

Panasonic

İris okuyucu

Kullanma talimatı

Model No. **BM-ET200**

www.DataSheet4U.com



Bu ürünü bağlamadan yada çalıştırmadan önce bu talimatları dikkatlice okuyunuz ve bu kılavuzu gelecekte kullanmak için saklayınız.

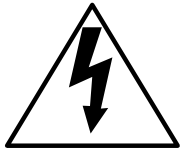
Bu kullanma talimatındaki model numaraları son ek olmadan verilmiştir.

UYARI:

- Bu cihaz topraklanmalıdır.
- Yangını yada elektrik çarpması tehlikesini engellemek için bu cihazı yağmura yada neme maruz bırakmayın.
- Cihaz damlamaya yada sıçramaya maruz bırakılmamalı ve vazolar gibi sıvı dolu nesneler cihazın üstüne koyulmamalıdır.
- Bu ürünün kurulumu ile ilgili tüm işler kalifiye servis personeli yada sistem kurucuları tarafından yapılmalıdır.
- Ne tüm kutuplu ANA şebeke anahtarı ne de tüm kutuplu devre kesici anahtar ile tedarik edilmeyen SÜREKLİ OLARAK BAĞLI CİHAZ için kurulum uygulanabilir kurulum kurallarına uygun olarak yapılmalıdır.
- Bağlantılar yerel elektrik kanuna uymalıdır.

DİKKAT:

- Bu ürünü bağlamadan yada çalıştırmadan önce ,



Eşkenar üçgen içinde ok ucu sembolü ile şimşek flaşı elektrik çarpmasına uğram a riski oluşturmak için yeterli derecede büyük olabilecek ürün muhafazası içinde yalıtılmamış "tehlikeli gerilimin" varlığı konusunda kullanıcıları uyarmayı amaçlar.



Eşkenar üçgen içindeki ünlem işareti cihaza ait literatürdeki önemli işletme ve bakım (servis) talimatlarının varlığı konusunda kullanıcıları uyarmayı amaçlar.

Bizim sorumluluğumuz altındaki bu beyanın ilgili olduğu ürünün EEC/73/23 ve EEC/89/336 direktiflerinin şartlarına yada diğer normatif belgelere uygun olduğunu beyan ederiz.

Nous déclarons sous notre seule responsabilité que le produit auquel se réfère la présente déclaration est conforme aux normes ou autres documents normatifs conformément aux dispositions des directives CEE/73/23 et CEE/89/336.

Nosotros declaramos bajo nuestra única responsabilidad que el producto a que hace referencia esta declaración está conforme con las normas u otros documentos normativos siguiendo las estipulaciones de las directivas CEE/73/23 y CEE/89/336.

Noi dichiariamo sotto nostra esclusiva responsabilità che il prodotto a cui si riferisce la presente dichiarazione risulta conforme ai seguenti standard o altri documenti normativi conformi alle disposizioni delle direttive CEE/73/23 e CEE/89/336.

Wij verklaren als enige aansprakelijke, dat het product waarop deze verklaring betrekking heeft, voldoet aan de volgende normen of andere normatieve documenten, overeenkomstig de bepalingen van Richtlijnen 73/23/EEC en 89/336/EEC.

Vi erklærer os eneansvarlige for, at dette produkt, som denne deklaration omhandler, er i overensstemmelse med standarder eller andre normative dokumenter i følge bestemmelserne i direktivene 73/23/EEC og 89/336/EEC.

Vi deklarerar härmed vårt fulla ansvar för att den produkt till vilken denna deklaration hänvisar är i överensstämmelse med standarddokument, eller andra normativa dokument som framställs i EEC-direktiv nr. 73/23 och 89/336.

Ilmoitamme yksinomisella vastuullamme, että tuote, jota tämä ilmoitus koskee, noudattaa seuraavia standardeja tai muita ohjeellisia asiakirjoja, jotka noudattavat direktiivien 73/23/EEC ja 89/336/EE. säädöksiä.

Vi erklærer oss alene ansvarlige for at produktet som denne erklæringen gjelder for, er i overensstemmelse med følgende normer eller andre normgivende dokumenter som følger bestemmelsene i direktivene 73/23/EEC og 89/336/EEC.

Ürünün seri numarası birimin altında bulunabilir.

Verilen yerdeki birimin seri numarasına dikkat etmeli ve hırsızlık durumunda tespitine yardımcı olması için bu kitabı satın almanızın kalıcı kaydı olarak elinizde bulundurulmalıdır.

Model No. _____

Seri No. _____

Önemli Güvenlik Talimatları

- 1) Bu talimatları okuyun.
- 2) Bu talimatları saklayın.
- 3) Tüm uyarılara dikkat edin.
- 4) Tüm talimatlara uyun.
- 5) Bu cihazı suyun yanında kullanmayın.
- 6) Sadece kuru bez ile temizleyin.
- 7) Herhangi havalandırma deliklerini tıkamayın. İmalatçının talimatlarına göre kurun.
- 8) Ürünü radyatörler, ısı düzenleyiciler, sobalar yada ısı yayan diğer cihazların (amplifikatörler de dahil) yakınına kurmayın.
- 9) Kutuplaşmış yada topraklama tipi prizin güvenlik amacını göz ardı etmeyin. Kutuplaşmış prizin biri diğerin den daha geniş olan iki ağız vardır. Topraklama tipi prizin iki ağız ve bir üçüncü topraklama dişi vardır. Geniş ağız yada üçüncü diş güvenliğinizi için tedarik edilmiştir. Eğer sağlanan priz elektrik fişinize uymazsa kullanılamayan fişin değiştirilmesi için elektrikçinize danışın.
- 10) Güç kablosunu basımlara yada özellikle prizlerde, priz yuvalarında ve cihazdan çıkan noktalarda sıkışmalara karşı koruyun.
- 11) Sadece imalatçının belirttiği ek parçalarını/aksesuarları kullanın.
- 12) Sadece imalatçı tarafında belirtilen yada cihazla birlikte satılan el arabasını, taşıyıcıyı, sehpayı, rafı yada masayı kullanın. El arabası kullanıldığı zaman el arabası/cihaz kombinasyonunu taşıırken devrilmeden yaralanmaları engellemek için dikkatli olun.



S3125A

- 13) Bu cihazın fişini şimşekli fırtınalar sırasında yada uzun süre kullanılmadığı zaman prizden çekin.
- 14) Tüm bakım işleri için uzman servis personeline başvurun. Bakım örneğin güç kaynağı kordonu yada prizi hasara uğradığı zaman, cihazın içine sıvı döküldüğü yada nesne düştüğü zaman, cihaz yağmura yada neme maruz bırakıldığı zaman, normal çalışmadığı yada düştüğü zaman gibi cihaz herhangi bir şekilde zarar gördüğü zaman gereklidir.

Yükümlülüklerin Sınırlandırılması

BU YAYIM, TİCARETE ELVERİŞLİLİĞİN BELİRTİLMİŞ GARANTİSİ, HERHANGİ ÖZEL AMAÇ İÇİN UYGUNLUK YA DA ÜÇÜNCÜ TARAF HAKLARININ İHLALİ DAHİL OLMAK ÜZERE AMA BUNLARLA SINIRLI OLMAYAN AÇIK YADA İMALİ OLARAK HERHANGİ TÜR GARANTİ OLMADAN "OLDUĞU GİBİ" TEMİN EDİLMİŞTİR.

BU YAYIM TEKNİK HATALARI YA DA MATBAA HATALARINI İÇEREBİLİR DEĞİŞİKLİKLER BU YAYIMIN VE/VEYA İLGİLİ ÜRÜNÜN (LER) İYİLEŞTİRİLMESİ İÇİN HERHANGİ BİR ZAMANDA BURADAKİ BİLGİLERE İLAVE EDİLİR.

Garantiden Feragat Etme

www.DataSheet4U.com

HİÇ BİR DURUMDA SHALL MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRI-AL CO., LTD. ÜRÜNÜN DEĞİŞTİRİLMESİ YADA MAKUL BAKIMI HARİCİNDE AŞAĞI KİMLİK BİLGİSİ ŞEKİLLERİ KAPSAYAN AMA BUNLARLA SINIRLI OLMAYAN DURUMLAR İÇİN HERHANGİ BİR TARAFA YADA KİŞİYE KARŞI SORUMLU DEĞİLDİR:

- (1) DİREK YADA DOLAYLI, ÖZDEŞ SONUÇSAL YADA ÖRNEK OLAN, ÜRÜNÜDEN YADA ÜRÜNLE İLGİLİ KAYNAKLANAN HASAR YADA KAYIP DAHİL OLMAK ÜZERE AMA BUNLARLA SINIRLI OLMAYAN HERHANGİ HASAR YADA KAYIP;
- (2) YANLIŞ KULLANIMIN YADA KULLANICININ İHMALCİ KULLANIMININ NEDEN OLDUĞU KİŞİSEL YARALANMA YADA HERHANGİ ZARAR;
- (3) ÜRÜNÜN KULLANICI TARAFINDAN İZİNSİZ SÖKÜLMESİ, ONARILMASI YADA DEĞİŞTİRİLMESİ;
- (4) ÜRÜNDEKİ HERHANGİ AKSAKLIKTAN YADA PROBLEMDEN BAŞKA HERHANGİ NEDENDEN DOLAYI İRİS VERİSİ KAYDEDİLDİĞİ ZAMAN TANINMAMADAN KAYNAKLANAN HERHANGİ KAYIP YADA SIKINTI;
- (5) ÜÇÜNCÜ TARAFIN CİHAZLARI İLE BİRLEŞTİRİLEN SİSTEMDEN KAYNAKLANAN HERHANGİ SORUN, DOLAYLI SIKINTI YADA KAYIP YADA ZARAR;
(Örneğin ürün ve elektrikli kilitleme aletleri ile birleştirilen giriş kapısı kontrol sistemi daha önceden bahsedilen nedenlerden yada ürün için olanların haricindeki bu gibi sistem nedenlerinden kaynaklanan nedenlerden dolayı kapıyı düzgün şekilde açmaz/kapamaz.)

- (6) İRİS SUNUŞ PC'SİNDEKİ, IC KARTTAKİ YADA BELLEKTEKİ İRİS VERİSİNİ DAHİL OLMAK ÜZERE PC VERİSİNİN KAYBEDİLMESİNDEN YADA DIŞARI SIZDIRILMASINDAN KAYNAKLANAN HERHANGİ KAYIP YADA HASAR YADA TALEPLER;
(İris verisi gizlidir. Müşteri iris sunucusu PC'sinde kaydedilen herhangi iris verisinden sorumludur.)
- (7) ÜRÜNDEKİ HERHANGİ AKSAKLIKTAN YADA ARIZADAN KAYNAKLANAN NEDENLERDEN DOLAYI GÖRÜNTÜLERİN GÖSTERİLMEMESİNDEN KAYNAKLANAN HERHANGİ KAYIP YADA SIKINTI;
- (8) KAYITLI İRİS VERİSİ DAHİL OLMAK ÜZERE GÖZETİM KAMERASININ RESİMLERİNİN GİZLİLİĞİNİN BAZI NEDENLERDEN DOLAYI KAMUYA SUNULMASIYLA YADA GÖZETİMDEN BAŞKA AMAÇLAR İÇİ KULLANILMASIYLA İHLAL EDİLMESİNDEN DOLAYI FOTOJENİK KONU OLAN HERHANGİ KİŞİ YADA ORGANİZASYONDAN GELEN HASARLAR İÇİN HERHANGİ İDDİA YADA FAALİYET .

Ağ güvenliği

Bu ürünü bir ağa bağlı olarak kullanacağınız için aşağıdaki güvenlik risklerine dikkat etmelisiniz.

1. Bu ürün ile alınan bilgilerin sızdırılması yada çalınması
2. Bu ürünün kötü niyetli kişiler tarafından yasa dışı işler için kullanılması
3. Bu ürüne kötü niyetli kişilerin müdahale etmesi yada alıkoyması
yukarıda tanımlanan ağ güvenlik risklerine karşı kendinizi korumak için aşağıda tanımlanan önlemler gibi önlemler almak sizin sorumluluğunuzdur.
 - Bu ürünü güvenlik duvarı, v.b ile korunan bir ağda kullanın.
 - Eğer bu ürün bilgisayarları içeren bir ağa bağlı ise, sisteme bilgisayar virüsleri yada diğer zararlı varlıkların girmediğinden emin olun (düzenli olarak güncelleştirilen bir anti -virüs programı, anti-spyware programı, v.b kullanarak).
 - Ağınızı, yetkili kullanıcı adı ve parolası ile giriş yapan kullanıcılar ile sınırlandırarak izinsiz girişe karşı koruyun..
 - İris verisi doğrulama (kullanıcı adları ve parolalar) ve alarm posta bilgisi dahil olmak üzere ağınızı bilgi sızıntısı yada hırsızlığa karşı korumak için kullanıcı doğrulama gibi önlemler uygulayın.

www.DataSheet4U.com

Ticari markalar ve tescilli ticari markalar

- Microsoft, Windows, Windows Server, ActiveX ve Internet Explorer Birleşik Devletlerde ve/veya diğer ülkelerde Microsoft Corporation'ın ya ticari markasıdır yada tescilli ticari markalardır.
- Adobe ve Reader Birleşik Devletlerde ve/veya diğer ülkelerde ya tescilli ticari markalardır yada Adobe Systems Incorporated'in ticari markasıdır.
- Intel ve Pentium Birleşik Devletlerde ve diğer ülkelerde ticari markalardır yada Intel Corporation yada yan kuruluşlarının tescilli ticari markalarıdır.
- Bu kullanma talimatında yer alan ürünlerin ve şirket adları ilgili sahiplerin tescilli ticari markalarıdır yada ticari markalarıdır.

İÇİNDEKİLER

Önemli güvenlik talimatları	3
Sorumluluğun sınırlandırılması	4
Garantiden feragat etme	4
Ağ güvenliği	5
Ticari markalar ve tescilli ticari markalar	5
Giriş	7
■ Bağımsız modunun sistem yapılandırması	7
■ Ağ modunun sistem yapılandırması	7
Özellikler	9
Önlemler	10
Belge dönüştürme	12
Bu belge hakkında bildiri	14
Ana işletim kontrolleri ve işlevleri	15
■ Dış görünüm	15
■ Arkadan görünüm	16
■ İç görünüm	17
■ Konektör terminalinin spesifikasyonları	17
■ Kurma düğmelerinin spesifikasyonları	20
Kurulum ve bağlantılar	23
■ Hazırlık	24
■ Değişiklik algılamasını tanıma	25
■ Kurulum yeri hakkında bildirim.....	25
■ Kurulum yeri ve tanıma alanı	26
■ Kurulum	28
Kurma (bağımsız mod)	32
■ Mevcut dış cihazlar	32
■ Ayarların listesi	32
■ Bağlantı ve kurma akışı	34
■ Yöneticileri kaydetme	36
■ Operatörün önceliği ile kullanıcıları kaydetme	37
■ PC'deki web tarayıcısından kurma	37
■ İşletme penceresi hakkında	39
■ Sisteme ait ayarları yapılandırma	
[Okuyucu ayarı]	40
■ PC'deki Web tarayıcısından işletim	41
■ Kullanıcı ile ilgili ayarları yapılandırma	
[Kullanıcı/Yönetici]	41
■ Girişleri kontrol etme [Günlük]	45
■ Dosyaları yedekleme yada yeniden yükleme	48
■ Saat ve tarihe ait ayarları yapılandırma	
[Saat & tarih]	50
■ İris okuyucu yazılımının versiyonunu kontrol etme	
[Versiyon]	50
■ Dosyaları yükleme [yükleme]	51
■ Sayı düğmelerinden işletimler	53
Kurma (Ağ modu)	61
■ Bağlantı ve kurma akışı	61
■ Yöneticileri kaydetme	62
■ PC'deki web tarayıcısından kurma	62
İşletim penceresi hakkında	63
Sistemle ilgili ayarları yapılandırma	
[Okuyucu ayarı]	63
Doğru kayıt ve tanıma için talimatlar	65

İşletim prosedürleri (Kullanıcılar için talimatlar).....	66
■ Gözlerinizi aynaya nasıl yerleştireceksiniz	66
■ Eğer göz yerleştirmede sorun yaşıyorsanız	67
■ Eğer gözlük yada yama, v.b takıyorsanız.	67
■ Kayıt/tanıma aksaklığı durumları	68
■ Kayıt nasıl yapılır (Ağ modu)	68
■ kayıt nasıl yapılır (bağımsız mod)	69
■ İris okuyucu tanınması nasıl yapılır	71
■ İris okuyucu ve bir kart okuyucu ile tanıma	72
■ PİN tanınması nasıl yapılır	73
Sisteme giriş bilgilerinin listesi	76
Sorun giderme	78
■ Kayıt /tanıma geçersiz olduğu zaman	78
■ Onarım istemeden önce	79
Spesifikasyonlar	81
Standart aksesuarlar	82

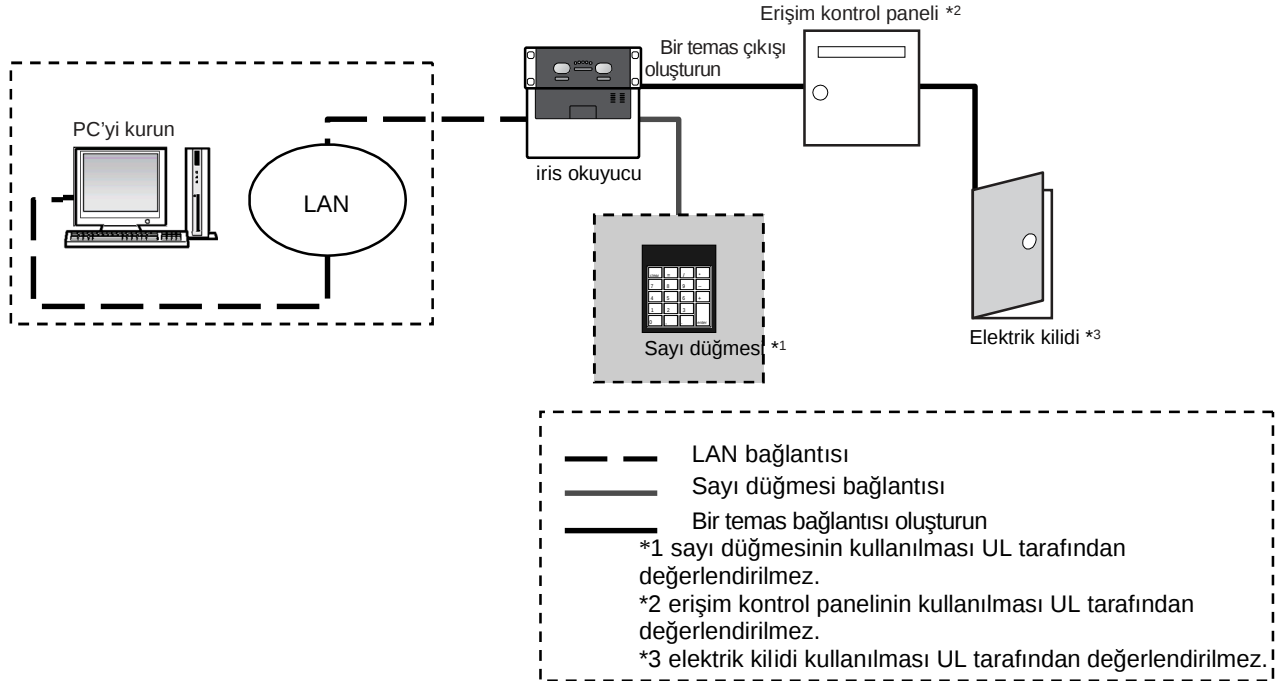
İris Okuyucu BM-ET200 giriş kontrol sisteminde kullanılır. Bir kullanıcının iris görüntüsünü yakalayan iris okuyucu aşağıdaki işletim modlarında mevcuttur.

- Bağımsız mod: İris okuyucu bağımsız işletiminde kullanılabilir.
- Ağ modu: iris sunucusunu işletmek için iris sunucusuna gerek vardır.

■ Bağımsız modunun sistem yapılandırması

Bu iris okuyucusunu bağımsız işletiminde kullanarak iris verisini kaydetmek ve tanımak mümkündür. Numara düğmesi(seçenek) yada web tarayıcısı iris okuyucusu kontrolü için kullanılır. 50 kullanıcıya kadar iris verisi iris kamerasına kaydedilebilir.

www.DataSheet4U.com



■ Ağ Modunun Sistem Yapılandırılması

• İris görüntüsü yakalama ve iris sunucu kaydı için kayıt iris okuyucusu olarak

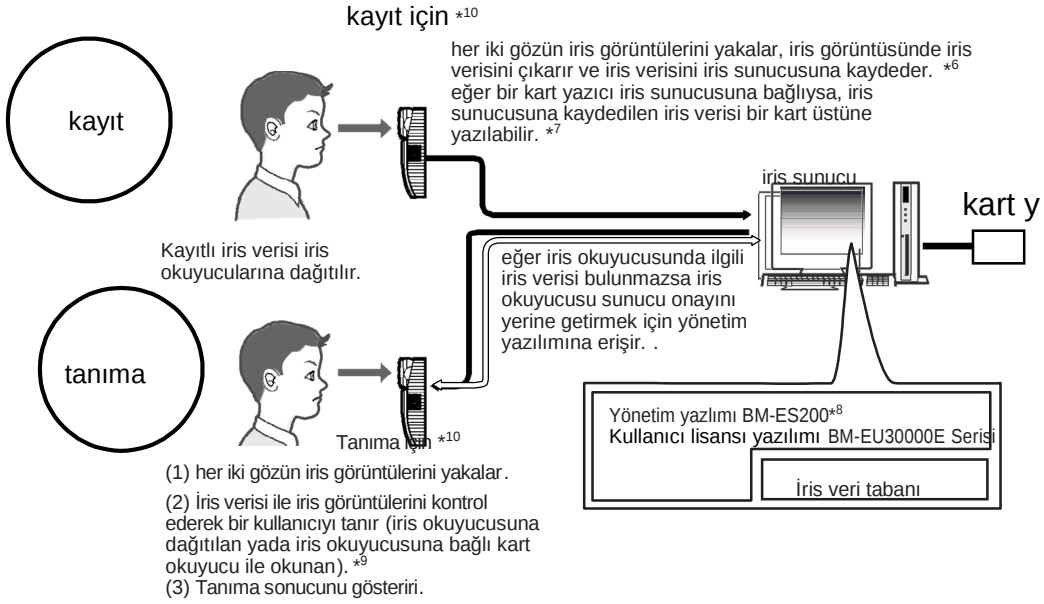
İris tanımasını etkin hale getirmek için bir kullanıcının iris görüntüsünü yakalamak ve iris verisini iris sunucusuna kaydetmek gereklidir. Bir iris okuyucusu yakalanan iris görüntüsünden iris verisini oluşturur. Ve veriyi LAN(Yerel alan ağı)'daki iris sunucusuna aktarır. Bu iris verisi iris sunucusunun veri tabanına kaydedilir. En fazla 5025 kullanıcı iris verilerini kaydedebilir. *4

*4 Ağ modunda çalıştırmak için isteğe bağlı Yönetim yazılımı BM-ES200'yi yüklemeniz gerekir. PC'nin kurulu Microsoft® Windows® İşletim sistemi olması gerekir.

Kaydedilebilecek kullanıcıların toplam sayısı kullanıcı Lisanslı yazılımın toplam lisans sayısına bağlı olarak değişir. M-EU30000E Serisi.

• İris tanınması için tanıma iris okuyucusu olarak

En fazla 5025 kullanıcının iris verisi iris sunucusundan iris okuyucularına dağıtılabilir. Eğer kullanıcının iris verisi bir tanıma iris okuyucusuna dağıtıldıysa yada eğer bir kart okuyucu (tanıma iris okuyucusuna bağlı) bir karttan iris verisini okursa iris okuyucu iris görüntüsünü yakaladıktan sonra yaklaşık 0.3 saniye içinde kullanıcıyı tanıyabilir. *5 Kullanıcı iris okuyucusunun ön panelindeki sonuç göstergesi ile tanıma sonucunu kontrol edebilir. (KABUL/REDDETME)



*5 Tanıma süresi yakalama durumlarına bağlı olarak değişebilir .

*6 İris okuyucu her iki gözün iris görüntülerini aynı anda yakalar, ama her gözün iris verisi ayrı ol arak kaydedilir. Tek gözün kaydı/tanınması da mümkündür.

