: Katılım vardiyasını ayarlayın.
- Adım4: Çalışanlar için zaman ve katılım kurallarını ayarlayın ve atayın.
- Adım5: Ay sonunda katılım raporu verilerini indirin.

Donanım Yazılım Makinesinin Tanımı

Platform	Öge	İşlev	
Donanım platform	İşlemci	32bit RISC İşlemci	
	Parmak izi toplayıcısı	Optik Parmak İzi Toplayıcı (CEG931)	
	Kimlik kartı okuyucu modülü	Dahili kimlik modülü (isteğe bağlı IC kart fonksiyonu, Wiegand üzerinden giriş)	
	LED ışıklar	İki (kırmızı, yeşil)	
	Klavye	16 anahtar	
	U disk	Destek	
	Bağlantı noktası	Güç arayüzü	
		Kapı rölesi çıkışı	
		Alarm röle çıkışı	
		USB iletişim arayüzü	
		U disk arayüzü	
		Ağ (RJ45) iletişim arayüzü	
	Ek işlevsellik YOK		
	Hızlı ton	Ses	
Toplayıcı dokunmatik algılama fonksiyonu	HAYIR		
Çalışma Voltajı	Doğru Akım 2V		
Yazılım fonksiyonlar	İşletim sistemi	Yazılım Programı	
	Kayıtlı kapasite	1000	
	Kullanıcı kayıtları/ yönetim kayıtları	100000/5000	
	Dil	İngilizce, Çince (Basitleştirilmiş, Geleneksel) (donanım yazılımı kararlaştırıldı)	
	Erişim kontrol fonksiyonu Kontrol	kapısı	
Parmak izi algoritma	YANLIŞ	0,00001/ 0,1(%)	
	Eyleyen hız	0.8 saniye (1000 parmak izi kaydedildiğinde)	
	Kontrast açısı	360 derece serbest dönüş	
	Akıllı güncelleme fonksiyonu	Evet	

Makinenin alt kısmındaki arayüzün şematik diyagramı



1.Makine menüsü açıklaması

Kullanıcı Yönetmek	Kayıtlı kullanıcılar (iş kimliği, departman, yetki)	Parmak izi kimlik kartı	
	Kullanıcıları sil	Şifre	
Ayarlar	Genel ayarlar	Zaman ayarı	
		Dil ayarları	
		Sesli komutlar	
		Ses ayarı	
		Dokunmatik ton	
	Gelişmiş ayarlar	Tanımlama yolları	
		Zaman Katılımını Kullanın	
		Zaman katılım zaman ayarı	
		Toplam yönetici sayısı	
		Parmak izi kalibrasyonu	
		Yazılım yükseltmesi	
		Fabrikayı geri yükle durumu	
		Tüm doğrulama kayıtlarını sil	
		Tüm yönetim kayıtlarını sil	
		Tüm kayıt kayıtlarını sil	
	Güç yönetimi	Zil ayarları	
		Halka sayısı	
		Aynı anda çan	
Zil yöntemi			
Boşta ayar			
Zamanlanmış kapatma			
Kilitli anahtar			

	İletişim ayarları	Transfer oranı		
		Makine numarası		
		TCP / IP (isteğe bağlı)	Dinamik IP tahsisi	
			IP adresi	
			Alt ağ maskesi	
			Varsayılan ağ geçidi	
			Liman numarası	
			MAC adresi	
			Arkaplan IP adresi	
			Arkaplan port numarası	
			P2P arka plan IP adresi	
			P2P arka plan port numarası	
		Sunucu bağlantı durumu		
		Benzersiz cihaz kimliği		
		RS485 kullanın		
Kayıt transferi yöntemi				
Rekor kırma	Yönetim kaydı uyarısı			
	Doğrulama kaydı uyarısı			
	Onay süresini tekrarlayın			
Erişim kontrolü ayarlar	Zaman dilimi ayarı			
	Kullanıcı erişim kontrol ayarları			
	Kilit sürüş süresi			
	Denizaltı karşı kullanın işlev			
		Wiegand formatı		
Kendini kontrol etme fonksiyonu				
U diski indirmek / yüklemek	Doğrulama kaydını indir			
	Tüm doğrulama kayıtlarını indirin			
	Yönetim kayıtlarını indir			
	Tüm yönetim kayıtlarını indirin			
	Kullanıcıyı indir bilgi			
	Kullanıcı bilgilerini yükleyin			

	Kullanıcı kaydı		
Veri sorgusu Yere bilgi			
	Gelişmiş sorgu		

2. İşlem adımları

.Ekipman saatinin değiştirilmesi: Cihazın saati gerçek saatle uyumlu ise, saati değiştirmeye gerek yoktur.