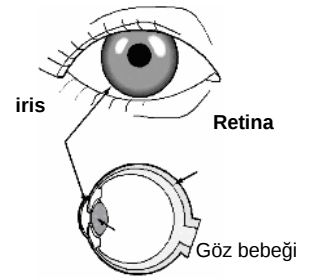
*7 Mevcut kartlar ve kart yazıcıları hakkında ayrıntılar için BM-ES200 kullanma talimatına bakınız (yönetim yazılımı BM-ES200 ile tedarik edilmiştir).

*8 Yakalama tanısı kayıt sırasında yönetim yazılımı tarafından yapılır.

*9 Kullanıcı iki gözden herhangi birinin iris verisi ile tanınır .

*10 En fazla 256 iris okuyucu (kayıt ve tanıma iris okuyucuları) LAN'daki iris sunucusuna bağlanabilir.

- İris tanıma teknolojisi tüm kişiler arasında değişen iris modelleri ile bir kişiyi tanımlamanın bir yoludur. (iris göz küresinin önündeki ince levha şeklindeki kalın tabakadır). Sol gözün iris şekli sağ gözün iris şeklinden farklıdır.
- İris okuyucularını kullanarak kullanıcılar herhangi cihaza dokunmadan tanımayı gerçekleştirebilir.
- İris tanıma işleminde kullanıcılar kayıtlı iris verisi ile tanınır, .



- **Ses rehberliği ve mesafe göstergesi ile otomatik yol gösterme ve tanıma**

Bir kullanıcı iris okuyucusunun 50 cm {1.64 ft.} önünde olduğu zaman ses rehberliği başlayacaktır. ses rehberliğine yada mesafe göstergesine göre kullanıcı her iki gözü de aynada görebileceği noktaya hareket eder, kullanıcının iris görüntüleri otomatik olarak yakalanır ve kullanıcı daha sonra iris verisinden tanınır iris okuyucusunun tanıma alanı yaklaşık olarak 30 cm {0.98 ft.} ve 40 cm {1.32 ft.}

- **Her iki gözün de tek seferde yakalanması yaklaşık 0.3 saniyede tanınmayı sağlar*1**

Bu iris okuyucusu aynı zamanda her iki gözün de iris görüntüsünü yakalar, iris görüntülerinden iris verisini üretir ve tanıma iris okuyucusuna gönderilen yada iris okuyucusuna bağlı kart okuyucuyla okunan veri ile karşılaştırılır.

Eğer gözlerden birisinin iris verisi dağıtılan yada okunan veriye ilişkin se kayıtlı bir kullanıcı olarak

tanınacaksınız. Tanıma zamanı iris verisi yakalandıktan sonra yaklaşık olarak 0.3 saniyedir. *1

Eğer tanıma iris okuyucusundan ilişkin iris verisi bulunmaz sa iris okuyucusu veriyi iris sunucusuna aktarır. İris sunucusu iletilen veriyi onaylamak için iris veri tabanına kaydedilen iris verisi ile karşılaştırılacaktır (bu belgede, iris sunucusu tarafından onaylamaya “sunucu onaylaması” denir.). tanıma iris g örüntüsü yakalandıktan sonra yaklaşık olarak 5 saniye sürecektir. *2

*1 Tanıma süresi yakalama koşullarına bağlı olarak farklılık gösterebilir .

*2 Tanıma süresi ağ trafiğine yada kayıtlı kullanıcıların toplam sayısına bağlı olarak farklılık gösterebilir .

- **Seçenek kamerası takılabilir. (BM-ETC202: iri okuyucuya tedarik edilmemiştir)**

İsteğe bağlı küçük boyutlu renkli kamera iris okuyucuna takılabilir. Bu kamerası ve kaydediciyi bağlayarak bir kullanıcının yüz görüntüsünü kaydedebilirsiniz. İris okuyucusunun tanıma sonucu çıkışlarını (REJECT) kullanarak sadece tanınmayan kullanıcıları kaydedebilirsiniz.

- **Erişim kontrol sistemi oluşturulabilir .**

İris okuyucuları ve iris sunucusu bir erişim kontrol sisteminden ve erişim kontrol panellerinden *3, kart okuyucularından *3, ve elektrik kilitlerinden *3, v.b oluşabilir.

*3 Bu cihazlar BM-ET200'den bağımsızdır.

- **Ortak erişim kontrolü arabirimini destekleme (BM-ETA201: İris okuyucusuna tedarik edilmemiştir)**

Tanıma sonucu çıkışları erişim kontrol sistemleri için yaygın olarak kullanılan arabirimlerden biri olan Wiegand/RS-485*4, ü destekler. Wiegand/RS-485 arabirimini destekleyen herhangi erişim kontrolü paneli doğrudan iris okuyucusuna bağlanabilir. İris okuyucusunun ayrıca bir Wiegand/RS-485 girişi vardır. Wiegand/RS-485 arabirimini destekleyen herhangi kart okuyucu doğrudan bir erişim kontrolü sistemini oluşturmak için iris okuyucusuna bağlanabilir.

*4 özel protokolümüz uygulanır .

- **Tanıma iris verisi içeren bir kart kullanarak yapılabilir**

İris sunucusunu ve kart yazıcıyı kullanarak kullanıcısının iris verisini karta yazabilirsiniz. Tanıma kullanıcı kartı iris okuyucuna bağlı kart okuyucusundan geçirdiği zaman mümkündür.

Genel güvenlik gerekliliği:

Kurulum için

Cihazın kurulumu ile ilgili tüm işler için uzman servis personeline yada sistem kurucularına başvurunuz. Kurulum yüzeyinin ve yapısının yük taşıma kapasitesini değerlendirirken yardımcı olması açısından bir uzmana danışın. Eğer yüzey yeteri kadar sağlam değilse cihaz düşebilir. Ağırlıklar için cihaz spesifikasyonlarına bakınız.

Yangını yada kişisel yaralanmalarını engellemek için:

• Yuvalara metalik parçalar düşürmeyin .

Bu cihaza kalıcı olarak hasar verebilir .

• Cihazı sökmeyi denemeyin .

İçerde kullanıcı için faydalı parçalar yoktur. Panasonic, yetkisiz personel tarafından sökülen Panasonic cihazının düzenleyici uygunluğundan sorumlu değildir. Bak için yetkili servis personeli ile temas kurun.

• Cihaza çarpmayın yada cihazı sallamayın.

Cihazı özenle kullanın aksi takdirde sorun meydana gelebilir.

• Cihazı nemli/ıslak koşullara maruz bırakmayın yada bu koşullar altında çalıştırmayın.

Eğer cihaz ıslanırsa anında önlem alın. Bakım için kalifiye servis personeline başvurun. Nem cihaza zarar verebilir ve ayrıca elektrik çarpmalarına neden olabilir.

• cihazı temizlerken güçlü yada aşındırıcı temizleyiciler kullanmayın .

Cihaz kirli olduğu zaman cihazı temizlemek için yumuşak ve kuru bez kullanın. Kirin çıkarılması zorsa hafif deterjanlı bez kullanın ve silin.

• Cihazı çalıştırma gerekliliklerinin ötesinde kullanmayın .

Cihazın aşağıda belirtilen ortamlar için doğru şekilde çalıştırılması amaçlanır:

Sıcaklık	0 °C'dan +40 °C'ye {32 °F'dan 104 °F'a}
Nem	%30'dan %90'a bağlı nem, yoğunlaştırılmamış
Kaynak voltajı	12 V DC/24 V DC

Cihaza özgü önemli notlar :

• Bu birimin güç anahtarı yoktur.

güç bir dış 12 V DC/24 V DC güç kaynağı cihazında tedarik edilir. Gücü nasıl açıp kapayacağınız ile ilgili olarak servis personeline danışın.

Not: Güç kapalı olduğu zaman tanıma ve giriş mümkün olmayacaktır.

• Üçünü taraf dış güç kaynağı spesifikasyonları karşılmalıdır (Sayfa 81'e bakınız.)

• Değiştirme parçası

aşağıdaki parçayı aynı tipe değiştirin.

F1: K5D402BK0002

• Değiştirip bozmaya karşı dayanıklı yapı kullanma.

Cihazı yeniden yerleştirmek yada bakım yapmak için servis personeline danışın. Birim değiştirip bozmaya karşı dayanıklı olarak tasarlandığı için vızlayıcı ses, ön kapağı açmaya çalıştığınız zaman yada cihazı duvardan sökmeye çalıştığınızda alarm bildirisi ile etkin hale gelecektir. Daha sonra tanıma kullanılmayacaktır. Alarm bildirisi ayrıca iris sunucusuna gönderilir ve kaydedilen veri birimden silinebilir.

• Yakın kızıl ötesi ışınını kullanma

İris verisi cihaz tarafından tutulduğu zaman yakın kızıl ötesi ışın kullanılır. Yakın kızıl ötesi ışın IEC60825-1'in radyolojik güvenlik standartlarına uygundur .

• Gösterge etiketi

Ekipman sınıflandırması ve güç kaynağı, v.b göstergeler için cihazın altında yer alan göstergeye bakınız.

• Bu cihaz hırsızlığı engellemek amacıyla tasarlanmamıştır.

Bu cihaz sadece bireyleri tanıma ve çıkış sinyalleri meydana getirmek için kişisel iris verisini tutma görevlerini gerçekleştirmek için tasarlanmıştır. Giriş/kapı güvenliğini sağlamak için cihazı elektrik kilitleri de dahil olmak üzere diğer güvenlik sistemleri yada cihazları ile kullanmalısınız. PANASONIC BU CİHAZIN KULLANILMASINDAN DOĞAN HERHANGİ BİR SUÇTAN YADA SORUNDAN SORUMLU DEĞİLDİR.

• Bazı durumlarda tanıma yada kayıt doğru şekilde işlemez.

Merceklerin önündeki kirden, camların yansımalarından yada fiziksel gerekliliklerin yetersiz olmasından dolayı cihaz iris bilgisini almada zorluk yaşadığı zaman tanıma yada kayıt geçersiz olabilir.

• İris verisi gizlidir.

İris sunucusunda veri sızdırmamaya çok dikkat edin. Ayrıca veriyi kayıt etmek için verisi kaydedilecek kişi ile anlaşmanız tavsiye edilir.

- **Bu cihazın ayarları iris sunucusu yada Kurma PC'si tarafından yapılandırılır.**

Bağımsız modun işletimsel ayarı kurma PC'sini kullanarak yapılandırılır. Ağ modunun işletimsel ayarı iris sunucunda kurulu olan isteğe bağlı Yönetim Yazılımı BM-ES200'yi kullanarak yapılandırılabilir.

Ayarlara bağlı olarak ses rehberliği çıkış olmayacaktır yada yanan gösterge her zaman kapalı olacaktır. Ayarlar hakkında ayrıntılar için sistem yöneticilerine danışın.

* Eğer iris sunucusunda yönetim yazılımının (BM- ES300, BM-ES300A, yada BM-ES330) bir önceki versiyonu yüklüyse, iris okuyucularını kuramazsınız yada iris verisini iris sunucusundan iris okuyucularına gönderemezsiniz.

- **Ellerinizi yada parmaklarınızı ön panel yada cihaz gövdesi arasında sıkıştırmamaya dikkat edin. Bu yaralanmalara neden olabilir.**

- **Ön panel hasar gördüğü zaman satıcıya müraca at ediniz. Bu iris görüntüsünü yakalamayı etkileyebilir ve geçersiz tanımaya neden olabilir.**

- **Su gibi sıvı içeren kapları yerleştirmekten kaçının .**
Su cihazın üstüne döküldüğü zaman bu yangına yada elektrik çarpmasına neden olabilir.

- **Bütün talimatlara uyunuz. Aksi takdirde bizim sorumluluğumuz sınırlandırılacaktır .**
Ayrıntılar için "Sorumluluğun sınırlandırılmasına " bakınız (sayfa. 4).

- **Saat ayarı**

Cihazı iç saati vardır. Ağ modunda iç saatin zamanı her saat başında iris sunucu ile eş zamanlı olur. Bu cihaz bağımsız moda kullanıldığı zaman iç saati el ile ayarlayın yada cihazı Seçenek bordu BM-ETA201(tedarik edilmemiştir) kullanarak dış ana saate bağlayın.

Belge Dönüşümü

Bağımsız mod: Bu moda, iris okuyucu bağımsız çalıştırmada kullanılabilir. İris sunucusu gerekmez. Kaydedilebilecek maksimum kullanıcı sayısı 50'dir. Kullanıcılar sayısal tuş ile kaydedilir. Kurma PC'sindeki web tarayıcısında kayıt da mevcuttur.

Ağ modu: Bu modda iris sunucusu iris okuyucu ile bağlantı sağlam ak için kullanılır. Yönetim yazılımı, iris sunucusu ve ağ bağlantısı gereklidir. İris sunucusunda kayıt olabilecek kullanıcıların sayısı 25 ile 10025 arasındadır.

Erişim kontrol sistemi: İris okuyucuları ve iris sunucusu ile kontrol panelleri, kart okuyucular ve elektrik kilitleri v.b ile birlikte iris tanınmasına erişimi kontrol eden sistem.

Yönetim yazılımı: Panasonic Yönetim yazılımı BM-ES200 (bu yazılım ayrı olarak satılır ama iris okuyucularla birlikte kullanılmalıdır.) bu yazılım iris kaydını/tanınmasını yönetmek için kullanılır. Kaydedilecek kullanıcıların toplam sayısı Kullanıcı lisanslı yazılım BM-EU30000E Serisinin (bu yazılım ayrı olarak satılır ama iris okuyucularıyla birlikte kullanılmalıdır.) toplam lisans sayısına bağlı olarak değişir. Eğer kullanıcı lisanslı yazılım BM-EU30000E Serisi iris sunucunda yüklü olmadığı zaman en fazla 25 kullanıcı kaydedilebilir.

Dağıtım: kaydedilen veriyi iris sunucundan iris okuyucularına dağıtmak ve veriyi iris okuyucularında kaydetmek içindir.

Kaydetme: Bir kullanıcının kişisel bilgileriyle birlikte (isim ve kimlik bilgisi , v.b) iris verisini iris sunucuya kaydetmek içindir. İris verisi yönetim yazılımı kullanarak kaydedilir.

Yüksek hızlı seri arabirim: İris okuyucusunun işlevlerini genişleten konek tör. Sayısal tuş yada dış bellek ihazı bağlanabilir.

Kimlik bilgisi: Bir kart okuyucu ile erişim kontrol sistemine kaydedilen her kullanıcının bilgisi ile kaydedilen veri.

İris okuyucu: Panasonic İris Okuyucu BM-ET200

İris verisi: Yakalanan İris görüntülerinden oluşturulan veri

İris tanıma: Her kişiye göre farklılık gösteren iris şekilleriyle kişi tanıma olu.

İris sunucusu: aşağıdaki uygulamaların yüklü olduğu PC

İris sunucusu LAN'daki bütün bağlı iris okuyucularını yönetebilir.

- Yönetim yazılımı (BM-ES200)
- Kullanıcı lisansı yazılımı (BM-EU30000E Serisi)

Seçenek bordu (Model NO.: BM-ETA201): Wiegand/RS-485 arabirimini destekleyen dış cihazlara bağlı bord. İris okuyucusu bağımsız modda kullanıldığı zaman Wiegand/RS -485 arabirimi kullanılamaz.

Seçenek kamerası (Model NO.: BM-ETC202): kullanıcının yüz görüntüsünü yakalayan kamera .

PİN tanıma: İris okuyucusunun veri tabanında kayıtlı sayısal düğme ile girilen kimlik bilgisini ve PİN (kişisel tanımlama numarası) karşılaştırılması ile yapılan tanıma. Bu onaylama şekli iris tanıma kullanılmadığı zaman uygulanabilir.

Tanıma: İris veri tabanında kayıtlı olan veri ile yada bir karttan okuyarak üretilen iris verisi ile (yakalana iris görüntülerinden) iris verisini karşılaştırarak bir kullanıcıyı te şhis etme

Sunucu onayı: İris okuyucularında ilişkin veri bulunmadığı zaman iris sunucusu tarafında yapılan onay. İris okuyucu iris verisini yakalanan iris görüntülerinden oluşturur. Daha sonra iris verisi onaylamayı yapacak olan LAN'daki iris sunucusuna aktarılır. Yönetim yazılımındaki ayar, sunucu onayını gerçekleştirip gerçekleştirilmeyi belirler.

Kullanıcı lisanslı yazılım: Panasonic Kullanıcı lisanslı yazılım BM-EU30000E Serisi iris verisini kaydeder. Kaydedilen kullanıcıların toplam sayısını destekleyen bu yazılımı satın almanız gerekir. (Yönetim yazılımı 25 kullanıcı lisansını destekler .)

- 100 kullanıcı için: BM-EU30100E
- 1 000 kullanıcı için: BM-EU31000E
- 3 000 kullanıcı için: BM-EU33000E
- 5 000 kullanıcı için: BM-EU35000E

Ses rehberliği: Kullanıcının gözlerine yakalama aralığında yol göstermek için yöntemlerden birisidir. Ses

rehberliği iris okuyucusu hoparlöründen gelen ses ile kullanıcılara yol gösterir. Ses rehberliğinin ayarı önetim yazılımı ile yapılandırılır. Parametreler aşağıda belirtilmiştir. (Ayar hakkında ayrıntılar için sistem yöneticilerine başvurunuz.)

- Rehberlik dili 14 dil arasından seğıilebilir.
- Ses ayarı “Sessizden” (hiç ses çıkmaz), “Basit” (objektif sesi ve tanıma sonucu çıkıştır) ve “Tam” (ses rehberliği, objektif sesi ve tanıma sonucu çıkar) seğıilebilir

Wiegand: Erişim kontrol sistemi arabirimi olarak kullanılan iletim proto kol

Tanımamodu: İris kamera bağımsız modda kullanıldığı zaman aşağıdaki kontrol modu kullanılır:

Tanımamodu yada yönetici modu. İris tanıma modunda yapılabilir. Normal çalıştırmada, tanıma modu uygulanacaktır.

Yöneticimodu: İris kamera bağımsız modda kullanıldığı zaman aşağıdaki kontrol modu kullanılamaz:

tanımamodu yada yönetici modu. İris okuyucu kurulumu ve iris veri kaydı v.b yönetici modunda yapılabilir. Sadece iris verisini kaydeden operatörün öncelik hakkı olan kullanıcılar tanıma modundan yönetici moduna değıştirmeye girebilir.

Web tarayıcının kontrolü: İris okuyucu kurulumu iris okuyucusuna bağı PC’de yüklü olan web tarayıcısından yapılabilir. Kuruludan ve bağılantılardan sonra en az bir yönetici web tarayıcısı kontrolü ile kaydedilmelidir. Sadece kayıtlı yönetici web tarayıcısını kontrol edebilir. Bağımsız modda operatörün öncelik hakkı ile en az bir kullanıcı web tarayıcı kontrolü ile kaydedilmelidir.

Sayısal tuş kontrolü: İris okuyucusunun ayar değışimi ve kontrolü sayısal tuş ile yapılabilir. Sayısal tuş kontrolü sadece bağımsız modda kullanılabilir.

Yönetici: Web tarayıcısı kontrolüne izinli olan kullanıcı. Yönetici kimlik bilgileri ve parola ile veri tabanına kaydedilir. Karıştırmayı tespit etme modu etkin olsa ve veri iris okuyucusundan silinse bile kimlik bilgileri ve parola veri tabanında kalır. İlk kurulum sırasında, en az bir yöneticinin kaydedilmesi gerekmektedir. En fazla üç yönetici kaydedilebilir.

Operatörün öncelik hakkında sahip olan kullanıcılar : Bağımsız modda bazı kullanıcılar operatör önceliği verilerek kaydedilir. Bu gibi kullanıcılar kurulumu, v.b yapmak için tanıma modundan yönetici moduna değıştirmeyi yapabilir. Operatör modunu değıştirmek için iris verisi kaydı gereklidir.

Kullanıcılar: Bağımsız modda öncelik verilmeden kaydedilen kullanıcılar. Sadece iris okuyucusu ile tanıma yapılabilir.

Bu belge hakkında bildirim

- Bu belge iris okuyucusu BM-ET200'in temel kullanma talimatlarını tanımlar .
- Bu belgedeki kurulumlar ve bağlantılar (s. 23) servis personeli için verilmiştir. Normalde kullanıcıların bunu okumasına gerek yoktur .
- Iris verisi kaydı için gerekli olan yazılım Yönetim yazılımı BM-ES200 için tedarik edilen kılavuzlar yazılımı kullanma talimatını, sistem bileşiminin örneklerini ve kurma rehberliğini tanımlar. Bu kılavuzlar sistem kurucuları ve yöneticiler içindir. Normalde tanıma iris okuyucusu kullanıcılarının bunları okumasına gerek yoktur.
- Iris okuyucusunu ağ modunda kullanırken sistem kurucuları ve yöneticiler hem bu belgeyi hem de aşağıdaki kılavuzu okumalıdır.

Yönetim yazılımı BM-ES200'yi kullanmak için: BM-ES200 kullanma talimatı

Bu kılavuzlar Yönetim yazılımı BM-ES200 ile verilen CD'de yer alan PDF belgelerdir. PDF belgelerini okumanız için Adobe Systems Incorporated ana sayfasından elde edebileceğiniz Adobe® Reader®,¹ yüklemeniz gerekmektedir .

■ Dış görünüm

① Mesafe göstergesi

Bir kullanıcı iris okuyucusunun 50 cm {1.64 ft.} içine geldiği zaman bu gösterge rehberlik için yanacaktır. Göz konumunuzu mesafe göstergesini yada hoparlörden Gelen sesi izleyerek ayarlayın. Bu gösterge beş lambadan oluşur. Bir kullanıcı yakalama için en uygun konuma geldiği zaman beş lambanın hepsi de yanar.

② Ön panel

Göz görüntüsünü yakalayan kameralar ve yakın kızıl ötesi ışık bu panelin arkasında yer alır. Kullanıcıya bağlı olarak yakın kızıl ötesi ışık (yanıp sönen kırmızı ışık) görülebilir

Notlar:

- Ön paneli elle yada bezle v.b kapamaktan kaçının. Bu geçersiz, kayda/tanıma neden olabilir.
- ön panel ve ana birim arasına nesne sıkıştırmaktan kaçın. Bu arızaya neden olabilir.

③ Ayna

Bu ayna iris verisi kaydı/tanımı sırasında göz yerleştirme için kullanılır. Aynaya gözlerinizi aynaya yerleştirebileceğiniz yerden bakın

④ Göz görüntüsünü yakalayan kameralar

Aynanın arkasında yer alan bu kameralar göz görüntüsü yakalamak için kullanılır.

Not: Aynayı bezle yada elle v.b kapatmaktan yada bu kameraların lekelenmesinden kaçının. Bu geçersiz kayda/tanıma neden olabilir.

⑤ Ses seviyesi kontrolörü

Bu kontrolör ses rehberliğinin ses seviyesini ayarlar. Ayarlama için 3 mm çapında (0.12 in) ve 25 mm'den daha fazla uzunlukta (0.98 in) Phillips tornavida kullanın. İletken olmayan bir tornavida kullanılması tavsiye edilir.

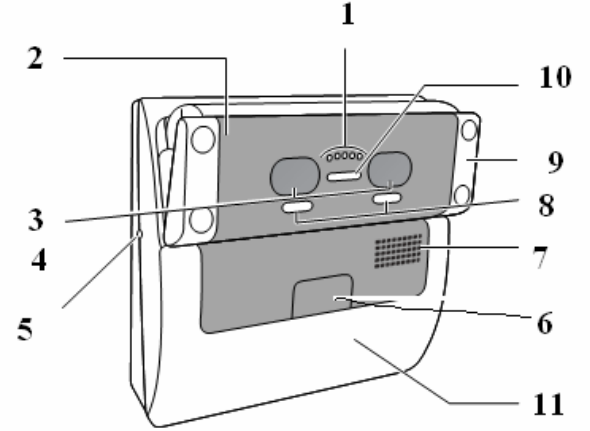
Not: Tornavidaya aşırı güç uygulamaktan kaçının. Bu ses seviyesi kontrolörüne zarar verebilir.

⑥ Seçenek kamerası (tedarik edilmemiştir)

Ön kapağın arkasında yer alacak olan bu seçenek kamerası yüz incelemesi için kullanılır. Eğer bu kamerayı dijital disk kayıtçı gibi dış ekipmana bağlarsanız yakala durumunu incelemek için kullanıcının yüzünü ve çevreyi yakalayabilirsiniz.

⑦ Hoparlör

Bu hoparlör kullanıcı konumuna yardım eden ve tanıma sonucunu veren ses kılavuzunu çıkarır. Ses rehberliği yönetici yazılımı, web tarayıcı yada sayısal tuşu kullanarak aşağıdakilerden birine ayarlanabilir. Ayarlar hakkında ayrıntılar için sistem yöneticilerine bakınız.



Sessiz: Ses rehberliği çıkmaz.

Basit: Tanıma sonucu duyulur. Ses rehberliği çıkmaz.

Tam: Ses rehberliği ve tanıma sonucu duyulur.

⑧ Sonuç göstergeleri

Bu göstergeler tanıma sonuçlarını size bildirir.

KABUL ETME: Bu gösterge tanıma başarılı şekilde tamamlandığı zaman yanar.

REDDETME: Bu gösterge tanıma başarılı şekilde tamamlanamadığı zaman yada kullanıcı iris verisi iris okuyucusunda kayıtlı olmadığı zaman yanar.

⑨ Eğme sapları

Bu sapları tutarak ön panelin açısını ayarlayabilirsiniz. Her iki gözün de aynanın ortasında olacak şekilde konumlanmasını sağlayacak şekilde sapları ayarlayın.

⑩ Yanan gösterge

Bu gösterge bekleme sırasında yanıp söner. Yönetim yazılımını, web tarayıcısını kullanarak kurmayı gerçekleştirerek gösterge sabit açık yada kapalı olarak ayarlanabilir. Ayarlar hakkında ayrıntılar için sistem yöneticilerine başvurunuz.

⑪ ön kapak

Bu kapak kurulum, bağlantı yada bakım sırasında çıkarılır. Kullanıcılar bunu açmamalıdır. (Ön kapağın açılması gerektiği zaman servis personeline başvurunuz.)

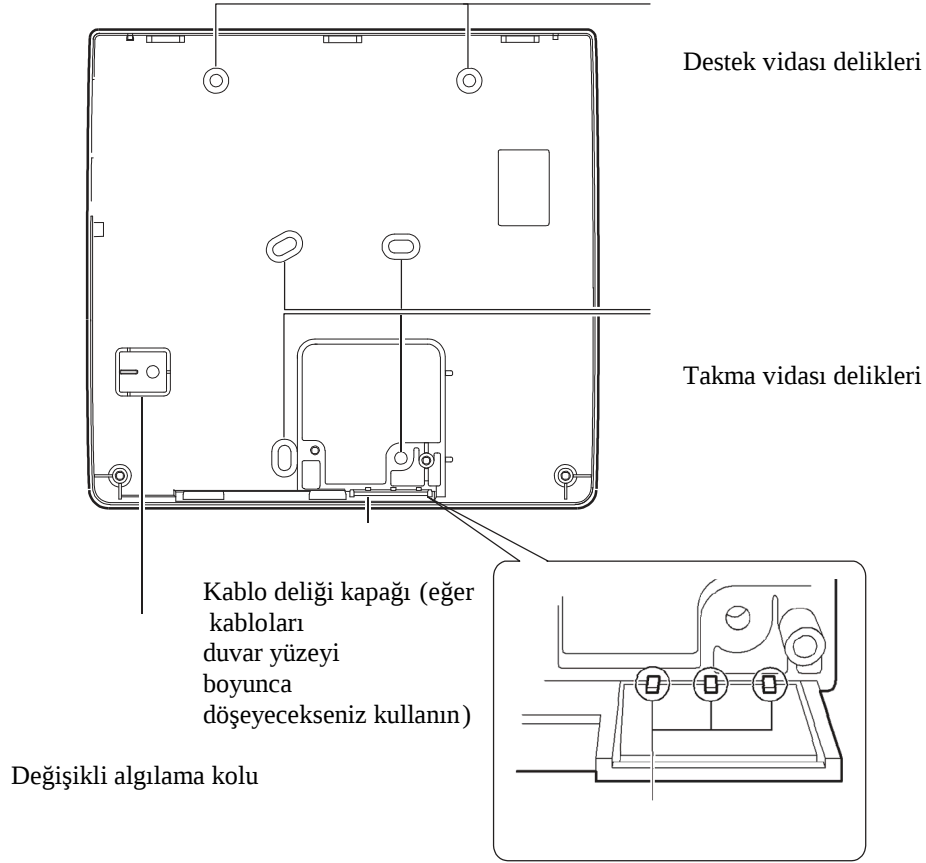
12 Yüksek hızı seri arabirim

Bu konektör dış sayısal tuş yada bellek cihazı bağlı olduğu zaman kullanılır. Konektörü kullanmadığınız zaman kapağı kapatın..

Not: kullanılabilen dış cihazlar için satıcıya danışın .

■ Arka görünüm

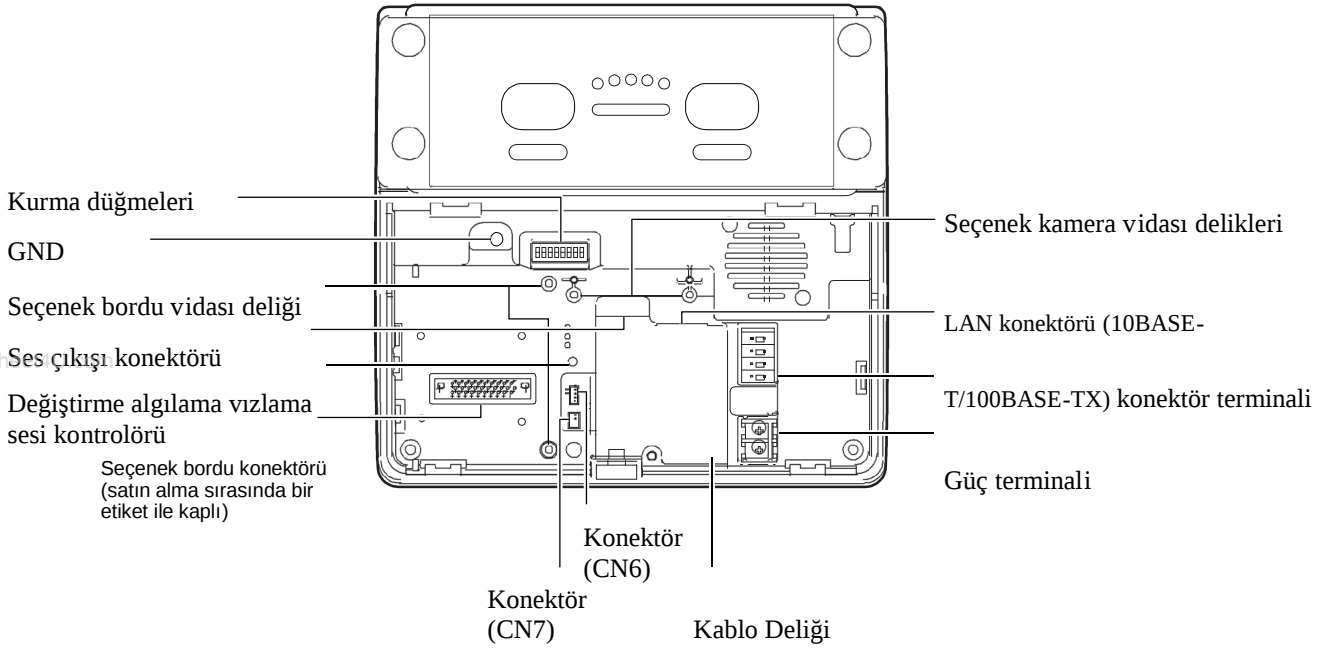
Kablo deliği kapağını, vidayı Phillips tornavidayı kullanarak gevşeterek çıkarın.



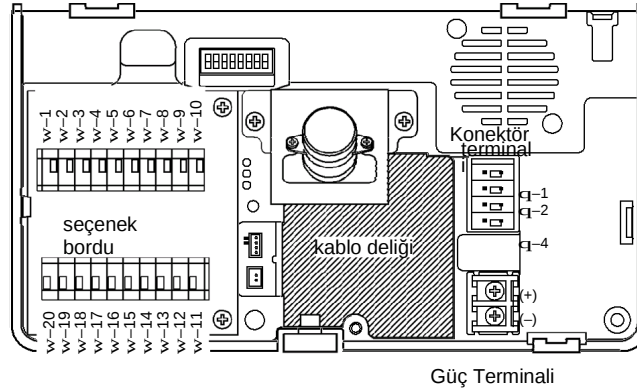
Arka kapaktan kesme .

■ İç Görünüm

● Önden Görünüm



■ Bağlantı terminalinin spesifikasyonları



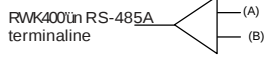
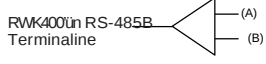
Notlar:

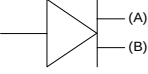
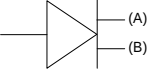
- Wiegand ve RS-485 arabirimleri sadece ağ modunda mevcuttur. Bağımsız modda bu arabirimleri mevcut değildir. ,
- Wiegand/RS-485 arabirimi Tanıma sonucu çıkışı 1 ve 2 çıkış genişliği yönetim yazılımı ile yapılandırılır. İletişim kurma hakkında ayrıntılar için BM-ES200 kullanma talimatına bakınız (Yönetim yazılımı BM-ES200 ile tedarik edilmiştir.)

● Konektör Terminali

PİN No.	Port Adı	Etiket işareti	I/O	Sinyal Tanımı	Açıklamalar
(1)-1	TANIMA SONUCU ÇIKIŞI 1 KABUL	RLT1	OUT	Tanıma sonucu çıkışı 1 Bu terminal tanıma başarılı şekilde tanımlandığı zaman etkinleştirilir.	24 V, 100 mA bağlantı çıkışını yapın. Normalde açık bağlantı Aktif düşük, Darbe genişliği: 0.1 s'dan 60 s'ye
(1)-2	TANIMA SONUCU ÇIKIŞI 1 GND KABUL	GND			
(1)-3	TANIMA BAŞLATMA GİRİŞİ	TRG	IN	Tanımayı başlatmak için bu terminale bir alarm işareti giriştir.	0 V'den 5 V, 24 mA (Mak), Aktif düşük, Darbe genişliği: 200 ms yada daha fazla
(1)-4	TANIMA BAŞLATMA GİRİŞİ GND	GND			

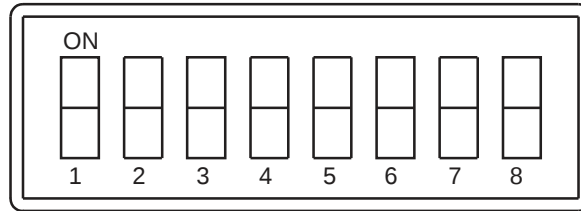
● Seçenek Bordu Konektörü

Pin No.	Port Adı	Etiket işareti	Arabirim	I/O	Sinyal Tanımı	Açıklamalar
(2)-1	GÜÇ (kart okuyucu)	PWR	Wiegand	OUT	Kart okuyucusuna güç sağlar.	5 V, 100 mA (Mak) Not: Eğer değer farklıysa kart okuyucusunu bağlamayın.
		/	RS-485	kullanılmaz	–	–
(2)-2	GND (kart okuyucu)	GND	Wiegand	–	Bu, güç kaynağı için toprak terminalidir ve iris okuyucu ve kart okuyucu arasındaki bağlantıdır.	GND
		/	RS-485	Kullanılmaz	–	–
(2)-3	DATA 0/RS-485 (B) (kart okuyucu)	DAT0	Wiegand	OUT	Bir sinyal (DATA0) kart okuyucusundan bu terminale dir.	0 V - 5 V, 24 mA (Mak), Aktif düşük
		B	RS485(B)	IN/OUT	Sinyal(RS-485 (B))bir kart okuyucusuna giriş yada ondan çıkıştır. 	Diferansiyel giriş: ± 0.2 V yada daha fazla Diferansiyel çıkış: ± 2 V yada daha fazla (sonlandırma AÇIK olduğu zaman)
(2)-4	DATA 1/RS-485 (A) (kart okuyucu)	DAT1	Wiegand	OUT	Bir kart okuyucusunda sinyal (DATA0) bu terminale gider.	0 V - 5 V, 24 mA (Mak), Aktif düşük
		A	RS-485(A)	IN/OUT	Sinyal(RS-485 (A))bir kart okuyucusuna giriş yada ondan çıkıştır. 	Diferansiyel giriş: ± 0.2 V yada daha fazla Diferansiyel çıkış: ± 2 V yada daha fazla (sonlandırma çık olduğu zaman)

Pin No.	Port Adı	Etiket işareti	Arabirim	I/O	Sinyal Tanımı	Açıklamalar
(2)-5	KABUL-LED (erişim kontrol paneli)	ACPT	Wiegand	IN	Bir sinyal (Wiegand KABUL-LED) Wiegand çıkışı ayarlı olduğu zaman iris okuyucusunun ACEEPT göstergesini kontrol etmek için giriştir.	0 V - 5 V, 24 mA (Max), Aktif düşük,Darbe genişliği: 200 ms yada daha fazla
		/	RS-485	Kullanılmaz	–	–
(2)-6	RED-LED (erişim kontrol paneli)	RJCT	Wiegand	IN	Wiegand çıkışı ayarlı olduğu zaman bir sinyal (Wiegand RED-LED) iris okuyucusunun RED göstergesini kontrol etmek için çıkıştır.	0 V - 5 V, 24 mA (Max), Aktif düşük,Darbe genişliği: 200 ms yada daha fazla
		/	RS-485	Kullanılmaz	–	–
(2)-7	GÜÇ (erişim kontrol paneli)	PWR	Wiegand	IN	İris okuyucu bu terminali bir şey bağlı olmasa bile çalışır.	5 V
		/	RS-485	Kullanılmaz	–	–
(2)-8	GND (erişim kontrol paneli)	GND	Wiegand	–	İris okuyucu bu terminali bir şey bağlı olmasa bile çalışır.	GND
		/	RS-485	Kullanılmaz	–	–
(2)-9	DATA 0/RS-485 (B) (erişim kontrol paneli)	DAT0	Wiegand	IN	Bu terminalden erişim kontrol paneline bir sinyal (DATA0) çıkıştır.	0 V - 5 V, 24 mA (Mak), Aktif düşük
		B	RS-485 (B)	IN/OUT	Bir sinyal (RS-485 (B)) erişim kontrol paneline giriş yada çıkıştır. 	Diferansiyel giriş: ± 0.2 V yada daha fazla Diferansiyel çıkış: ± 2 V yada daha fazla (sonlandırma çık olduğu zaman)
(2)-10	DATA 1/RS-485 (A) (erişim kontrol paneli)	DAT1	Wiegand	IN	Bir sinyal (DATA1) bu terminalden erişim kontrol paneline.	0 V - 5 V, 24 mA (Mak), Aktif düşük
		A	RS-485(A)	IN/OUT	Bir sinyal (RS-485 (A)) erişim kontrol paneline giriş yada çıkıştır. 	Diferansiyel giriş: ± 0.2 V yada daha fazla Diferansiyel çıkış: ± 2 V yada daha fazla (Sonlandırma açık olduğu zaman)
(2)-11	ALARM ÇIKIŞI 1 DEĞİŞİKLİK ALGILAMA	ALM1	–	OUT	İris okuyucusu ön yada arka panel üstündeki değiştirme algılama anahtarı ile “değiştirme algılama” moduna girdiği zaman bu terminal etkinleşir (“değiştirme algılama” modu iptal edilene kadar etkin kalır).	24 V, 24 mA Açık kolektör çıkışı Normalde açık bağlantı Aktif düşük
(2)-12	ALARM ÇIKIŞ 1 DEĞİŞİKLİK ALGILAMA (GND)	GND	–			

Pin No.	Port Adı	Etiket işareti	Arabirim	I/O	Sinyal Tanımı	Açıklamalar
(2)-13	ALARM ÇIKIŞ 2 GÜÇ DURUMU	ALM2	–	OUT	Bu terminal iris okuyucusuna güç dış güç kaynağı cihazından sağlandığı zaman kapalıdır ve düşüktür. Terminal güç kaynağı kapatıldığı zaman açılır.	24 V, 24 mA Açık kolektör çıkışı Normalde kapalı bağlantı (Düşük seviye)
(2)-14	ALARM ÇIKIŞ 2 GÜÇ DURUMU GND	GND	–			
(2)-15	TANIMA SONUCU ÇIKIŞ 2 RED	RLT2	–	OUT	Bu terminal tanıma başarılı şekilde tanımlanmadığı zaman etkin hale getirilir.	24 V, 24 mA Açık kolektör çıkışı Normalde açık bağlantı Aktif düşük, Darbe genişliği: 0.1 s - 60 s
(2)-16	TANIMA SONUCU ÇIKIŞ 2 GND RED	GND	–			
(2)-17	UYARI GİRİŞİ	BUZZ	–	IN	Uyarıyı aktifleştirmek için bu terminale bir alarm sinyali girilir.	0 V - 5 V, 24 mA (Mak), Aktif düşük, Darbe genişliği: : 200 ms yada daha fazla
(2)-18	GİRİŞ GND	GND	–			
(2)-19	ZAMAN AYARI GİRİŞ	SYNC	–	IN	Mevcut dış cihazlar için satıcıya danışın.	0 V - 5 V, 24 mA (Mak), Aktif düşük, Darbe genişliği: 100 ms yada daha fazla
(2)-20	ZAMAN AYARI GİRİŞ GND	GND	–			

■ Kurma Düğmeleri için Spesifikasyonlar



• İris okuyucunun ayar düğmeleri

Pin No.	Fabrika	Ayar adı	İşlev	ON	OFF	Açıklamalar
1	OFF	Başlatma	Yazılımı Fabrika varsayılanına sıfırlar.	Fabrika varsayılanı yazılım	İşletim yazılımı	–
2	OFF	Çalışma	Çalışma modunu seçer.	Bağımsız mod	Ağ modu	–
3	OFF	Kullanılmaz	Bu düğmeyi herhangi bir zamanda OFF'a ayarlayın.	–	–	–
4	OFF	IP adresi modu	IP adresi geçerli ayarlara bakmaksızın sabit değere ayarlanabilir. Bu düğmeyi ayarlanan IP adresi unutulduğu zaman ON'a ayarlayın.	Statik IP adresi atanır.	Bir yönetici tarafından atanan IP adresi	Statik IP adresi: 192.168.0.3
5	OFF	Ethernet otomatik anlaşma	Ethernet ayarı	Sabit	Otomatik anlaşma	–
6	OFF	Ethernet 100 M/ 10 M	Ethernet ayarı	10 M	100 M	5 açık olduğu zaman kullanılır
7	OFF	Ethernet tam/yarım	Ethernet ayarı	Yarım	Tam	5 açık olduğu zaman kullanılır
8	OFF	Değiştirme algılama iptal	Değişiklik algılamayı iptal eder. Ön kapak bakım için çıkarıldığı zaman bu düğmeyi ON'a getirin.	İptal	Algılama	Bakımdan sonra düğmeyi OFF'a getirin. Ön kapak bu düğme açıkken takıldıysa, vızlama sesi etkinleşir.

• Seçenek Bordu SW1 için Ayar Düğmeleri

	erişim kontrol paneli için	Kart okuyucu için
Wiegand		
RS-485 sonlandırma OFF		
RS-485 sonlandırma ON		

Pin No.	Fabrika varsayı	Ayar adı	İşlev	ON	OFF	Açıklamalar
SW1-1	OFF	RS-485 sonlandırma (erişim kontrol paneli)	erişim kontrol paneli ile RS-485 bağlantısının sonlandırmasını etkin hale getirip getirmemeyi seçer.	RS-485 sonlandırma a ON	RS-485 sonlandırma a OFF yada Wiegand	Sadece SW2-1 Ve SW2-2 OFF olduğu zaman kullanılır (RS-485 seçilmiştir). Wiegand'ı seçerken, bu düğmeyi OFF'a ayarlayın. Aksi takdirde bağlantı kurulamaz.
SW1-2	OFF	RS-485sonlandırma (kart okuyucu)	Kart okuyucu ile RS-485 bağlantısının sonlandırmasını etkin hale getirip getirmemeyi seçer.	RS-485 sonlandırma a ON	RS-485 sonlandırma a OFF yada Wiegand	Sadece SW2-3 Ve SW2-4 OFF oldukları zaman kullanılır (RS-485 seçilmiştir). Wiegand'ı seçerken, bu düğmeyi OFF'a ayarlayın. Aksi takdirde bağlantı kurulamaz.
SW1-3	OFF	Kullanılmaz	–	Ayarlamayın.	Fabrika varsayılanı	–
SW1-4	OFF	Kullanılmaz	–	Ayarlamayın.	Fabrika varsayılanı	–

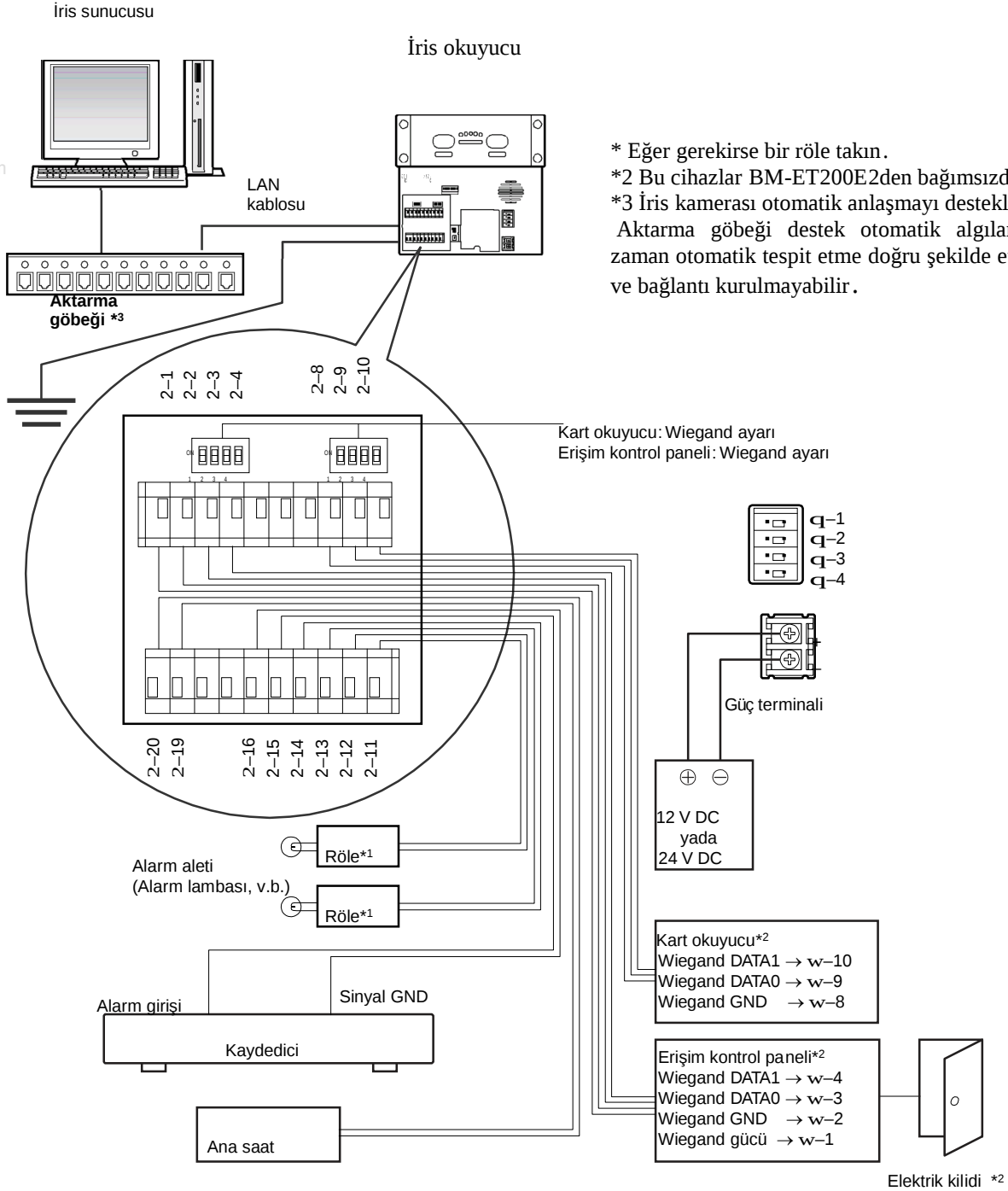
● Seçenek Bordu SW2'nin Ayar Düğmeleri

Pin No.	Fabrika varsayı	Ayar adı	İşlev	ON	OFF	Açıklamalar
SW2-1	OFF	Bağlantı I/F 1 (erişim kontrol paneli)	erişim kontrol paneli ile bağlantı için arabirimi seçer. (2)-7 -(2) - 10 işlevlerini belirler.	Wiegand	RS485	SW2-1 ve SW2-2'yi aynı konuma ayarlayın. Eğer ayarlar karışmışsa bağlantı sağlanamayabilir.
SW2-2	OFF	Bağlantı I/F 2 (erişim kontrol paneli)		Wiegand	RS485	
SW2-3	OFF	Bağlantı I/F 3 (kart okuyucu)	Kart okuyucu ile bağlantı için arabirimi seçer. (2)-1 - (2) -4 işlevlerini belirler.	Wiegand	RS485	SW2-3 SW2-4'ü aynı konuma ayarlayın. Eğer ayarlar karışmışsa bağlantı kurulamayabilir.
SW2-4	OFF	Bağlantı I/F 3 (kart okuyucu)		Wiegand	RS485	

Kurulum ve Bağlantılar

Dikkat: Bu irisi okuyucusunu sağlan montaj desteği ile düz bir duvara takın. Kurulumdan sonra düşmeyi engellemek için irisi okuyucusunu bağlayın.