Doğru saati girmek için MENU" 2 tuşuna basın zaman ayarlarını yapın

. Kayıtlı kullanıcılar: "MENU" 1 kullanıcı yönetimi kayıtlı kullanıcı numarasına basın departman onaylama yetkisi giriş doğrulama (parmak izi, şifre, kredi kartı 3 doğrulama yöntemi seçilebilir). İsteğe göre kullanıcıyı kaydedin. Parmak izi girişi: Girişi onaylamak için aynı parmak izine 3 kez basılması gerekir, hatalar varsa uyarı verilir. Bir kişi en fazla üç parmak izi girebilir. Kart girişi: Kartınızı fırçalamanız yeterlidir, bir hata varsa uyarı alırsınız Şifre girişi: 6 bit şifre girişi, 2 defa üst üste.

Personel bilgilerinde değişiklik: Yazılımlı bilgisayarımıza yükleyin, yazılım aracılığıyla kayıtlı personel bilgilerinizi yazılıma kaydedin, adını değiştirin ve cihaza geri dönün.

3. İletişim ayarları

Ekipman iletişim modu

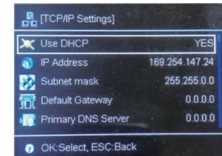
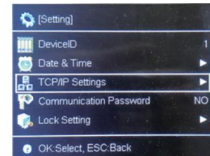
.Çevrimdışı: Makinenin sadece çalışma gücüne bağlanması gerekir, U diski üzerinden veri alışverişini yapılıp, kullanılmak için bağlanmaya gerek yoktur.

.USB modu: Bilgisayarı USB kabloyla bağlayın Makine numarası ayarı: Makine fabrikadan varsayılan olarak "1" olarak çıkar, eğer birden fazla makine varsa ve tek bilgisayar işlemi varsa makine numarasını değiştirmemiz gerekir.

MENÜ" 2 set 4 iletişim seti makine numarası

.Ethernet modu: Bir ağ kablosu aracılığıyla bir hub (anahtar, yönlendirici) aracılığıyla cihaza LAN'a erişin. (isteğe bağlı)

"MENÜ" 2 kurulum 4 iletişim kurulumu TCP/IP



Yöntem 1: Otomatik IP atama Dinamik IP

taahsis seçeneği durumunu "Evet" olarak değiştirin, çıkmak için geri düğmesine basın, sadece İnternet kablosunu takın.

Daha sonra TCP/IP'deki IP adresi sütununu kontrol edin, IP adresinin 192.168.XXX.XXX olarak görüntülenip görüntülenmediğini kontrol edin, eğer görüntülenmiyorsa, makine IP adresini almamıştır. IP adresini alamıyorsanız, lütfen makineyi yeniden başlatın veya yönlendiriciyi yeniden başlatın.

Yöntem 2: IP'yi manuel olarak atayın

Dinamik IP tahsisini "Hayır" olarak ayarlayın

Makinenin varsayılan IP adresi 192.168.1.224'tür, ihtiyacınıza göre değiştirebilirsiniz.

Varsayılan alt ağ maskesi 255.255.255.0'dır, ihtiyacınıza göre değiştirebilirsiniz.

Varsayılan ağ geçidi adresi 192.168.1.0'dır, ihtiyacınıza göre değiştirebilirsiniz.

Portun varsayılan değeri 5005'tir ve kullanıcı bunu değiştiremez.

MAC adresi: Her makine farklıdır, değeri benzersizdir, kullanıcı tarafından değiştirilemez.

Tam Netcom yöntemi (isteğe bağlı): Hub (anahtar, yönlendirici) aracılığıyla, ağ kablosunu kullanarak cihazı World Wide Web'e bağlayabilir, cihazı uzak bir yerde çalıştırabilir, verileri indirebilir ve işleyebilirsiniz.

Makinenin yerel IP ayarı "Ethernet modu" ile aynıdır.

"MENÜ" 2 Ayarlar 4 İletişim Ayarları TCP / IP

P2P ayarları

P2P arka plan IP adresi: 183.061.171.024 Bu öğenin varsayılanını değiştirmeyin.

P2P arka plan port numarası: 4000 Bu öğenin varsayılanını değiştirmeyin.

Aygıt benzersiz kimliği: (16 bit kod) Yazılım bir aygıt eklediğinde bu kodu girin.

Ayarlar doğru yapıldığında ve ağ kablosu takıldığında makine ekranında bağlı logosu gösterilecektir.



Makine erişim kontrol bağlantısının şematik devre diyagramı