Not: Bu kullanma talimatları sadece irisi okuyucusunu duvara nasıl takacağınızı tanımlar. Bu irisi okuyucusu eğer ayarı tamamlamazsanız doğru şekilde çalışmaz. Sayfa 28'e bakınız.



* Eğer gerekirse bir röle takın.

*2 Bu cihazlar BM-ET200E2den bağımsızdır.

*3 İris kamerası otomatik anlaşmayı destekler.

Aktarma göbeği destek otomatik algılamaya kullanıldığı zaman otomatik tespit etme doğru şekilde etkin olmayabilir ve bağlantı kurulmayabilir.

• Bağlantı Örneği Hakkında Açıklama

- Güç kaynağı kapalı olduğu zaman bir alarm sinyali çıkışı 2'den (güç Durumu) alarm cihazı arına gönderilir.
- Ön kapak iris okuyucusunda çıkarıldığı zaman yada iris okuyucusu duvardan çıkarıldığı zaman sinyal alarm çıkışı 1 (değişime algılama) alarm cihazlarına gönderilir.
- Tanımaya başarılı şekilde tamamlanmadığı zaman alarm sinyali tanıma sonucu çıkışı 2 (REDDETME) dijital disk kaydedicisine gönderilir. Daha sonra dijital disk kaydedici otomatik olarak seçenek kamerasından görüntü çıkışlarını kaydeder.

■ Hazırlık

Kurulumdan önce aşağıdaki parçaları hazırlayın. Gerekli parçalar ve uzun luklar duruma bağlı olarak değişir.

• Gerekli Parçaların Hazırlama

www.DataSheet4U.com

Parça	Parça numarası /Önerilen tür	Kullanım
Güç kablosu (zorunlu)	UL tarz 1015 (AWG 14-15) yada eşdeğeri Maksimum mesafe: 5 m {16.4 ft.}	İris okuyucuya dış güç kaynağı cihazında güç sağlarken gereklidir.Kablonun her iki ucunu M3 video bağlantı terminalleri ile lehimleyin .
Koaksiyal kablo	UL Listelenen yada NEC tipi CM yada CL2, RG-6/U tipi Önerilen mesafe: 20 m {65.6 ft.} yada daha az	Dış video giriş cihazı ve iris okuyucu arasından bağlantı için. Her iki ucu BNC prizleri ile bağlayın .
LAN kablosu	UL tarz 1666, CSA-FT4 yada eşdeğerleri 10 Base-T/100 Base-TX (Kategori 5)*1	İris okuyucuları ve iris sunucusu arasındaki bağlantı için gerekli (yada kurma PC'si)
Alarm ve başlatma terminalleri için kablo	UL tarz 1571 yada eşdeğerleri, AWG 22 - 16	Kablonun dış kaplamasından 9 mm - 10 mm çıkarın ve kısa devreleri engellemek için kablo göbeğini bükün. Önerilen alet: Düz ağızlı tornavida (ø3 mm x 2.6 mm (W) {ø0.12" x 0.1" (W)})
Wiegand terminalleri için kablo	UL tarz 1571 yada eşdeğerleri, AWG 22 - 16	Kablonun dış kaplamasından 9 mm - 10 mm çıkarın ve kısa devreleri engellemek için kablo göbeğini bükün. Önerilen alet: Düz ağızlı tornavida (ø3 mm x 2.6 mm (W) {ø0.12" x 0.1" (W)})
RS-485 terminalleri için kablo	UL tarz 1571 yada eşdeğerleri, AWG 22 - 16	Kablonun dış kaplamasından 9 mm - 10 mm çıkarın ve kısa devreleri engellemek için kablo göbeğini bükün. Önerilen alet: Düz ağızlı tornavida (ø3 mm x 2.6 mm (W) {ø0.12" x 0.1" (W)})
Ses çıkışı kablosu	ø3.5 mm stereo mini fiş	Pre-out (10 k Ω , 100 mV[P-P]) Notlar: - kabloları ses amplifikatörü ile donanımlı stereo hoparlörüne bağlayın. - tek sesli hoparlöre bağlandığı zaman ses duyulmayabilir.
Sayısal tuş için kablo	USB kablosu/Seri A Önerilen kablo uzunluğu: 3 m {9.8 ft.} Yada daha az	PiN tanınması, vb için sayılar girerken bir sayısal tuş kullanırken gereklidir.(Dış bellek cihazı kullanırken bir USB göbeği gereklidir.)

Parça	Parça numarası /Önerilen tip	Kullanım
Bağlantı kutusu arka kapak bağlama vidası (Zorunlu)	İki grup bağlantı kutusu (4 in. x 4 in.)	Arka kapağı duvara takarken gereklidir
GND kablosu (zorunlu)	—	Kablonun her iki ucunu M3 vidası bağlantı terminalleri ile lehimleyin.

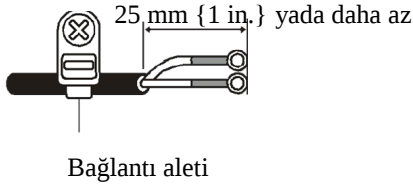
*1 Sadece konektör kapakları olmayan kablolar kullanılabılır.

Notlar:

- Alarm çıkışı ve Wiegand terminaleri kullandığınız zaman dış cihazların konektörlerine uyan isteğe bağlı kablolarla ihtiyacınız vardır. UL tarzı yada 1571 eş değerini kullanın. AWG 22 - 16 kablo.
- RS-485 terminalerini kullandığınız zaman dış cihazların konektörlerine uyan isteğe bağlı çift bükümlü kablo (AWG 22 - 16) ihtiyacınız vardır.
- Açık kolektör çıkışı konektörleri için korumalı çift bükümlü kablo kullanmanız tavsiye edilir.

•Kablo Hazırlığı

Güç kablosu (Kapatma ile)



■ Değiştirme Algılama Hakkında Bilgi

Bu iris okuyucunun verileri ve okuyucuda ayarlı değerleri korumak için değiştirmeyi tespit etme işlevi vardır. Eğer iris kamerası belirli Bir süre değiştirmeyi tespit etme durumunda bırakılırsa iris okuyucusuna kaydedilen veri silinecektir.

- Değiştirmeyi tespit etme durumu Ayar düğmesi 8 ile iptal edilebilir. Ön kapak bakım için çıkarıldığı zaman bu düğmeyi ON konumuna getirin (Sayfa 212e bakınız.)

- Bakımdan sonra bu düğmeyi OFF'a getirin ve ön kapağı kapatın iris okuyucusu çalışır duruma gelir .

Notlar:

- Eğer ön kapı ayar düğmesi 8 belirli bir süre OFF'a kapatılırsa iris okuyucusunda kaydedilen iris verisi silinecektir.
- Kaydedilen verinin değiştirme tespit etme tarafından silinmesine karşı kaydedilen veriyi yedekleyin. Sayfa 48 yada 58'e bakın.

■ Kurulum yeri hakkında bilgi

Bu iris okuyucu bina içinde kullanım içindir .

Yakın kızıl ötesi ışığı (güneş ışığında, akkor ışığı ve halojen ışıkta vardır) iris okuyucusu tarafından iris görüntüsünü yakalama için kullanılır. Eğer iris okuyucu bu ışığı doğrudan alan bir yere kuruluysa iris okuyucusu görüntüleri doğru şekilde yakalayamayacağı için bu geçersiz iris verisi kaydına /tanımasına neden ola bilir.

İris okuyucuyu aşağıdakilerden uzak tutun. Aksi takdirde ışık iris okuyucusunu etkileyebilir .

- Dış alanlar
- Direkt güneş ışığı yada ışık yansıması

- Akkor yada halojen aydınlatma
 - İris okuyucusunun yada kullanıcının gözlerinin doğrudan ışığa maruz kaldığı yerler
- Notlar:** (kabul edilebilir yakın kızıl ötesi ışını miktarı 500 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ yada daha azdır.)
- Işık yansımalarının yanındaki yerlere yerleştirin (aynadan v.b)
 - Işık miktarının çalıştırma için uygun olmadığı yerlere yerleştirin

Bu iris okuyucusunu aşağıdakilerden ve yukarıdaki ortamlardan uzak tutun.

- Titreme (geçersiz iris görüntüsü yakalanmasına ve tanınmasına neden olabilir, ayrıca diğer sorunlara ve hasarlara da neden olabilir.)
 - Nemliliğin %30 ve %90 arasında olan ve sıcaklığı 0 °C ve +40 °C { 32°F ve 104 °F arasında } arasında olmayan yerler
- eğer iris okuyucusu oranları geçen alanlara koyulursa bu hasara yada arızaya neden olabilir.
- Ses (örneğin klimaların yada vantilatörün yakınındaki yerler)
 - Elektrik

Camdan yada akrilikten v.b yapılmış nesneler iris okuyucusu ve bir kullanıcı arasına yerleştirildiği zaman kayıt ve tanıma ışık kırılmasından, ışık yansımalarından yada sensör bozukluğundan dolayı yapılamayabilir.

www.DataSheet4U.com

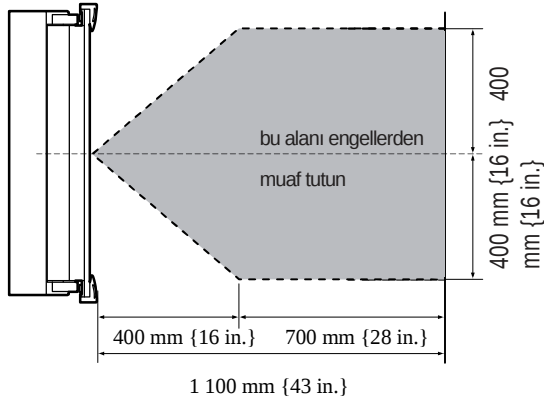
■ kurulum yeri ve tanıma alanı

● Kurulum Yerini Koruyun.

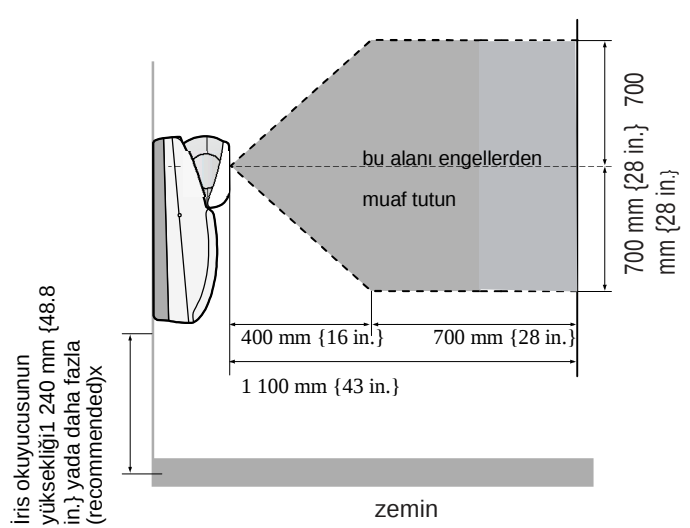
Aşağıdaki çizimlerde tanımlana kurulum yeri gereklidir.

Not: Şekilde gösterilen iris okuyucusunun yüksekliği bir öneridir. Optik eksenlerin merkezi ve göz konumunun yukarı/aşağı kenar sınırı kurulum yüksekliğine bağlı olarak farklılık gösterebilir.

Üst görünüm



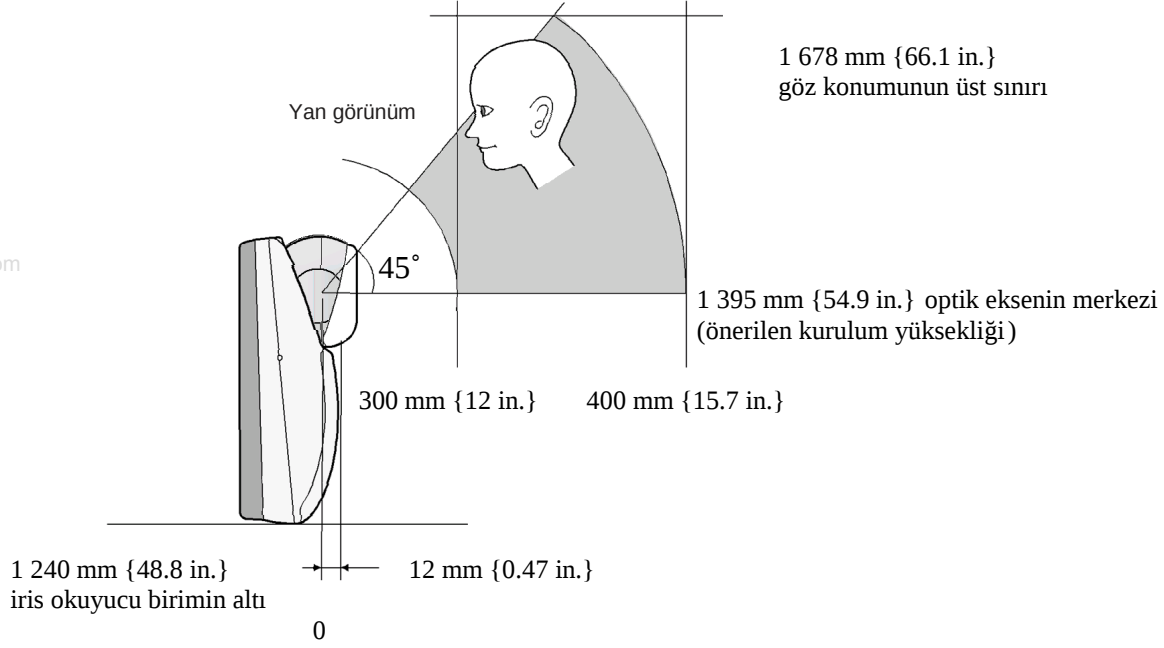
Yan görünüm



• Tutma Alanını Kontrol Etme.

Eğer irisi okuyucusunun yüksekliği önceki “yan görünümü” çiziminde tanımlandığı gibi 1 240 mm {48.8 in.} ise tanıma alanı aşağıdaki gibi olacaktır.

Not: Eğer göz konumunu üst sınırdan daha yükseğe eğilin. Eğer göz konumunuz daha alçaksa desteğin v.b üstüne çıkın.



Kurulum

Uyarılar:

- İris okuyucusunu sağlam ve düz duvara takın. Ayrıca iris okuyucusunu bağlanan takma vidası ile montaj sırasında bağlayın. Aksi takdirde bu düğmeye, soruna yada yaralanmaya neden olabilir.
- Duvarın montaj için yeterince sağlam olup olmadığını ve çöküntüler olup olmadığını kontrol edin. Aksi takdirde değiştirme algılama modu etkin hale getirilir ..

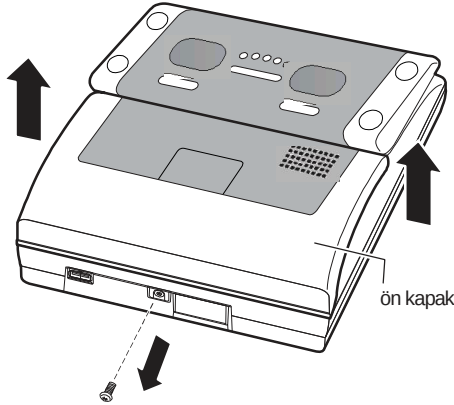
Notlar:

- İris okuyucusunun duvara gömmeyin. Isı tam olarak yayılmayabilir ve bu da arızaya neden olabilir.
- Eğer gerekirse destek vidası delikleri kullanın.
- Kablolar alt kısımdan uzandığı zaman arka kapağı takmadan önce sabit kısımları kesin. (sayfa16'ya bakın.)
- Duvarın kapasitesi 49 N {5 kgf} yada daha fazladır.
- Gerekli olan tek cıvatanın/vidanın çekme kapasitesi

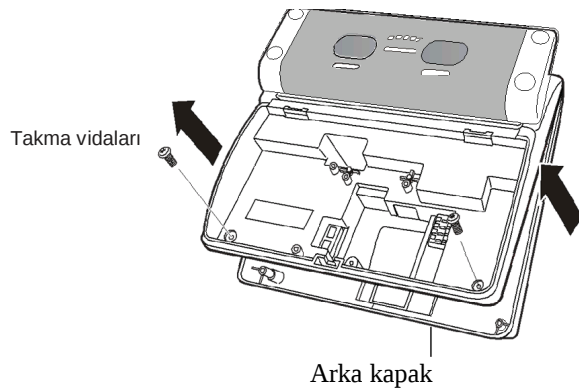
196 N {20 kgf} yada daha fazladır.

- Prosedürü takip etmeden önce iris okuyucusuna giden güç kaynağını kapatın.
- Bağlantı örneği için sayfa 23'e bakın.

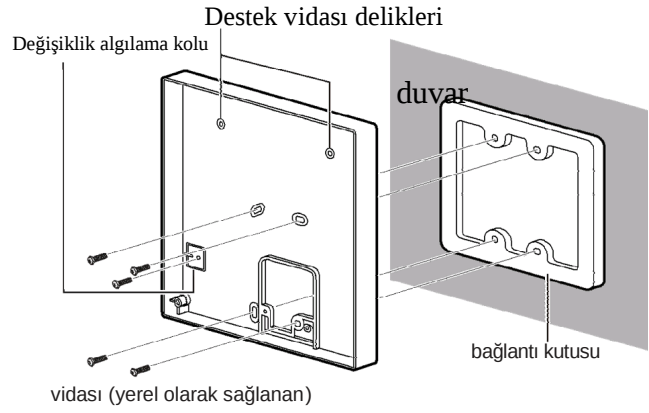
- Ön kapağı ana birimden değiştirme dayanıklı tornavida aleti (tedarik edilmiştir) ile ön kapak sabitleme vidası çıkararak çıkarın.



- Arka kapağı ana birimden takma vidasını sökerek çıkarın.



- Arka kapağı duvara yada yerel vidalar ile duvar içinde yer alan bağlantı kutusuna bağlayın ve duvardaki değişiklik algılama kolu ile sabitleyin.

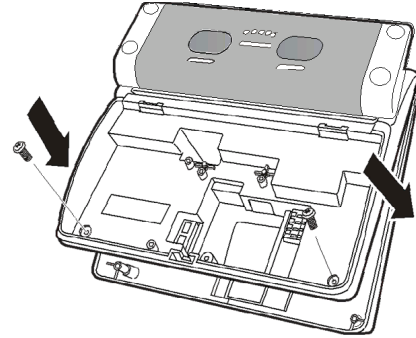


- Ana birimi arka kapağına takın.

(1) Ana birimin üst tarafını arka kapağına asın.

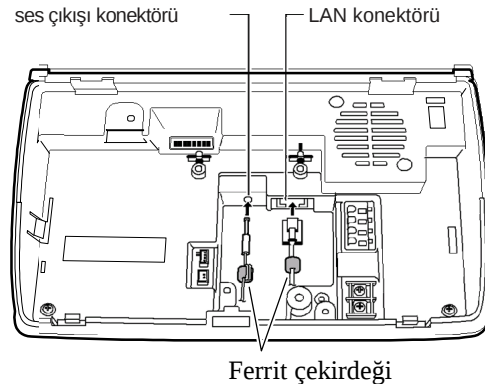
(2) Ana birimin alt tarafını arka kapağına itin. Notlar:

- İris okuyucu ve arka kapak arasında boşluk olup olmadığını kontrol edin.
- Eğer kablolar alt kısımdan çıkarsa kablo muhafazaları ile kabloları kaplayın.

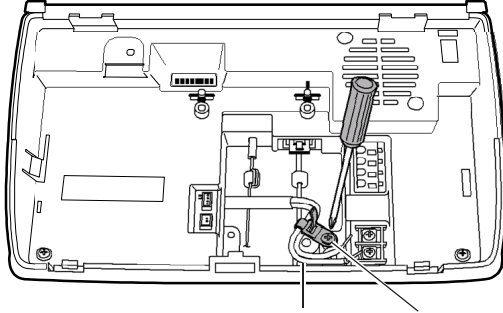


- LAN kablосunu ve ses çıkış kablосunu iris okuyucusuna bağlayın.

Ferit çekirdeğini tedarik edilen LAN kablосuna ve ses çıkış kablосuna bağlayın.



6. Güç Kablosunu tedarik edilen bağlantı aleti ve bağlantı vidası ile iris okuyucusuna bağlayın. (bağlama aletinden ekstra oran kesin.)

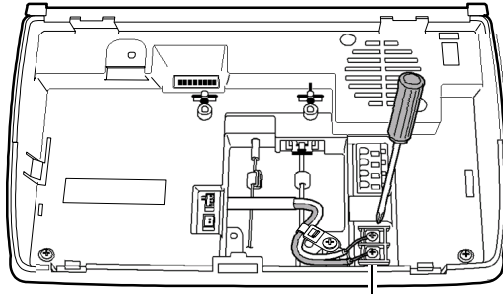


bağlama aleti bağlama aleti vidası
(3 mm kılavuz vidaları tedarik edilmiştir)

7. güç kablosunu iris okuyucusuna bağlayın .

Notlar:

- + ve - yi Karıştırmayın. Yanlış kablo bağlantısı sorunlara neden olabilir.
- AC güç kaynağı mevcut değildir.
- Bir AC güç kaynağı cihazına bağlama sorunlara neden olabilir.
- Tavsiye edilen güç kaynağı aleti hakkında ayrıntılar için sayfa 82'ye bakın.
- Kurulumdan sonra dış güç kaynağı aletini açın .



Güç terminali

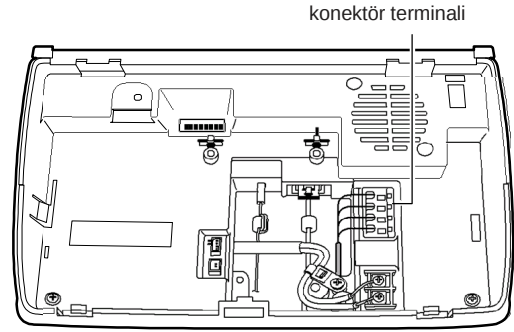
8. Tanıma sonucu çıkışı ve başlatma giriş t erminalleri için kabloyu konektör terminaline bağlayın.

Notlar:

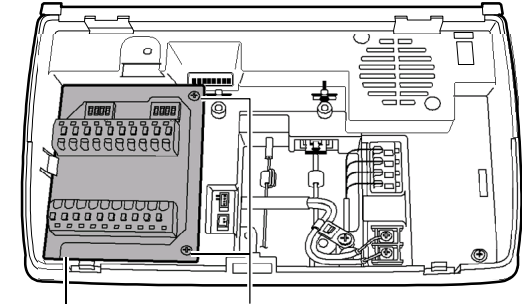
- Kabloyu sağlam şekilde bağlayın. Aksi takdirde bu gevşek bağlantıya yada kablonun bağlantısının kesilmesine neden olabilir.
- Sinyal terminallerini ve GND terminallerini karıştırmayın.

9. Eğer gerekirse seçenek bordunu (tedarik edilmemiştir) iris okuyucusuna bağlayın.

Not: Wiegand ve RS-485 arabirimleri sadece ağ modunda mevcuttur. Bağımsız modda bu arabirimler mevcut değildir.



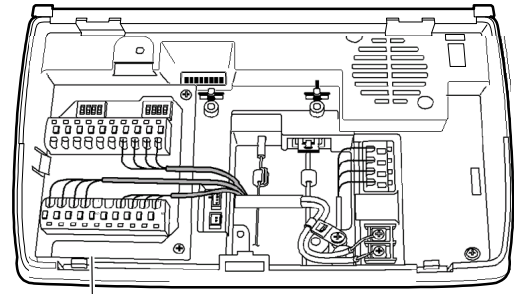
- (1) İris okuyucusunun seçenek bordu konektöründen etiketi çıkarın ve seçenek bordunu konektör oturana kadar konektöre sağlam şekilde yerleştirin.
- (2) Seçenek bordunu bord ile sağlanan seçenek bordu v idaları ile iris okuyucusuna takın.
- (3) Seçenek bordunun RS-485 ayarını yaparak Kart okuyucu ve erişim kontrol paneli için bağlantıyı seçin . Ayar için sayfa 22'ye bakın. Seçenek bordunun GND kablosunun bağlanması için Aşama 12'ye bakınız.



Seçenek
bord
(tedarik
edilmez)

seçenek bordu vidası
(seçenek borduna tedarik edilir)

10. Eğer gerekirse alarm terminalleri için olan kabloyu Wiegand terminalleri için olan kabloyu ve RS 485 terminalleri için olan kabloyu konektör terminaline bağlayın. (bağlantı örneği için sayfa 23'e bakınız.)



Seçenek bordu

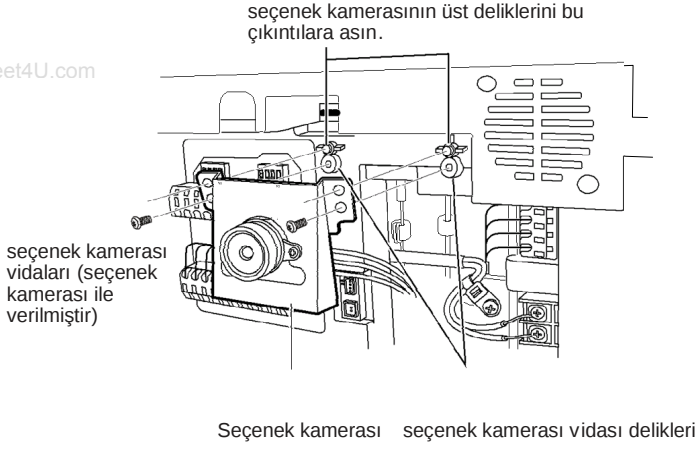
Notlar:

- Kabloyu sağlam şekilde bağlayın. Aksi takdirde gevşek bağlantıya yada kablounun bağlantısının kopmasına neden olabilir.
- sinyal terminallerini ve GND terminallerini karıştırmayın.

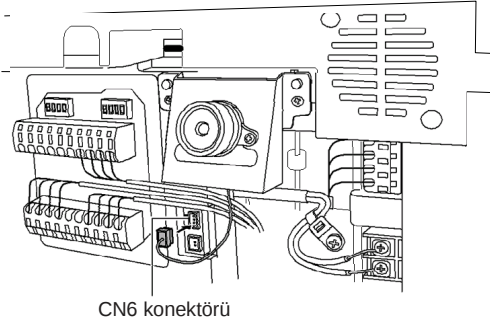
11. Eğer gerekirse seçenek kamerasını (tedarik edilmemiştir) BNC kablosu ile (seçenek kamerası ile sağlanmıştır) iris okuyucusuna bağlayın.

Not: Seçenek kamerasını iris okuyucuya bağlamadan önce LAN kablosunu ve ses çıkışı kablosunu bağlayın. Aksi takdirde seçenek kamerası konektörleri saklayabilir ve bağlantılar zor olabilir .

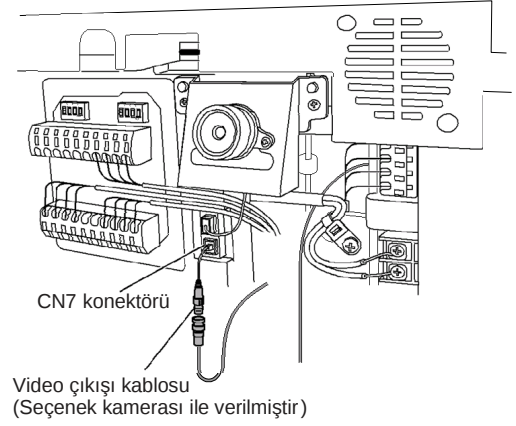
(1) Seçenek kamerasını tedarik edilen seçenek kamerası v idası ile iris okuyucusuna bağlayın.



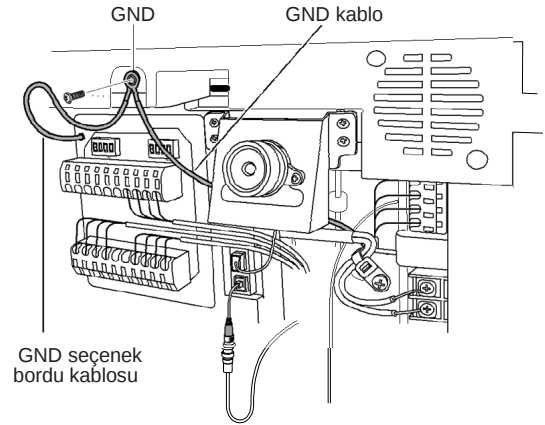
(2) Seçenek kamerasını konektör oturana kadar CN6 konektörüne sağlam şekilde yerleştirin.



(3) Seçenek kamerası ile verilen video çıkışı kablosunu CN7 konektörüne ekleyin ve seçenek kamerasının video çıkışı kablosunu dış cihaza bağlı (örneğin bir dijital dik kaydedici) video girişi kablosuna bağlayın.



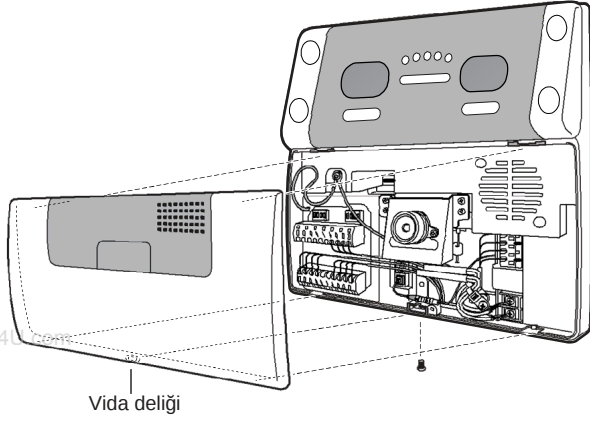
12. GND kablosunu GND terminaline bağlayın. Eğer seçenek bordu iris okuyucusuna bağlıysa iris okuyucusunun ve seçenek bordunun GND kablolarını birlikte bağlayın.



13. Ön panelin arkasından levhayı çıkarın .

13. Ön kapağı ana birime bağlayın. Ana birimdeki ön kapağın çı kıntılarını ve vidası deliklerini takın ve ön kapağı değıştirmeye dayanıklı tornavida ile (verilmiştir) takın.

Not: Ön kapağı takmadan önce ayar düğmelerinin ayarlarını kontrol edin. (sayfa 21'e bakınız.)



14. Eğer gerekirse sayısal düğmeyi iris okuyucusuna bağlayın. Yüksek hız seri biriminden kapağı çıkarın ve sayısal düğmenin USB kablosunu yüksek hız seri arabirime bağlayın.



15. Ön panelden koruyucu tabakayı çıkarın. Ön panel koruyucu tabaka ile yada hasar önleyici ile kaplanmıştır. İris okuyucusunun kurulum işleminden sonra tabakayı çıkardığınızdan emin olun.

Ayar (bağımsız mod)

Bu iris okuyucu bağımsız moda yada ağ modunda çalıştırılabilir. Bağımsız modda iris sunucusu gerekli değildir ama ağ modunda gereklidir. Ağ modunda çalışma hakkında ayrıntılar için BM-ES200 kullanma talimatına bakınız (yönetim yazılımı BM-ES200 ile verilmiştir).

Bu bölüm bağımsız modun ayarlarını ve işletimlerini anlatır. Sayısal tuş (seçenek) yada web tarayıcı ayarlama için kullanılabilir.

Kullanıcıların maksimum sayısı: 50 (kullanıcıların ve operatörün öncelikleri ile kullanıcıların toplamı)

Yöneticilerin maksimum sayısı: 3

Günlük bilgisinin maksimum sayısı

Sistem günlüğü: 1 000

Giriş günlüğü: 10 000

(Kaydedilen sistem günlükleri yada giriş günlükleri maksimum sayıya ulaştığı zaman eski günlükler kronolojik olarak silinecektir.)

■ Mevcut Dış Cihazlar

Bu iris okuyucu aşağıdaki dış cihazlara bağlanabilir .

Dış bellek cihazı (USB kütle bellek sınıfına uyan) sayısal tuş (HID.1 uygun)

USB göbek ile sayısal tuş

(Her iki dış bellek cihazını ve sayısal tuşu kullanırken USB göbek işe bir klavye seçin)

- Sistem yapılandırması örneği için sayfa 7'deki çizime bakın.
- Mevcut dış cihazlar hakkında ayrıntılar için satıcıya danışın.

■ Ayarların Listesi

Bağımsız moda aşağıdaki işletimler mevcuttur. Sayısal tuş kontrolü ve web tarayıcısı kontrolü kullanıcıları kullanabilir.

yönetici: Web tarayıcı kontrolü kullanılabilir. (sayısal tuş kontrolü kullanılamaz.) ayrıntılar için sayfa 37'ye bakınız.

Operatörün öncelik hakkına sahip kullanıcılar : sayısal tuş kontrolü kullanılabilir. (Web tarayıcısı kontrolü kullanılamaz).

Ayrıntılar için sayfa 53'e bakınız.

kullanıcılar: Sayısal tuş ile PİN değişimi yapılabilir. (diğer kontroller kullanılamaz.)Ayrıntılar için sayfa 74'e bakınız.

Parçayı ayarlama	Web tarayıcı kontrolü	Sayısal tuş	Yönetici	Operatörün önceliği ile kullanıcılar	Kullanıcılar
Tanıma modu ↔ yönetici modu arasında değiştirme	–	OK	–	OK	–
işletim /tanıma ayarı	[okuyucu ayarı] – [tanıma metodu]	OK	OK	OK	–
Ses rehberliğinin dil ayarı	[okuyucu ayarı] – [işletim bilgisi.]	OK	OK	OK	–
Ses modu (sessiz, basit, tam)	[okuyucu ayarı] – [işletim bilgisi.]	OK	OK	OK	–
Çıkış 1'in çıkış ayarı (tanınan Sinyal)	[okuyucu ayarı] – [işletim bilgisi.]	–	OK	–	–

Parçayı ayarlama	Web tarayıcı kontrolü	Sayısal tuş	Yönetici	Operatör Önceliği ile Kullanıcılar	Kullanıcılar
Çıkış 1'in çıkış genişliği ayarı 1 (tanınma Sinyali)	[Okuyucu Ayarı] – [İşletim Bilgisi.]	–	OK	–	–
Çıkış 2'nin çıkış ayarı 2 (Reddedilme Sinyali)	[Okuyucu Ayarı] – [İşletim Bilgisi.]	–	OK	–	–
Çıkış 2'nin çıkış genişliği ayarı (Reddedilme Sinyali)	[Okuyucu Ayarı] – [İşletim Bilgisi.]	–	OK	–	–
Yanan gösterge ayarı	[Okuyucu Ayarı] – [İşletim Bilgisi.]	–		–	–
Dış çalıştırma giriş ayarı	[Okuyucu Ayarı] – [İşletim Bilgisi.]				
Vızlama ayarı	[Okuyucu Ayarı] – [İşletim Bilgisi.]	–		–	–
Kullanıcı					
iris verisini kaydetme	[Kullanıcı/Yönetici] – [Kullanıcı Listesi]	OK	OK	OK	–
PİN' kaydetme	[Kullanıcı/Yönetici] – [Kullanıcı Listesi]	OK	OK	OK	–
kullanıcı bilgisini silme	[Kullanıcı/Yönetici] – [Kullanıcı Listesi]	OK	OK	OK	–
tüm kullanıcıların bilgisini silme	[Kullanıcı/Yönetici] – [Kullanıcı Listesi]	–	OK	–	–
Operatör önceliği verme	[Kullanıcı/Yönetici] – [Kullanıcı Listesi]	OK	OK	OK	–
PİN'i silme	[Kullanıcı/Yönetici] – [Kullanıcı Listesi] [Kullanıcı/Yönetici] – [Yönetici Listesi]	OK	OK	OK	–
PİN'i değiştirme	[Kullanıcı/Yönetici] – [Kullanıcı Listesi] [Kullanıcı/Yönetici] – [Yönetici Listesi]	OK	OK	OK	OK
Yönetici					
Parolayı ve iris verisini kaydetme	[Kullanıcı/Yönetici] – [Yönetici Listesi]	–	OK	–	–
yönetici bilgisini silme	[Kullanıcı/Yönetici] – [Yönetici Listesi]	–	OK	–	–
tüm yönetici bilgilerini silme	[Kullanıcı/Yönetici] – [Yönetici Listesi]	–	OK	–	–

Parçayı ayarlama	Web tarayıcı kontrolü	Sayısal tuş	Yönetici	Operatör önceliği ile Kullanıcılar	Kullanıcılar
Günlük					
Erişim günlüğünü bir CSV dosyasına çıkarma	[Günlük] – [erişim Günlüğü]	OK	OK	OK	–
Tüm erişim günlüğü bilgisini silme	[Günlük] – [Erişim Günlüğü]	OK	OK	OK	–
Sistem günlüğünü bir CSV dosyasına çıkarma	[Günlük] – [Sistem Günlüğü]	OK	OK	OK	–
Tüm sistem günlüğü bilgisini silme	[Günlük] – [Sistem Günlüğü]	OK	OK	OK	–
Yedekleme/yeniden yükleme					
Kullanıcı bilgisi	[yedekleme/Yeniden yükleme] – [Kullanıcı]	OK	OK	OK	–
Okuyucu ayarı	[yedekleme/Yeniden yükleme] – [okuyucu ayarı]	OK	OK	OK	–
Diğerleri					
Saat & tarih	[saat & tarih] – [saat & tarih]	OK	OK	OK	–
Ağ ayarı	[okuyucu ayarı] – [ağ]	–	OK	–	–
Okuyucu yazılım versiyonu	[Versiyon] – [Versiyon]	–	OK	–	–
Yazılım yükleme	[yazılım yükleme] – [yazılım]	–		–	–
Ses dosyası yükleme	[yazılım yükleme] – [ses dosyası]	–		–	–
Ses dosyası versiyonu	[Versiyon] – [Versiyon]	–	OK	–	–

■ Bağlantılar ve Kurma Akışı

Bağlantı ve kurma iris okuyucusu bağımsız moda kullanılmadan önce yapılır

No.	Prosedür
-----	----------

1

İris okuyucusundan ön kapağı çıkarın . (sayfa 28’e bakın.)

İris okuyucusuna güç sağlanmadığından emin olun .

Kurma ayarını yapın.

- Çalışma modunu bağımsız moda ayarlayın . (sayfa 21’e bakın.)
- Değişiklik algılama modunu devre dışı bırakın. (sayfa 21’e bakın.)

No.	Prosedür
3	Kurma PC'sini ve okuyucuyu(lar) bağlamak için bir LAN kablosu kullanın.
4	İris okuyucusuna güç sağlayın.
5	PC'de web tarayıcısını kullanmadan önce aşağıdaki ayarları yapın. • yöneticileri kaydedin. (Sayfa 36'a bakın.) • Operatörün öncelikleri ile kullanıcıları yerleştirin. (Sayfa 37'e bakın.) • işletim bilgisini ve tanıma metodunu ayarlayın. (sayfa 40'a bakın.)
6	Güç kaynağını kapatın.
7	Kurma ayarını yapın. değişiklik algılama modunu etkin hale getirin . (sayfa 21'e bakın.)
8	Ön kapağı iris okuyucusuna takın . sayısal tuşu iris okuyucusuna bağlayın ve iris okuyucusuna güç sağlayın.
9	sayısal tuş ile kullanıcıları kaydedin . • Tanıma modundan yönetici moduna değiştirin. (sayfa 53'e bakın.) • Kullanıcıları kaydedin. (Sayfa 54'e bakın.) • Yönetici modundan tanıma moduna değiştirin . (Sayfa 53'e bakın.)

■ Yöneticileri Kaydetme

Aşağıda bağımsız moda yöneticilerin nasıl kaydedileceği tanımlanır. Bağımsız moda en az bir yöneticinin kaydedilmesi gerekir. Fabrika varsayılan ayarında yönetici yoktur. İlk ayar sırasında bir yönetici kaydettiğinizden emin olun. En fazla üç yönetici kaydedilebilir.

Okuyucu kimlik bilgisi: 1
IP Adresi: 192.168.0.3
Alt ağ maskesi: 255.255.255.0
Ağ geçişi IP Adresi: ayar yok

Aşama 1

Web tarayıcısını başlatın.

Not: Microsoft® Internet Explorer® 6.0 SP2 (işletim sistemi Microsoft® Windows® XP Professional SP2 olduğu zaman) yada Microsoft® Internet Explorer® 6.0 SP1 (işletim sistemi Microsoft® Windows® 2000 Professional SP4 olduğu zaman) kullanın.

Aşama 2

Tarayıcının adres kutusuna

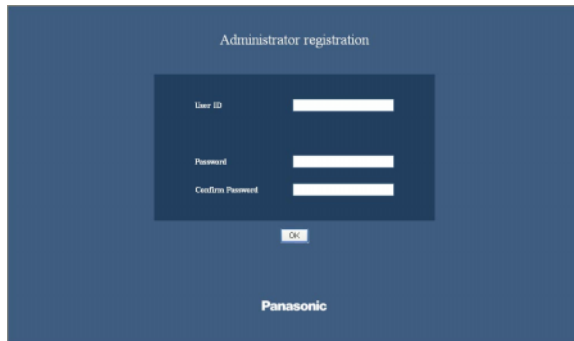
["http://192.168.0.3/indexeng.html"](http://192.168.0.3/indexeng.html) girin.



Aşama 3

Klavyede [Enter] tuşuna basın.

→ Yönetici kayıt sayfası görülecektir.



Aşama 4

Pencerenin sağındaki çerçevede gösterilen her parçanın ayarlamasını yapın.

[Kullanıcı Kimlik Bilgisi]

Bir kullanıcı adı girin.

Kullanıcı adı için kullanılan karakterler: alfa sayısal

Karakterler (0-9, A-Z, a-z)

Üst ve alt baş harfler ayırt edilir.

6 'dan 16 1-byte karakter girilebilir.

[Parola] [parolayı doğrula]

Parolayı girin.

Kullanıcı adı için kullanılan karakterler: Alfa sayısal

Karakterler (0-9, A-Z, a-z)

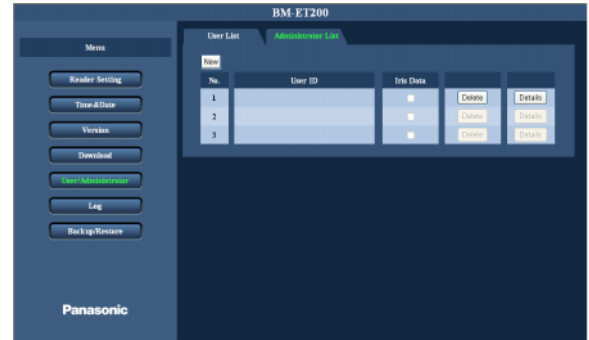
Üst ve alt baş harfler ayırt edilir.

6 'dan 16 1-byte karakter girilebilir.

Aşama 5

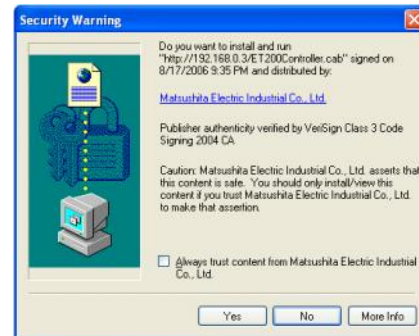
[OK] Düğmesine tıklayın.

Operatörün bilgisi kaydedilir. [Kullanıcı/Yönetici] düğmesine tıklayın. "Kullanıcı/Yönetici" sayfası görüntülenir. Daha sonra operatör önceliğine sahip kullanıcıları kaydedin. (Sayfa 37'e bakın.)



Notlar:

- Değiştirme algılama işlevi etkin olduğu zaman sistem yenilemesi sırasında gerekli olabileceği için kayıtlı yöneticilerin kimlik bilgilerini ve parolalarını unutmamaya dikkat edin. Ayarları yazmanızı ve bunları kaydetmenizi tavsiye ederiz.
- Oturum açma sayfası ilk kez görüldüğü zaman, kurulum penceresinde ActiveX® i yükleyecektir. Ekrandaki talimatlara göre yüklemeyin.
- Eğer kurum penceresi yükleme tamamlandıktan sonra bile görülürse PC'yi yeniden başlatın.



■ Operatör Önceliği ile Kullanıcıları Kaydetme

Operatör önceliği ile Kullanıcılar bağımsız moda iris okuyucusunu kullanmak için yöneticilerin kayd edilmesinden sonra kaydedilir.

Operatör önceliği ile kullanıcılar kaydedildiği zaman bağımsız mod (sayısal tuş kontrolü) kullanılır hale gelir. Yönetici önceliği ile operatörler tarafından ayarlanacak maddeler için Sayfa 32'ye bakınız.

Aşama 1

"Kullanıcı/Yönetici" sayfası görüntülenir. (Sayfa 36'a bakınız.)



Aşama 2

[yeni]Düğmesine basın.

→ [Kullanıcı] sekmesi görüntülenir.



Aşama 3

Pencerenin sağındaki çerçevede gösterilen her parçanın ayarlamasını yapın.

[Kullanıcı kimlik bilgisi]

Bir kullanıcı kimlik bilgisi girin.

01'den 99'a kadar girilebilir.

[Parola] [parolayı doğrulayın]

parolayı girin.

0000'dan 9999'a kadar girilebilir.

[Operatörün önceliği]

"Evet" i seçin.

Aşama 4

[Yakala] Düğmesine basarak irisi yakalayın. (Sayfa 44'e bakın.)

Aşama 5

[Kaydet] düğmesine basın.

→ Ayarlar kaydedilir ve operatörün kaydedilmesi tamamlanır.

■ PC'deki Web tarayıcısından ayarlama

Bağımsız moda iris okuyucu ayarı web tarayıcısından yapılabilir.

Notlar:

- Web tarayıcı kontrolü sadece yöneticiler tarafından kullanılabilir.
- Parçaları ayarlama hakkında ayrıntılar için Sayfa 32'e bakınız.

Kurma Menüsunü görüntüleme

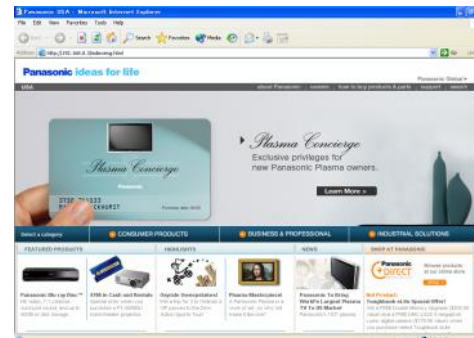
Aşama 1

Web Tarayıcısını başlatın.

Aşama 2

Tarayıcının adres kutusuna "<http://IP address/indexeng.html>" girin.

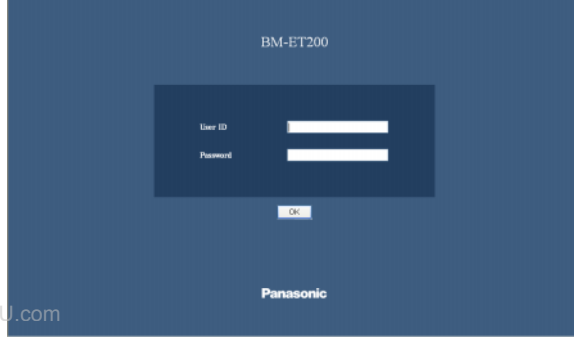
(örnek: <http://192.168.0.3/indexeng.html>)



Aşama 3

Klavyede [Enter] tuşuna basın.

→ Oturum açma sayfası görülecektir.



Aşama 4

[Kullanıcı kimlik bilgisi] ve [Parola] girin.

→ Ayar menüsü belirecektir.



Ayar Menüsü Nasıl İşletilir



Aşama 1

İlgili ayar menüsünü görüntülemek için pencerenin solundaki çerçevede istenilen düğmeye tıklattın.

Aşama 2

Pencerenin sağ tarafından görüntülenen her parçanın ayarını tamamlayın.

Pencerenin sağındaki çerçevede gösterilen ayar sayfasının üstünde sekmeler görüntülediği zaman sekme ile ilgili yapılandırılmak ve görüntülenmek istenen parça için istenilen sekmeye tıklattın.

Aşama3

Her parçayı ayarladıktan sonra bunları uygulamak için [Uygulama] düğmesine basın.

■ işletim penceresi hakkında



[Okuyucu ayar] düğmesi

"Okuyucu ayarı" sayfasını görmek için bu düğmeye tıklayın. Temel ayarlar, tanıma metodu ayarları ve ağ ayarları "okuyucu ayarı" sayfasından yapılandırılabilir. (Sayfa 40'a bakınız.)

[Saat & Tarih] düğmesi

"Saat & Tarih" sayfasını görmek için bu düğmeye tıklayın. Tarih ve saat ayarları "saat& tarih" sayfasından yapılandırılabilir. (Sayfa 50'ye bakınız.)

[Versiyon] düğmesi

"Versiyon" sayfasını görüntülemek için bu düğmeye basınız. Yazılım versiyonu ve ses dosyası versiyonu "versiyon" sayfasından kontrol edilebilir. (Sayfa 50'ye bakınız.)

[Yükle] düğmesi

"Yükle" sayfasını görüntülemek için bu düğmeye basınız. Yazılım ve ses dosyası "yükle" sayfasından yüklenebilir. (Sayfa 51'e bakınız.)

[Kullanıcı/Yönetici] düğmesi

"Kullanıcı/Yönetici" sayfasını görüntülemek için bu düğmeye basın.. Kullanıcılar ve yöneticiler "Kullanıcı/Yönetici" sayfasında kontrol edilebilir. kullanıcıların ve yöneticilerin kaydı da mevcuttur. (Sayfa 41'e bakınız.)

[Günlük] düğmesi

"Günlük" sayfasını görüntülemek için bu düğmeye basınız. Erişim günlüğü ve sistem günlüğü "Günlük" sayfasından kontrol edilebilir. (Sayfa 45'e bakınız.)

[Yedekleme/Yeniden yükleme] düğmesi

"Yedekleme/Yeniden yükleme" sayfasını görüntülemek için bu düğmeye tıklayın. kayıtlı kullanıcı bilgilerinin yedeklenmesi ve yeniden yüklenmesi ve okuyucu ayarları "Yedekleme/Yeniden yükleme" sayfasında mevcuttur. (Sayfa 48'e bakın.) ana alan her ayar menüsünün sayfası görüntülenecektir. Bazı ayar menüleri için sekmeler olacaktır.

■ Sistemle ilgili ayarların yapılandırılması [okuyucu ayarı]

Temel ayarlar, tanıma metodu ayarları ve ağ ayarları bu sayfada yapılandırılabilir.

"Okuyucu ayarı " sayfasının 3 sekmesi vardır [işletim bilgisi.] sekmesi, [tanıma metodu] sekmesi ve [ağ] sekmesi.

İris okuyucunun işletimi ile ilgili ayarları yapılandırma [işletim bilgisi.]

"Okuyucu ayarı" sayfasında [işletim bilgisi.] sekmesine tıklayın. (sayfa 37 ve 38'e bakın.)
bu sayfada iris okuyucusu işle mi ile ilgili temel ayarları yapılandırın .



[Ses modu]

İris okuyucunun ses modunu seçin.

Sessiz: ses çıkışı yoktur.

Basit: tanıma sonucuna bağlı olarak "tanımlama tamamlandı" yada "üzgünüm teşhis edilemediniz" gibi ses çıkışları üretilir.

Tam: "Biraz daha yakınlaşın" yada "biraz sola doğru gidiniz" gibi talimatları ve tanıma sonuçlarını verem ses rehberliği vardır.

[Rehber dili]

Aşağıdaki dillerden ses rehberinin dilini seçer. İris okuyucu rehber dilini seçer.

Bunlardan birini seçebilirsiniz: "İngilizce", "Japonca", "Almanca", "Fransızca", "İtalyanca", "İspanyolca", "Rusça", "Çince", "Korece", "Arapça", "Portekizce", "Türkçe", "Flemenkçe", ve "İsveççe".

Varsayılan: Japonca

[Çıkış 1 (Tanınma Sinyali)]

[Çıkış]

başarısız tanımda Çıkış 1 (Reddedilme sinyali) terminalinden bir sinyal gönderilip gönderilmemesini belirler.

Ayar için ya "evet" yada "hayır" seçilir.

Varsayılan: hayır

[Çıkış genişliği]

[Çıkış 1 (Tanınma Sinyali)] ile "Evet" seçildiği zaman ayar mümkün hale gelir. seçilen çıkış genişliği 100 ms ile çarpılır atım sinyali "Çıkış 1 (tanınma Sinyali)" terminalinden başarılı tanımda gönderilir.

Kullanılabilen değer: 1 - 600

[Çıkış 2 (Reddedilme Sinyali)]

[Çıkış]

Başarısız tanımda Çıkış 2 (Reddedilme sinyali) terminalinden bir sinyal gönderilip gönderilmemesini belirler.

Ayar için ya "evet" yada "hayır" seçilir.

Varsayılan: hayır

[Çıkış genişliği]

[Çıkış 1 (Tanınma Sinyali)] ile "Evet" seçildiği zaman ayar mümkün hale gelir. seçilen çıkış genişliği 100 ms ile çarpılır atım sinyali "Çıkış 1 (tanınma Sinyali)" terminalinden başarılı tanımda gönderilir.

Kullanılabilen değer: 1 - 600

[Yanan gösterge]

Durumu "Off", "yanıp sönen", yada "On" olarak seçin.

Off: yanan gösterge işletim sırasında daima kapalıdır.

Yanıp sönm: Yanan gösterge işletim sırasında yanıp söner .

On: Yanan gösterge işletim sırasında daima açıktır

Varsayılan: yanıp sönm

[Dış çalıştırma girişi]

"Evet" seçildiği zaman tanıma işletimi dışardan giriş ile başlatılır.

Varsayılan: hayır

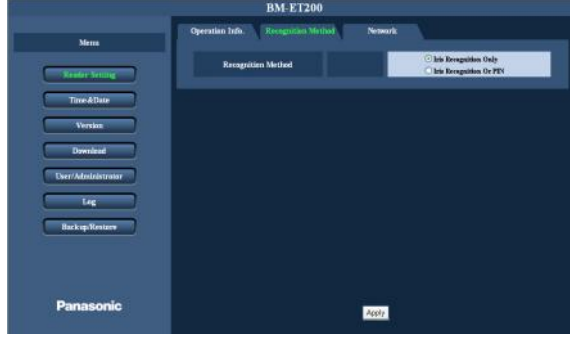
[Sesli uyarıcı]

[Sesli uyarıcı] seçildiği zaman, sesli uyarının dış giriş ile ses çıkarması mümkündür. Sesli uyarıcı ses çıkarmaya devam ettikçe tanımayı gerçekleştirmek imkansızdır.

Varsayılan: No

Tanırna metodu ile ilgili ayarları yapılandırma [Tanırna metodu]

“Okuyucu ayarı” sayfasında [tanırna metodu] sekmesine tıklayın. (Sayfa 37 ve 38’e bakın.) bu sayfada tanırna metodu ile ilgili olan ayarları yapılandırın.



[Tanırna Metodu]

Tanırna metodunu seçin.

Sadece İris Tanırna: Çalıştırma sırasında sadece iris tanırna yapılabilir. PIN tanırna yapılamaz.

İris Tanırna yada PIN: İris tanırna ve PIN tanırması yapılabilir.

Varsayılan: Sadece İris Tanırna

■ PC’deki web tarayıcısında çalıştırma

Aşağıdakiler PC’de web tarayıcısından kull anılabilir işletimlerdir.

■ Kullanıcı ile ilgili ayarların yapılandırılması [Kullanıcı/Yönetici]

Bu sayfada kullanıcıyla ilgili olan ayarları kontrol edin yada kaydedin.

"Kullanıcı/Yönetici" sayfasının 2 sekmesi vardır [Kullanıcı Listesi] sekmesi ve [Yönetici Listesi] sekmesi.

Kullanıcı Listesi kontrol etme [Kullanıcı Listesi]

“Kullanıcı/yönetici” sayfasında [Kullanıcı Listesi] sekmesine tıklayın. (sayfa 37 ve 38’e bakın.)

Bu sayfada kullanıcı bilgilerini kontrol etmek mümkündür. kullanıcıları nasıl kaydedeceğiniz hakkında Sayfa 42’ye bakın. .



[Yeni] düğmesi

Kullanıcıları kaydeder. (Sayfa 42’e bakın.)

[Sil] düğmesi

"Sil" onay kutusunu(lar) kontrol edin ve [Sil] düğmesine tıklayın. Seçilen kullanıcı(lar) silinir.

[Hepsini seç] düğmesi

Tüm “Sil” onay kutularını kontrol etmek için bu düğmeye tıklayın.

[No.]

Kayıtlı kullanıcıların sayısını gösteren seri numarası .

[Kullanıcı kimlik bilgisi]

Kullanıcının kimlik bilgilerini gösterir .

[PIN]

Bu kontrol kutusu kullanıcının kayıtlı PIN’ i olduğu zaman kontrol edilir.

[Operatörün önceliği]

bu kontrol kutusu bir kullanıcı operatör önceliği ile kullanıcı olduğu zaman kontrol edilir.

[İris verisi]

Bu kontrol kutusu PIN’in kullanıcın kayıtlı iris verisi olduğu zaman kontrol edilir.

[Ayrıntılar] düğmesi

Ayrıntılı kullanıcı bilgisini gösterir. Ayrıntılar değiştirmek mümkündür ama iris verisini değiştirmek mümkün değildir.

[Üst>>] düğmesi

Sayfa başına döner.

"Kullanıcı/Yönetici" sayfasında [Kullanıcı Listesi] sekmesine tıklayın. (sayfa 37 ve 38'e bakınız.)
Aşağıda bir kullanıcının nasıl kaydedileceği gösterilir .



Aşama 3

[Kaydet] düğmesine basın.
→ Kullanıcı verisi kaydedilir.

Not:Kaydetmeyi iptal etmek için [İptal et] düğmesine tıklayın.

Aşama 1

[Yeni] Düğmesine tıklayın.
→ "Kullanıcı" ekranı görülür.



Aşama 2

Pencerenin sağındaki çerçevede gösterilen her parçanın ayarlamasını yapın.

[Kullanıcı kimlik bilgisi]

Bir kullanıcı kimlik bilgisi girin.
01 'den 99'a kadar girilebilir.

[PɪN] [PɪN'i doğrula]

Parolayı girin.
0000'dan 9999'a kadar girilebilir.
PIN ayarlı değilse boş bırakın.

[Operatörün önceliği]

"Evet" seçildiği zaman operatörün önceliği kullanıcıya verilir.

[İris Verisi]

Kayıtlı iris görüntüleri gösterilir. "kayıtlı" yada "kayıtlı değil" görüntülenir.
"Kayıtlı değil" gösterildiği zaman iris verisini [Yakala] düğmesine basarak kaydetmek mümkün değildir. (Sayfa 44'e bakınız.)

Yönetici Listesini kontrol etme [Yönetici Listesi]

"Kullanıcı/Yönetici" sayfasında [Yönetici Listesi] sekmesine tıklayın . (sayfa 37 ve 38'e bakın.)

Bu sayfada yönetici bilgisini kontrol etmek mümkündür .



[Yeni] düğmesi

Yöneticiyi kaydeder.

[No.]

Kayıtlı yöneticilerin sayısını gösteren seri numarası .

[Kullanıcı kimlik bilgisi]

Yöneticinin kimlik bilgisini gösterir .

[İris verisi]

Bu kontrol kutusu PIN yönetici kayıtlı iris verisi olduğu zaman kontrol edilir.

[sil] düğmesi

Yöneticiyi siler.

[Ayrıntılar] düğmesi

Ayrıntılı yönetici bilgisini gösterir. Ayrıntılar değiştirmek mümkündür ama iris verisini değiştirmek mümkün değildir.

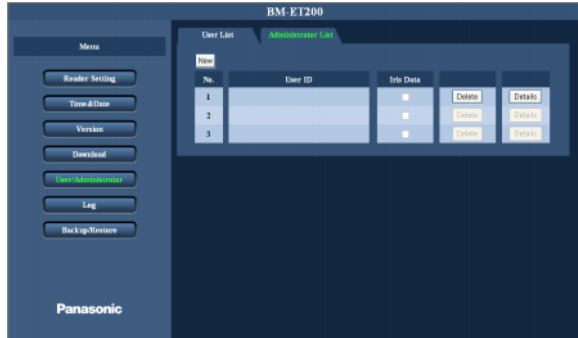
[Üst>>]

Sayfa başına döner .

Yöneticileri kaydetme [Yönetici Listesi]

"Kullanıcı/Yönetici" sayfasında [Yönetici Listesi] sekmesine tıklayın . (sayfa 37 ve 38'e bakın.)

Aşağıda bir yöneticinin nasıl kaydedileceği gösterilir



Aşama 1

[Yeni] düğmesine tıklayın.

→ "Yönetici" ekranı görülür.



Aşama 2

Pencerenin sağındaki çerçevede gösterilen her parçanın ayarlamasını yapın.

[Kullanıcı kimlik bilgisi]

Bir kullanıcı adı girin. .

kullanıcı adı için kullanılan karakterler: alfa sayısal karakterler (0-9, A-Z, a-z)

üst ve alt baş harfler ayırt edilir.

6 'dan 16 1-byte karakter girilebilir.

[Parola] [Parolayı doğrulayın]

parolayı girin.

kullanıcı adı için kullanılan karakterler: alfa sayısal karakterler (0-9, A-Z, a-z)

üst ve alt baş harfler ayırt edilir.

6 'dan 16 1-byte karakter girilebilir.

Aşama 3

[Kaydet] düğmesine tıklayın.

→ Kullanıcı verisi kaydedilir.

Not:

Kaydetmeyi iptal etmek için [iptal] düğmesine tıklayın.

İrisleri yakalama [sonuç]

"Kullanıcı/Yönetici" sayfasında [kullanıcı Listesi] sekmesine tıklayın . (sayfa 37 ve 38'e bakın.)

Aşağıda iris verisinin nasıl kaydedileceği gösterilir.

Aşama 1

"Kullanıcı" ekranı görüntülenir. (Sayfa 41'e bakınız.)



Aşama 2

[Yakala] Düğmesine tıklayın.
Yakalama sonucu gösterilir.



Aşama 3

Yakalanan iris görüntüsünü kontrol edin.
Yakalama sonucu [Sonuç] da gösterilir.
"İris görüntüsü yakalama tamamlanmadı ."
Görüldüğü zaman tekrar yakalamaya deneyin.

Aşama 4

İris verisini yakalamak için aşağıdaki düğmelerden birine basın..

[Sol iris görüntüsünü tekrar yakala.] düğmesi: sol gözü yakalar.

[Sağ iris görüntüsünü tekrar yakala.] düğmesi: sağ gözü yakalar.

[Her iki iris görüntüsünü tekrar yakala.] düğmesi: her iki gözü yakalar.

Not:

Yakalamayı iptal etmek için [İptal et] düğmesine basın.

Aşama 5

"İris görüntüsü yakalama tamamlanmadı ."
Görüldüğü zaman tekrar yakalamaya deneyin.

Aşama 6

Sonucu doğrulamak için [doğrula] düğmesine basın.

Doğrulama sonucu [Sonuç] da gösterilir.

- Doğrulama geçerli olduğu zaman, "doğrulandı."görülebcektir.
- Doğrulama geçerli olmadığı zaman, "doğrulanamadı." Görülecektir.

Doğrulama geçerli olduğu zaman, [Geri] düğmesi kullanılabilir. "Kullanıcı" ekranına geri dönmek için [geri] düğmesine tıklayın.

Not:

Kayıt [GERİ] düğmesine basıldığı zaman tamamlanmaz.

Aşama7

[Kaydet] düğmesine basın.

→ İris verisi kaydedilir.

■ Günlükleri kontrol etme [Günlük]

Erişim günlüğü ve sistem günlüğü "Günlük" sayfasında kontrol edilebilir.

"Günlük" sayfasının 2 sekmesi vardır [erişim günlüğü] sekmesi ve [Sistem Günlüğü] sekmesi.

Erişim günlüğünü kontrol etme [Erişim günlüğü]

"Günlük" sayfasında [Erişim günlüğü] sekmesine tıklayın. (sayfa 37 ve 38'e bakın.)

bu sayfada Erişim günlüğünü kontrol etmek mümkündür .

Not:

En yeni günlük ilk sayfanın başında gösterilir .



[Dosyaya Çıkış] düğmesi

Bu düğmeye tıklandığı zaman erişim günlüğü CSV dosyası olarak çıkar. (Sayfa 47'e bakınız.)

[Hepsini Sil] düğmesi

Bütün Erişim günlüğü bilgisini silmek için bu düğmeye tıklayın.

[Dizin]

Görüntülenecek günlük [No.] sunu girin. [yenile] düğmesine basıldığı zaman, girilen sayı ile yada sonrası ile günlük bilgisi görüntülenir.

[Görüntüle]

Bir sayfada görüntülenecek Erişim günlüğü bilgisinin toplam sayısını girin.

[yenile] düğmesine basıldığı zaman girilen toplam günlük bilgisi görüntülenir.

[Yenile] düğmesi

Bu düğmeye tıklandığı zaman [dizine] yada [ekrana] girilen değer uygulanır.

[<<Geri] düğmesi

önceki sayfayı gösterir.

[Sonraki>>] düğmesi

Sonraki sayfayı gösterir.

[No.]

Günlük bilgisinin sayısını gösteren seri numarası .

[Saat ve Tarih]

Günlük bilgisinin saatini ve tarihini gösterir .

Örnek: 06/01/23 13:59:59

[Kimlik Bilgisi]

Tanıtma kabul edildiği zaman kullanıcı kimlik bilgisi gösterir.

[Sonuç]

Tanıtma sonucunu gösterir..

[Üst>>] düğmesi

sayfanın başına döner.

Not:

En fazla 1 000 Erişim günlüğü bilgisi [ekrana] girilebilir.

Sistem Günlüğünü kontrol etme [Sistem günlüğü]

"Günlük" sayfasında [Sistem günlüğü] sekmesine tıklayın. (sayfa 37 ve 38'e bakın.)
bu sayfada Sistem günlüğünü kontrol etmek mümkündür.

Not:

En yeni günlük ilk sayfanın başında gösterilir.



[Dosyaya Çıkış] düğmesi

Bu düğmeye tıklandığı zaman sistem günlüğü CSV dosyası olarak çıkar. (Sayfa 47'e bakınız.)

[Hepsini sil] düğmesi

Bütün sistem günlüğü bilgisini silmek için bu düğmeye tıklayın.

[Dizin]

Görüntülenecek günlük [No.] sunu girin. [yenile] düğmesine basıldığı zaman, girilen sayı ile yada son rası ile günlük bilgisi görüntülenir.

[Görüntüle]

Bir sayfada görüntülenecek sistem günlüğü bilgisinin toplam sayısını girin.
[yenile] düğmesine basıldığı zaman girilen toplam günlük bilgisi görüntülenir.

[Yenile] düğmesi

Bu düğmeye tıklandığı zaman [dizine] yada [ekrana] girilen değer uygulanır.

[<<Geri] düğmesi

Önceki sayfayı gösterir.

[Sonraki>>]

sonraki sayfayı gösterir.

[No.]

Günlük bilgisinin sayısını gösteren seri numarası.

[Saat ve tarih]

Günlük bilgisinin saatini ve tarihini gösterir.

örnek: 2006.01.23 13:59:59

[kimlik bilgisi]

Günlük bilgisini kullanmak için, işlemini gerçekleştiren kullanıcının kimlik bilgisi gösterilir.

Web tarayıcısı kontrolü ile Kullanıcı işletimi: yöneticinin

Kullanıcı bilgisi (4-haneli)

sayısal tuş kontrolü ile kullanıcı işletimi: Kullanıcı

kimlik bilgisi (2- haneli)

alarm günlük bilgisi için kimlik bilgisi gösterilmez.

[Kod]

Sistem günlüğü bilgisinin kodunu gösterir.
Sayfa 76'ya bakın.

[ayrıntılı]

Sistem günlüğü bilgisi hakkında ayrıntıları gösterir. Sayfa 76'ya bakın.

[üst>>] düğmesi

sayfa başına döner.

Not:

en fazla 1 000 Sistem günlüğü bilgisi [ekrana] girilebilir.

Günlük bilgisini bir CSV dosyasına çıkarma

"Günlük" sayfasında [Erişim günlüğü] yada [Sistem günlüğü] sekmesine tıklayın. (sayfa 37 ve 38'e bakın.)

Aşağıda Erişim günlüğü yada Sistem günlüğü bilgisinin bir CSV dosyasına nasıl alınacağı gösterilir .

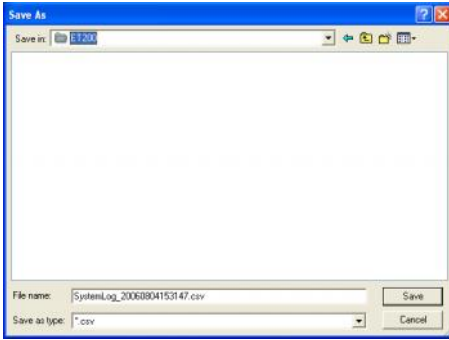
Notlar:

- [Saat ve Tarih], [Kullanıcı kimlik bilgisi], ve [sonuç] bir Erişim günlüğü CSV dosyasına çıktısıdır .
- Sistem günlüğü CSV dosyasına bilgi çıkışının ayrıntıları kodlara bağlı olarak farklılık gösterir. Kod [0-00]- [1-21] (işletim günlüğü): işletim saati, kod (C), işletim ayrıntıları
Kod [A-01] -[A-20] (Alarm günlüğü): meydana gelem saati,kod (A), alarm ayrıntıları
- Aşağıda [Erişim günlüğü] sekmesi gösterilir.



Aşama 1

[Dosyaya Çıkış] düğmesine tıklayın. "farklı kaydet " ekranı görülür.



Aşama 2

Dosyayı belirtilen ve CSV dosyası ismi girin.

Notlar:

- \/:;*?"<> son isimlerinde kullanılamaz .
- dosya adı belirtilmediği zaman dosya adı "erişim Günlüğü saat ve tarih.csv" olur

Örnek: Dosya 2006 Ocak 23,
13:59:59'de kaydedildiği zaman dosya adı "erişim günlüğü_20060123135959.csv". olur

Aşama 3

[kaydet] düğmesine tıklayın.

→ Günlük bilgisi CSV formatında kaydedilir ve aşağıdaki mesaj görülür.



Aşama 4

[OK] düğmesine tıklayın.

→ Bir CSV dosyasına çıkış tamamlanmıştır .

■ Yedekleme yada dosyaları yeniden yükleme

Dosyalar "yedekleme/yeniden yükleme" sayfasında yedeklenir yada yeniden yüklenebilir.

"Yedekleme/Yeniden yükleme " sayfasının 2 sekmesi vardır [Kullanıcı] sekmesi ve [okuyucu ayarı] sekmesi.

Kullanıcı bilgisini yedekleme yada yeniden yükleme [Kullanıcı]

"Yedekleme/yeniden yükleme " sayfasında [Kullanıcı] sekmesine tıklayın. (sayfa 37 ve 38'e bakınız.) aşağıda kullanıcı bilgisinin nasıl yedekleneceği veya yeniden yükleneceği açıklanır.

Kullanıcı bilgisini yeniden yükleme



Kullanıcı bilgisini yedekleme



Aşama1

[Tara] Düğmesine tıklayın.
"Dosya seç " ekranı görülür.



Aşama1

[Uygula] Düğmesine basın.
→ Aşağıdaki mesaj görüntülenecektir.



Aşama2

Yeniden yüklenecek dosyayı seçin ve [aç] düğmesine tıklayın. Dosya adı: ****.bin

Aşama3

[Uygula] düğmesine tıklayın.
→ iris okuyucu tanıma moduna geçer.

Aşama4

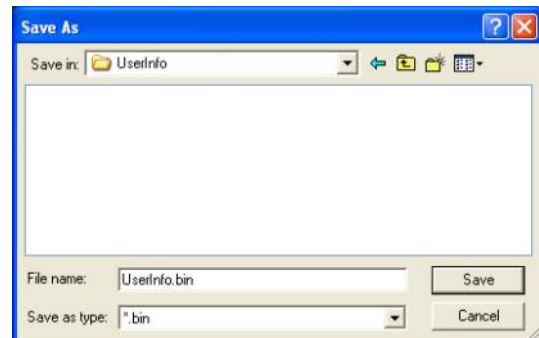
iris tanımayı gerçekleştirin. (Sayfa 71'e bakın.)
→ tanıma kabul edildiği zaman, iyileştirme başlayacaktır.

Not:

Eğer sayısal tuş kontrolü kullanılırsa, dosya adını "userInfo.bin" olarak belirtin..

Aşama2

İris tanımayı gerçekleştirmek için [OK] düğmesine tıklayın.
→ tanıma kabul edildiği zaman "farklı kaydet " ekranı görülecektir.



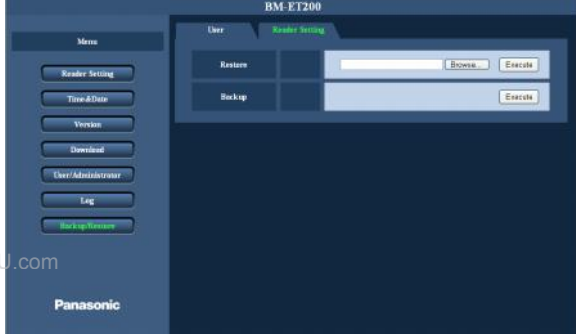
Aşama3

Klasörü belirtin ve dosya adını girin . Daha sonra [kaydet] düğmesine basın.

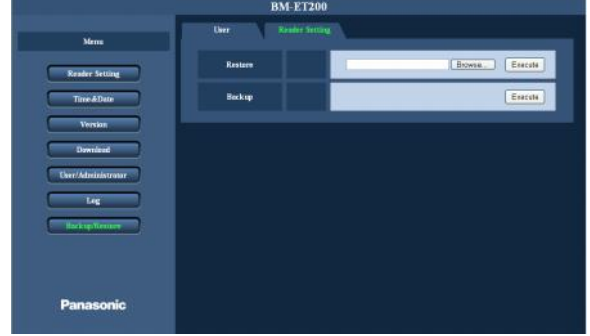
Okuyucu Ayarlarını Yedekleme yada Yeniden Yükleme [Okuyucu ayarı]

"Yedekleme/ yeniden yükleme" sayfasında [Okuyucu ayarı] sekmesine tıklayın. (sayfa 37 ve 38'e bakın.) aşağıda kullanıcı bilgisinin nasıl yedekleneceği yada yeniden yükleneceği gösterilir.

okuyucu ayarlarını yeniden yükleme



okuyucu ayarlarını yedekleme



Aşama1

[Tara] düğmesine tıklayın.
"dosya seç " ekranı görülür.



Aşama1

[Uygula] düğmesine tıklayın.
→ aşağıdaki mesaj görülecektir.



Aşama2

Yeniden yüklenecek dosyayı seçin ve [aç] düğmesine tıklayın. Dosya adı: ****.bin

Aşama3

[Uygula] düğmesine tıklayın.
→ düzeltme başlatılır.

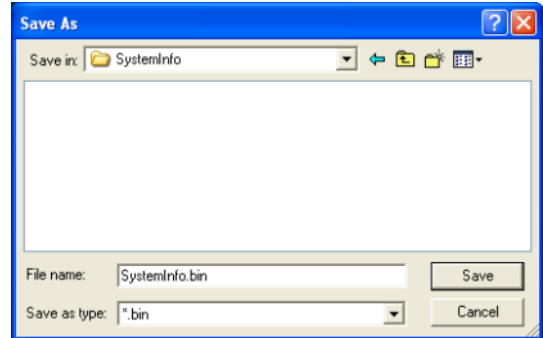
Aşama4

Not:

Eğer sayısal tuş kontrolü kullanılıyorsa, dosya adını "SystemInfo.bin" olarak belirtin.

Aşama2

[OK] düğmesine basın.
→ "farklı kaydet " ekranı görülür.

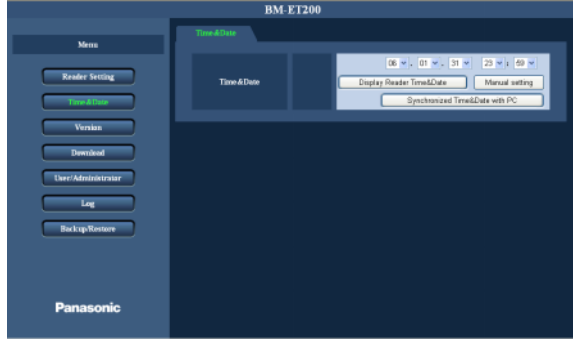


Aşama3

Klasörü belirtin ve dosya adı girin. Daha sonra [kaydet] düğmesine basın.
→ Yedekleme başlatılır.

■ Saat ve tarih ile ilgili ayarların yapılandırılması [saat & tarih]

Bu sayfada saat ve tarih ile ilgili ayarları yapılandırın. Sayfa nın nasıl gösterileceği hakkında bilgi için sayfa 37 ve 38'e bakınız.



[Kamera saati ekranı] düğmesi

Bu düğmeye tıklayarak iris verisi için yapılandırılan saati ve tarihi elde edin. Elde edilen saat ve tarih "YY/AA/GG" olarak saat ve tarih ekranı alanında gösterilir (aşağı açılan menü).

Örnek: 06.01.31 23:59

→ 2006 Ocak 31, 23:59

[Manüel ayar] düğmesi

Saat ve tarih ekranı alanında saati ve tarihi ayarlayın ve u düğmeye basın. Saat ve tarih iris okuyucusunda kaydedilecektir.

Notlar:

- Bu düğmeye tıklayarak "Saniyeyi" ayarlamak mümkün değildir.
- Saat ve tarih ekranından değerleri seçmenin yerine saati ve tarihi direk olarak girmek mümkündür.

[Saati & Tarihi PC ile eş zamanlı hale getirme] düğmesi

Bu düğmeye basarak PC'den saati ve tarihi öğrenin.

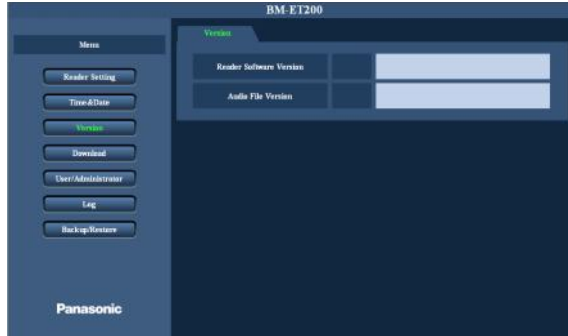
Alınan saat ve tarih "YY/AA/GG" olarak saat ve tarih ekranı alanında gösterilir (aşağı açılan menü).

Not:

Bu düğmeye tıklayarak "Saniyeyi" ayarlamak mümkündür.

■ İris Okuyucu Yazılımı Versiyonunu Kontrol Etme [Versiyon]

İris okuyucusu yazılımının versiyonunu ve sayfadaki ses dosyasını kontrol edin. Sayfanın nasıl görüntüleneceği hakkında sayfa 37 ve 38'e bakın.



[Okuyucu yazılımı versiyonu]

İris okuyucu yazılım versiyonu gösterilir.

[Ses dosyası versiyonu]

Ses dosyası versiyonu gösterilir.

■ Dosyaları yükleme [Yükle]

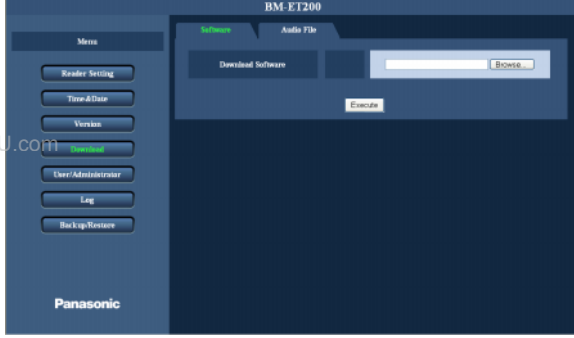
Bu sayfada okuyucu yazılımını ve ses dosyasını yüklemek mümkündür.

"yazılımı yükle " sayfasında 2 sekme vardır [yazılım] sekmesi ve [ses dosyası] sekmesi.

Yazılımı yükleme

"Yükle sayfasında" [yazılım] sekmesine tıklayın . (sayfa 37 ve 38'e bakın.)

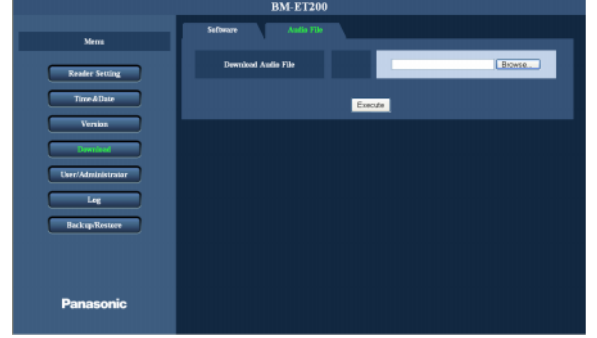
bu sayfada yazılım yüklemesini yapın .



Ses dosyasını yükleme

"Yükle" sayfasında [ses dosyası] sekmesine tıklayın (sayfa 37 ve 38'e bakın.)

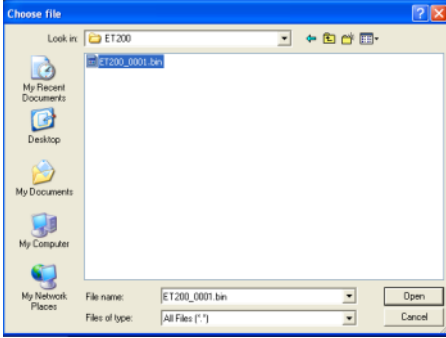
bu sayfada ses dosyası yüklemesini yapın.



Aşama 1

[Tara] düğmesine basın.

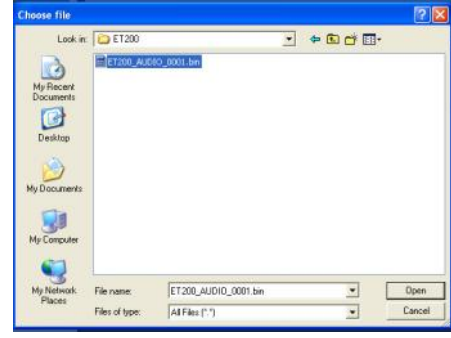
→ "Dosya seç "ekranı görülecektir



Aşama 1

[Tara] düğmesine basın.

→ "Dosya seç "ekranı görülecektir.



Aşama 2

Dosya yüklemeyi seçin.

ET200_****.bin dosya yüklemeyi seçin.

Aşama 2

Dosya yüklemeyi seçin.

ET200_SES_****.bin dosya yüklemeyi seçin

AŞAMA3

[Aç] düğmesine basın

→ Seçilen dosya [yazılım yükle] olarak gösterilir.

AŞAMA3

[Aç] düğmesine basın

→ Seçilen dosya [yazılım yükle] olarak gösterilir.

AŞAMA4

[uygula] düğmesine basın.

→ Yükleme başlar.

AŞAMA4

[uygula] düğmesine basın.

→ Yükleme başlar.

Ağ ile ilgili olan ayarları yapılandırma [Ağ]

“Okuyucu ayarı” sayfasında [ağ] sekmesine tıklayın. (sayfa 37 ve 38’e bakın.) Bu sayfada ağ ile ilgili olan ayarları yapılandırın.

www.DataSheet4U.com

[Okuyucu Kimlik Bilgisi]

İris okuyucu kimlik bilgisini girin.

Varsayılan: 1

[IP Adresi]

İris okuyucusunun IP adresini "nnn.nnn.nnn.nnn" olarak girin.

"nnn" için mevcut değer: 0'dan 255'e

Varsayılan: 192.168.0.3

[Alt Ağ Maskesi]

İris okuyucusunun alt net maskesini "nnn.nnn.nnn.nnn" olarak girin.

"nnn" için mevcut değer: 0 to 255

Varsayılan: 255.255.255.0

[*Ağ IP Adresi]

İris okuyucunun ağ IP adresini

"nnn.nnn.nnn.nnn" olarak girin.

"nnn" için mevcut değer: 0 to 255

Varsayılan: ayar yok

■ Sayısal tuştan işletimler

Aşağıda iris okuyucuyu sayısal tuş kullanılarak nasıl çalıştırılacağı anlatılır.

Notlar:

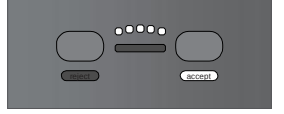
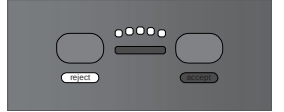
- Sayısal tuş kontrolü sadece operatör önceliği ile kullanıcılar tarafından kullanılabilir.
- Ayar parçaları hakkında ayrıntılar için Sayfa 32'e bakınız.
- yönetici moduna değiştirin. Bu kontrol tanıma modunda kaçınılmazdır.
- [BS] tuşuna basıldığı zaman, [ENTER] düğmesine en son basılmasından beri devam eden işletimler iptal edilebilir.
- [] ile sayılar ve karakterler sayısal tuşun düğmeleridir.

● Tanıma Modundan Yönetici Moduna geçme

Aşağıda tanıma modundan yönetici moduna nasıl geçileceği anlatılmaktadır.

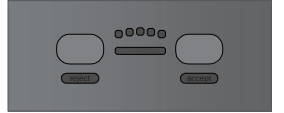
Not: Eğer 30 saniye yada daha fazla süreden beri hiçbir işlem yapılmıyorsa ses rehberliği "Kayıt başarısız olmuştur" diyecektir ve iris okuyucu işletimden önceki durumuna dönecektir. Bu durumda işlemi tekrar deneyin.

www.DataSheet4U.com

No.	Prosedür	
1	[+] [0] [0] [enter]a basın. kısa elektronik ses "PiPi" duyulur.	
	Ses rehberini yada mesafe göstergesini takip ederek iris tanımasını gerçekleştirin. (Sayfa 71'e bakınız.) • Kayıtlı bir kullanıcı olarak tanındığınız zaman, "KABUL EDİLDİ" bir saniye yanacaktır • Ses rehberliği, "bu yönetici modudur." diyecektir • Tanıma geçersiz olduğu zaman, "REDDETME" bir saniye yanacaktır. • SES rehberliği, "Bu modun kullanılması yasaktır." Diyecektir.	 

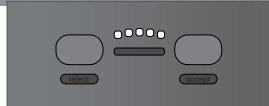
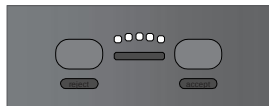
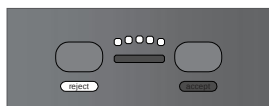
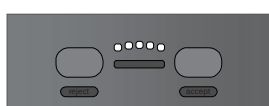
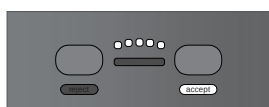
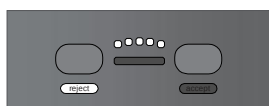
● Yönetici Modundan Tanıma Moduna geçme

Not: Eğer 30 saniye yada daha fazla süreden beri hiçbir işlem yapılmıyorsa ses rehberliği "Kayıt başarısız olmuştur" diyecektir ve iris okuyucu işletimden önceki durumuna dönecektir. Bu durumda işlemi tekrar deneyin.

No.	Prosedür	
1	[-] [0] [0] [Enter] a Basın . Ses rehberi söyleyecektir.	

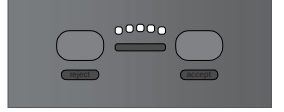
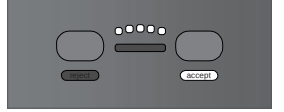
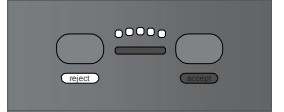
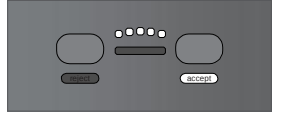
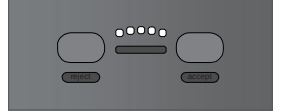
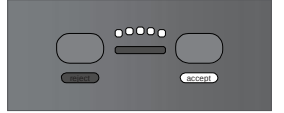
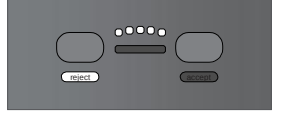
• Kullanıcı verisini kaydetme

aşağıda bir kullanıcının iris verisinin nasıl kaydedileceği gösterilmektedir.

No.	Prosedür	
1	[+] [0] [1] [enter]a Basın. Kısa elektronik ses "PiPi" duyulacaktır.	
2	İris verisini kaydetmek için kullanıcının kimlik bilgisini (2-haneli) girin. Örnek: Kimlik bilgisi 01 olduğu zaman, [0] [1] [enter]a basın. Kısa elektronik ses "PiPi" duyulur. Not: Ses rehberi, "kayıt başarısızdır." dediği zaman iris okuyucu işletimden önceki durumuna döner.	 
3	Ses rehberini veya mesafe göstergesini takip ederek iris tanımayı gerçekleştirin. (Sayfa 71'e bakınız.) Yakaladıktan sonra, ses rehberi: • "Görüntü yakalama tamamlandı" • "Sadece sağ göz görüntüsü yakalandı." • "Sadece sol göz görüntüsü yakalandı." Diyecektir.	
4	Aşağıdakilerden birisini girin. Tanıma sonucunu doğru: [0] [enter]a Basın. Ses rehberi, "İris verisini doğruluyor." diyecektir. Sol gözü yakala: [1] [enter] basın. Sağ gözü yakala: [2] [enter] Basın. İki gözü de yakala: [1] [enter]basın. Not: Her iki gözü de yakalarken Aşama 3'ü tekrar deneyin.	
5	Tanıma sonucunu doğrulama. Ses rehberi, "kayıt tamamlanmıştır." Diyecektir. Notlar: • Ses rehberi, "kayıt başarısızdır." yada "iris verisi zaten mevcut.", dediği zaman Aşama 4'ü tekrarlayın ve tanıma sonucunu tekrar doğrulayın. • Tanıma sonucunu doğrulamadığı zaman [.] [enter]a basın.	 

• PIN'i kaydetme

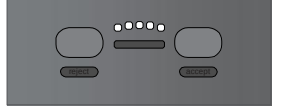
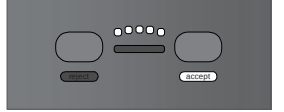
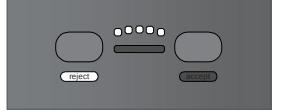
Aşağıda veri tabanında kayıtlı olan bir kullanıcının PIN'inin nasıl kaydedileceği gösterilir.

No.	Prosedür	
1	[+] [0] [1] [enter]a Basın. Kısa elektronik ses "PiPi" duyulur.	
2	PIN'i kaydetmek için bir kullanıcının kimlik bilgisini (2-haneli) girin. örnek: Kimlik bilgisi 01 olduğu zaman, [0] [1] [enter]a basın. Kısa elektronik ses "PiPi" duyulur. Not: Ses rehberi, "kayıt başarısızdır." dediği zaman iris okuyucu işletimden önceki durumuna döner.	 
3	PIN (4-haneli)i girin. Örnek: PIN 1234 olduğu zaman, [1] [2] [3] [4] [enter] basın. Kısa elektronik ses "PiPi" duyulur. Not: Ses rehberi, "kayıt başarısızdır." dediği zaman iris okuyucu işletimden önceki durumuna döner.	 
4	Tekrar PIN (4-haneli)i girme. Örnek: PIN 1234 olduğu zaman, [1] [2] [3] [4] [enter] basın. Kısa elektronik ses "PiPi" duyulur. Notlar: - Başka bir kullanıcının PIN'ini kaydettiğiniz zaman, Aşama 2-4'ü tekrarlayın. - Ses rehberi, "kayıt başarısızdır." dediği zaman Aşama 2'yi tekrarlayın.	 
5	İşlemi bitirirken, [.] [enter]a basın. Eğer 10 saniye yada daha fazla hiçbir işlem yapılmazsa, ses rehberi, "kayıt başarısızdır." diyecektir ve iris okuyucu işlemden önceki durumuna dönecektir.	

• PİN'i silme

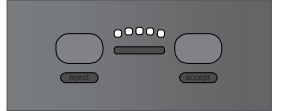
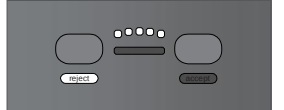
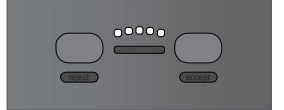
Aşağıda operatör önceliği ile bir kullanıcının PİN'inin nasıl silineceği gösterilmektedir.

Not: PİN silindikten sonra, PİN tanıma kullanılamaz.

No.	Prosedür	
1	[-] [0] [1] [enter]a basın. Kısa elektronik ses "PiPi" duyulur.	
2	PİN'i silmek için bir kullanıcının kimlik bilgisini (2-haneli) girin. Örnek: Kimlik bilgisi 01 ise, [0] [1] [enter]a basın. Kısa elektronik ses "PiPi" duyulur. Notlar: - Başka bir kullanıcının PİN'ini sildiğiniz zaman, Aşama 2'yi tekrar edin. - Ses rehberi, "kayıt başarısızdır." dediği zaman Aşama 2'yi tekrar edin.	 

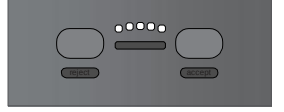
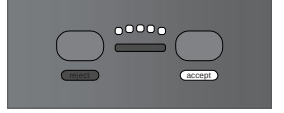
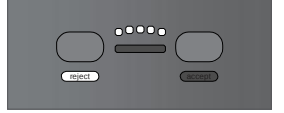
• Kullanıcılara operatör önceliğini verme

Aşağıdaki bir kullanıcıya operatör önceliği modunun nasıl verileceği anlatılmaktadır. Önceden web tarayıcı kontrolü ile kullanıcı kaydı gereklidir. (Sayfa 42'ye bakınız.)

No.	Prosedür	
1	[+] [0] [2] [enter]a basın. Kısa elektronik ses "PiPi" duyulur.	
2	Operatör önceliği vermek için bir kullanıcının kimlik bilgisini (2-haneli) girin Örnek: Kimlik bilgisi 01 olduğu zaman, [0] [1] [enter]a basın. Ses rehberi, "kayıt tamamlanmıştır." diyecektir Notlar: - Diğer kullanıcılara operatör önceliği modunu verdiğiniz zaman bu aşamayı tekrar edin. - Ses rehberi, "Kayıt başarısızdır." dediği zaman iris okuyucu işlemden önceki durumuna dönecektir.	 
3	İşlemi sonlandırırken, [.] [enter]a basın. Eğer 10 saniye yada daha fazla hiçbir işlem yapılmazsa, ses rehberi, "kayıt başarısızdır." diyecektir ve iris okuyucu işlemden önceki durumuna dönecektir.	

• Bir Kullanıcıyı silme

Aşağıda bir kullanıcının nasıl silineceği gösterilir .

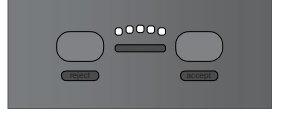
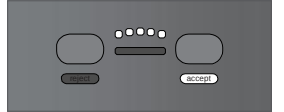
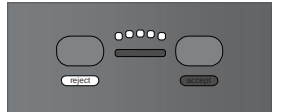
No.	Prosedür	
1	[-] [0] [1] [enter]a basın. kısa elektronik ses "PiPi" duyulur.	
2	Silinecek kullanıcının kimlik bilgisini (2-haneli) girin. Örnek: kimlik bilgisi 01 olduğu zaman, [0] [1] [enter]a basın. Kısa elektronik ses "PiPi" duyulur. Notlar: • diğer bir kullanıcıyı sildiğiniz zaman , Aşama 2'yi tekrar edin. • ses rehberi, "kayıt başarısız." Dediği zaman Aşama 2'yi tekrar edin.	 

• Günlük Bilgisini bir CSV dosyasına çıkarma

Aşağıda erişim günlüğünü yada sistem günlüğü bilgisinin bir CSV dosyasına nasıl çıkarılacağı anlatılmaktadır .

Notlar:

- Günlük bilgisi CSV formatında kaydedilir. Erişim günlüğü bilgisinin dosya adı "Erişim günlüğü_saat ve tarih.csv" olur ve sistem günlüğü bilgisinin dosya adı "Sistemgünlüğü_saat ve tarih.csv" olur.
- Dosya adının "saat ve tarihi " günlüğün kaydedildiği tarih ve saattir.
- Günlük bilgisi hakkında ayrıntılı bilgi için Sayfa 76'ya bakınız.

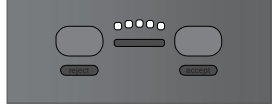
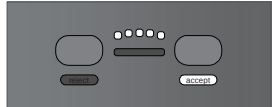
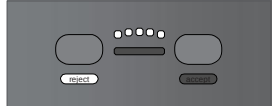
No.	Prosedür	
1	[+] [0] [6] [enter]a basın. Kısa elektronik ses "PiPi" duyulur.	
2	Günlük bilgisini bir CSV dosyasına çıkarırken iris okuyucusuna dış bellek cihazı ve USB bağlantısı bağlayın.	
3	Aşağıdakilerden birisini girin. Erişim günlüğü bilgisini bir CSV dosyasına çıkarın: [0] [enter]a Basın. Tüm Erişim günlüğü bilgisini silin: [1] [enter] a Basın. Sistem günlüğü bilgisini bir CSV dosyasına çıkarma: [2] [enter] a Basın. Tüm Sistem günlüğü bilgisini silme: [3] [enter] a Basın. Not: Ses rehberi, "kayıt başarısızdır."dediği zaman Aşama 2'yi tekrarlayın. (eğer dış bellek cihazının yeteri kadar kapasitesi yoksa yada bellek cihazı hasar görmüşse dosya çıkmaz ve ses rehberi "kayıt başarısızdır. der")	 

• Kullanıcı bilgisini yedekleme yada yeniden yükleme

Aşağıda kullanıcı bilgisinin nasıl yedekleneceği yada yeniden yükleneceği anlatılır.

Notlar:

- Kullanıcı bilgisini geri yüklemekten önce dosyayı dış bellek cihazına "UserInfo.bin" olarak kaydedin. Eğer bu dosya mevcut değilse, kullanıcı bilgisini geri yükleme mümkün değildir.
- Yedekleme yapıldığı zaman kaydedilen dosyanın adı "UserInfo.bin" olur.

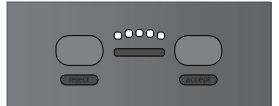
No.	Prosedür	
1	[+] [1] [2] [enter]a Basın. Kısa elektronik ses "PiPi" duyulur.	
2	İris okuyucusuna Dış bellek cihazı ve USB göbek ile sayısal tuş bağlayın. Not: Kullanıcı bilgisini geri yüklemekten önce, dış bellek cihazında "userInfo.bin" olarak kaydedin.	
3	Aşağıdakilerden birisini girin . Kullanıcı bilgisini yeniden yükleme : [0] [enter]a Basın. kullanıcı bilgisini yedekleme: [1] [enter]a Basın. Not: Ses rehberi, "kayıt başarısızdır." dediği zaman Aşama 2'yi tekrar edin. (eğer dış bellek cihazının yeteri kadar kapasitesi yoksa yada bellek cihazı hasar görmüşse dosya çıkmayacak ve ses rehberi "Kayıt başarısızdır." diyecektir)	 

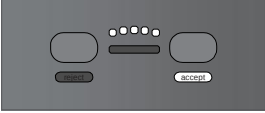
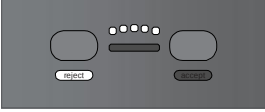
• okuyucu ayarını yedekleme yada geri yükleme [Okuyucu ayarı]

Aşağıda okuyucu ayarının nasıl yedekleneceği yada geri yükleneceği anlatılmaktadır.

Notlar:

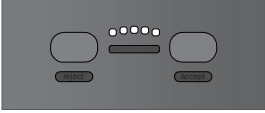
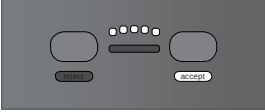
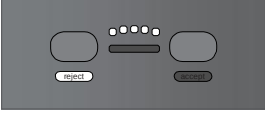
- Okuyucu ayarını geri yüklemekten önce dosyayı dış bellek cihazına "SystemInfo.bin" olarak kaydedin. Eğer bu dosya mevcut değilse, okuyucu ayarının geri yükleme mümkün değildir.
- Yedekleme yapılırken kaydedilen dosyanın adı "SystemInfo.bindır".

No.	Prosedür	
1	[+] [0] [7] [enter]a basın. Kısa elektronik ses "PiPi" duyulur.	
2	İris okuyucusuna Dış bellek cihazı ve USB göbek ile sayısal tuş bağlayın. Not: Okuyucu ayarını geri yüklemekten önce dış bellek cihazına "SystemInfo.bin" olarak kaydedin.	

No.	Prosedür	
3	Aşağıdakilerden birisini girin . Okuyucu ayarını geri yükleme : [0] [enter]a Basın. okuyucu ayarını yedekleme: [1] [enter]a Basın. Not: Ses rehberi "kayıt başarısızdır."dediği zaman Aşama 2'yi tekrar edin. (eğer dış bellek cihazının yeteri kadar kapasitesi yoksa yada bellek cihazı hasar görmüşse dosya çıkmaz ve ses rehberi, "kayıt başarısızdır."der)	 

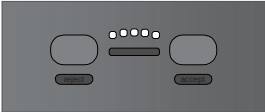
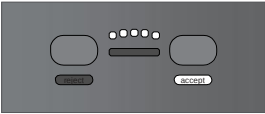
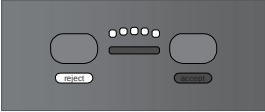
• Saati ve tarihi ayarlama

Aşağıda tarihin ve saatin nasıl ayarlanacağı gösterilir .

No.	Prosedür	
1	[+] [0] [5] [enter]a basın. Kısa elektronik ses "PiPi" duyulur.	
2	Saati ve tarihi girin. Örnek: Ayar 2006 Ocak 1, 23:59, ise [2] [0] [0] [6] [0] [1] [0] [1] [2] [3] [5] [9] [enter] basın. Ses rehberi, "kayıt tamamlamıştır" der. Not: Ses rehberi, "kayıt başarısızdır."dediği zaman Aşama 2'yi tekrar edin.	 

• Rehber dili seçme

Aşağıda ses rehberi dilini nasıl seçileceği gösterilir .

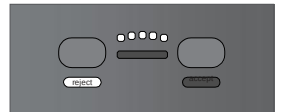
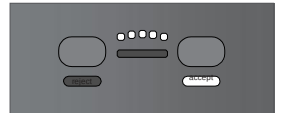
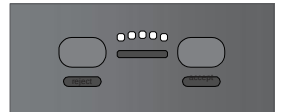
No.	Prosedür	
1	[+] [0] [3] [enter]a basın. Kısa Elektronik ses "PiPi" duyulur.	
2	Aşağıdakilerden birisini girin. İngilizce: [0] [1] [enter]a Basın. Japonca: [0] [2] [enter] a Basın. almanca: [0] [3] [enter] a Basın.	 

No.	Prosedür
2	Fransızca: [0] [4] [enter] a Basın. İtalyanca: [0] [5] [enter] a Basın. İspanyolca: [0] [6] [enter] a Basın. Rusça: [0] [7] [enter] a Basın. Çince: [0] [8] [enter] a Basın. Korece: [0] [9] [enter] a Basın. Arapça: [1] [0] [enter] a Basın. Portekizce: [1] [1] [enter] a Basın. Türkçe: [1] [2] [enter] a Basın. Flemenkçe: [1] [3] [enter] a Basın. İsveççe: [1] [4] [enter] a Basın. Ses rehberi, seçilen diledede "kayıt tamamlanmıştır." Diyecektir. Not: Ses rehberi "kayıt başarısızdır."dediği zaman Aşama 2'yi tekrar edin..

• Tanıma Metodunu seçme

Aşağıda tanıma metodunu nasıl seçeceğiniz gösterilir.

No.	Prosedür
1	[+] [0] [8] [enter]a basın. kıSa elektronik ses "PiPi" duyulur.
2	Tanıma metodunu seçin. - Sadece iris tanımayı yaparken, [0] [enter]a basın. - İris tanıma ve PIN tanımayı yaparken [1] [enter]a basın. - Ses rehberi, "kayıt tamamlanmıştır." diyecektir Not: Ses rehberi, "kayıt başarısızdır."dediği zaman iris okuyucu işlemden önceki durumuna dönecektir



Ayar (ağ modu)

Bu bölüm ağ modunun ayarlarını tanımlar .

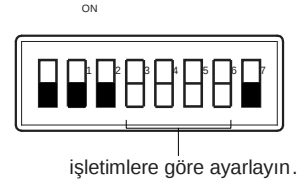
Yönetim yazılımı ayar için kullanılır .

Ağ modu işletimi hakkında ayrıntılar için BM-ES200 kullanma talimatına (yönetim yazılımı BM-ES200 için tedarik edilmiştir)bakınız.

■ Bağlantı ve ayar akışı

Bağlantı ve ayar iris okuyucu ağ modunda kullanılmadan önce yapılır .

No.	Prosedür
1	Ön kapağı iris okuyucusundan çıkarın . (Sayfa 28'e bakın.) İris okuyucusuna güç tedarik edilmediğinden emin olun.
2	Kurma ayarını yapın. - İşletim modunu ağ moduna ayarlayın. - Değiştirme algılama modunu devre dışı bırakın.
3	Ön kapağı iris okuyucusuna takın .
4	İris okuyucusuna güç verin .
5	PC'deki web tarayıcısını kullanarak aşağıdaki ayarları yapınız - Yöneticileri kaydedin. (Sayfa 62'ye bakın.) - İris okuyucusunu ayarlayın. (Sayfa 63'e bakın.)



■ Yöneticileri Kaydetme

Aşağıda ağ moduna yöneticilerin nasıl kaydedilecekleri anlatılmaktadır. Ağ moduna en az bir yöneticinin kaydedilmesi gerekmektedir. Fabrika varsayılan ayarlarda yönetici yoktur. İlk ayar sırasında mutlaka bir yönetici kaydedin. En fazla üç yönetici kaydedilebilir.

okuyucu kimlik bilgisi: 1

IP Adresi: 192.168.0.3

Sunucu IP Adresi: 192.168.0.2

Alt ağ maskesi: 255.255.255.0

Ağ IP Adresi: ayar yok

Yöneticileri nasıl kaydedileceği ile ilgili olarak Sayfa 43'e bakınız.

Notlar:

- Ağ modunda operatör önceliği ile kullanıcıların kaydedilmesine gerek yoktur.
- Fabrika varsayılanı ayarlardan okuyucu kimlik bilgisini değiştirmek için Sayfa 63'e bakınız.

■ PC'deki web tarayıcısından ayarlama

Ağ moduna iris okuyucu ayarı web tarayıcısından yapılabilir.

Notlar:

- Web tarayıcı kontrolü sadece yöneticiler tarafından kullanılır.
- Diğer ayarlar yönetim yazılımını kullanarak yapılır (BM-ES200 işletim talimatlarına bakınız.)

Ayar Menüsünü Gösterme

İşletimler bağımsız mod ile aynıdır. Sayfa 37'e bakın.

Oturum açtıktan sonra aşağıdaki sayfa görülecektir.

BM-ET200

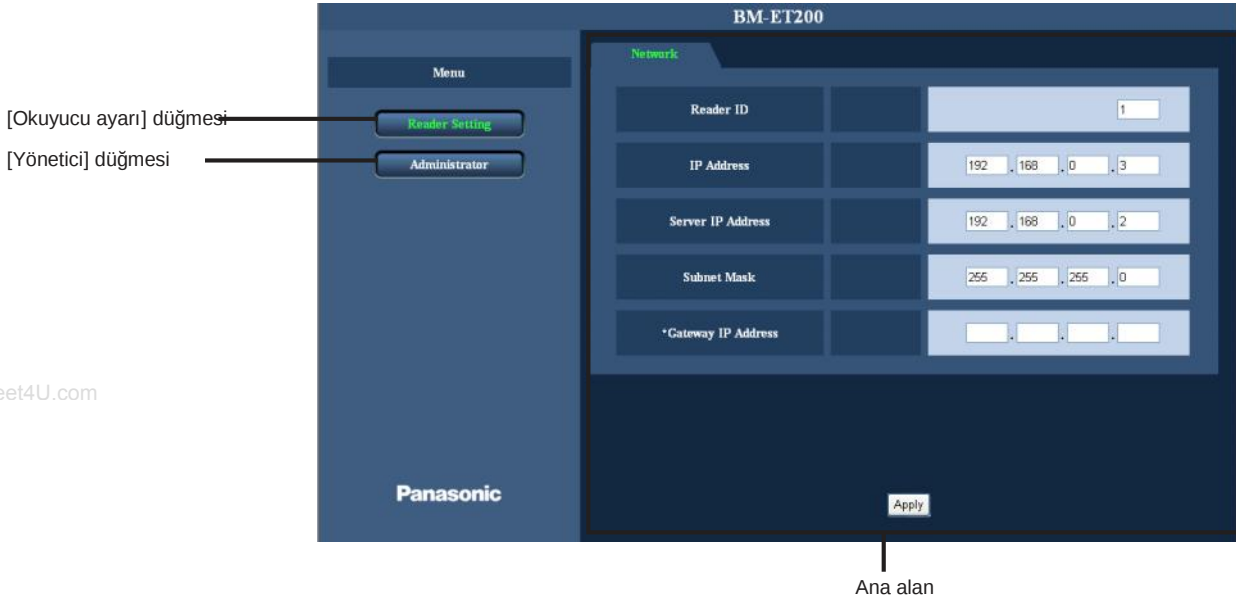
Network

Reader ID	1
IP Address	192.168.0.3
Server IP Address	192.168.0.2
Subnet Mask	255.255.255.0
*Gateway IP Address	

Panasonic

Apply

İşlem Penceresi Hakkında



[Okuyucu ayarı] düğmesi

"Okuyucu ayarı" sayfasını görüntülemek için bu düğmeye tıklayın.
Okuyucu kimlik bilgisi ayarları ve ağ ayarları "Okuyucu ayarı" sayfasından yapılandırılabilir.

[Yönetici] düğmesi

"Yönetici Listesi" sayfasını görüntülemek için bu düğmeye tıklayın.
"Yönetici Listesi" sayfasına yöneticileri kaydetmek yada bilgilerini kontrol etmek mümkündür.

Ana alan

Her ayarın gösterildiği sayfalar. Bazı ayar menüleri için sekmeler vardır.

Sistem ile ilgili ayarların yapılandırması [Okuyucu ayarı]

"Okuyucu ayarı" sayfasını görüntülemek için [Okuyucu ayarı] düğmesine tıklayın. Okuyucu kimlik bilgisi ayarlarını ve ağ ayarlarını bu sayfada yapılandırabilirsiniz.



[Okuyucu Kimlik BİLGİSİ] [IP Adresi]

Sayfa 52'ye bakınız.

[Sunucu IP Adresi]

İris sunucusunun IP adresini "nnn.nnn.nnn.nnn" olarak girin. "nnn" için mevcut değer: 0 to 255

Varsayılan:
192.168.0.2

[Alt ağ maskesi] [*ağ IP Adresi]

Sayfa 52'ye bakın.

Yönetici Listesi kontrol etme [Yönetici]

“Yönetici listesi” sayfasını görüntülemek için [Yönetici] düğmesine tıklayın.
bu sayfada yönetici bilgilerini kontrol etmek mümkündür .



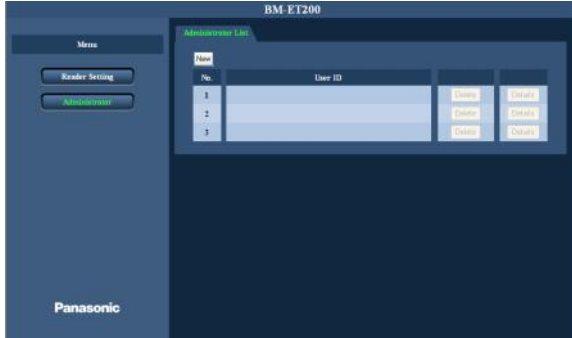
[yeni] düğmesi [No.] [Kullanıcı kimlik bilgisi] [İris verisi]
[Silme] düğmesi
[Ayrıntılar] düğmesi

Sayfa 43'e
bakın.

www.DataSheet4U.com

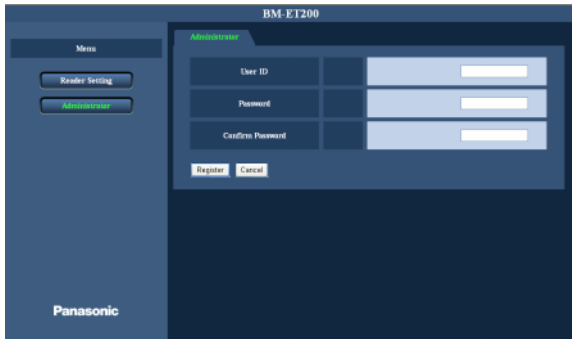
Yöneticileri kaydetme [Yönetici Listesi]

“yönetici listesi” sayfasını görüntülemek için [Yönetici listesi] sekme düğmesine tıklayın.
En fazla üç yönetici kaydedilebilir .



Aşama 1

[Yeni] düğmesine tıklayın.
→ “Yönetici” ekranı görülecektir..



Aşama 2

Pencerenin sağındaki çerçevede gösterilen her parçanın ayarlamasını yapın.

Notlar:

- ayar noktaları hakkında ayrıntılar için Sayfa 42'ye bakın.
- ağ moduna web tarayıcı kontrol ü ile iris kaydı mümkündür.

Aşama 3

[kaydet] düğmesine tıklayın.
→ yönetici verisi kaydedilir.

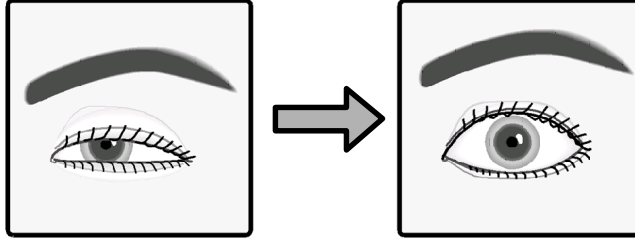
Not:

Kayıd iptal etmek için [iptal et] düğmesine tıklayın.

Doğru kayıt ve tanıma için talimatlar

Siz (kullanıcı) doğru kaydetme ve tanıma için bu sayfada belirtilen talimatlara uymalısınız

- İrisleri göz kapakları ve kirpikler ile saklamamak için gözlerinizi açabildiğiniz kadar geniş açın.



Tercih edilmez

tercih edilir

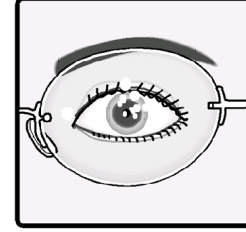
- Gözlük/güneş gözlüğü kullanıcıları için (kaydetme için)

İris verisi kaydedilirken gözlüklerinizi çıkarın.

- Gözlük/güneş gözlüğü takan kullanıcılar için (tanıma için)

Bu iris okuyucusu ile gözlük takarken de iris tanımasını gerçekleştirebilirsiniz. Fakat aşağıdaki durumlarda gözlüklerinizi çıkarmalı yada aynada göz konumunu ayarlamak için ön panele yaklaşmalısınız.

- Mercek rengi koyuyken güneş gözlüklerini çıkarın.
- Mercekte lekeler olduğu zaman bu geçersiz iris yakalamasına neden olabilir. bu durumda mercekleri bez ile silin.
- Merceklere ışık yansıdığı zaman, bu geçersiz iris görüntüsü yakalamaya neden olabilir. Bu durumda yansımayı engellemek için yüzünüzü hareket ettirin yada iris okuyucusunun ön panelini yukarı yada aşağı doğru hareket ettirin. Eğer kendiniz hala tanıyamıyorsanız, gözlüklerinizi/güneş gözlüklerinizi çıkarın.



Tercih edilmez

- Eğer lens takıyorsanız:

Bu iris okuyucusu ile lens takarken de iris kaydını/tanımasını gerçekleştirebilirsiniz. Fakat eğer lens gözün kornea yüzeyinden kayarsa, temas kenarı iris görüntüsünü saklayabilir. Bu geçersiz tanımaya neden olabilir. Bu durumda göz kırparak lensleri kornea yüzeyine geri taşıyın.

- Yavaşça hareket ederek mesafe göstergesini ve ses rehberliğini takip edin.

Eğer çok hızlı hareket ederseniz iris görüntüsü doğru şekilde yakalanamaz. Bu da geçersiz tanımaya neden olabilir. Mesafe göstergesini ve ses rehberini izlerken olabildiğince yavaş hareket edin.

İşletim prosedürleri (Kullanıcılar için talimatlar)

■ Gözlerinizi aynaya nasıl yerleştireceksiniz

Bu iris okuyucu tek seferde her iki gözün de iris görüntüsünü yakalar. Eğer gözler yakalama alanı içine yerleştirilmediyse kayıt/tanımaya geçersiz olacaktır. Kaydetme /tanımadan önce siz (kullanıcı) aşağıdaki gibi iris okuyucusunun önünde durmalı ve göz konumunuzu ayarlamalısınız. Otururken kayıt/tanımayı gerçekleştirdiğiniz bile göz konumunuzu aynı şekilde ayarlamanız gerekir.

Not: Eğer göz konumunuz üst sınırdan daha yüksekse eğilin. Eğer göz konumunuz üst limitten daha alçaksa bir destek üstüne çıkın.

No.

Prosedür

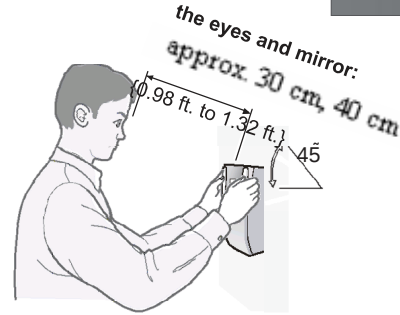
1

İris okuyucusunu ön taraftan görebileceğiniz yerde ayakta durun.

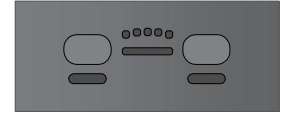
Kollarınızı eğme sapları ile makul şekilde bükük tutacağınız şekilde ayakta durun. Eğer tanıma alanı içindeyseniz, aynanın ortasında mesafe göstergesi yanacaktır.

Notlar:

- Tanıma alanı iris okuyucusundan yaklaşık. 30 cm-40 cm {0.98 ft. - 1.32 ft.} uzaklıktadır.
- Tanıma alanı kullanıcıya bağlı olarak değişir. Fakat yaklaşık alan kollarınız eğme sapları ile makul şekilde bükük tutacağınız şekilde ayakta durabileceğiniz yerdir.



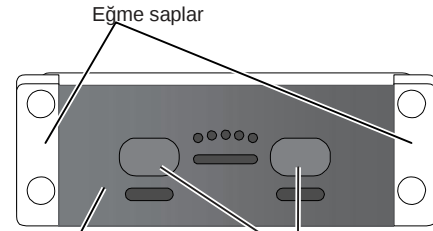
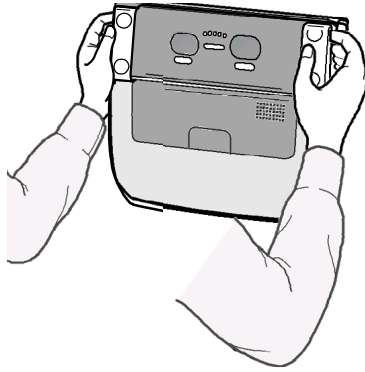
Ayna



2

Ön panelin kenarlarından eğme saplarını tutun .

Sapları tutarken kollarınızı makul şekilde bükün .



Ön panel
(Elle yada bezle
kapamaktan
kaçınınız.)

Göz görüntüsü yakalayan kameralar
(Elle yada bezle
silmekten kaçınınız.)

Dikkat: Ellerinizi ve parmaklarınızı ön panel ve cihazın gövdesi arasında sıkıştırmamaya dikkat edin. .

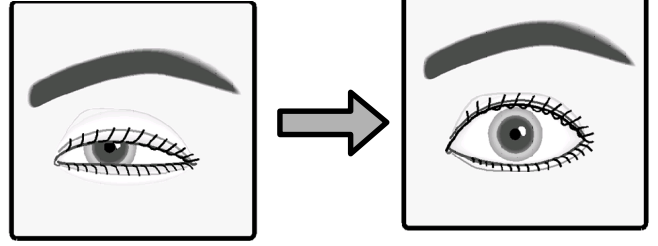
3

Aynada her iki gözünüzü de gördüğünüzden emin olun .

Gözler aynaya yerleştirilmediği zaman göz lerinizi aynada görebileceğiniz yere hareket edin yada eğme saplarını kullanarak ön panelin açısını ayarlayın.

4

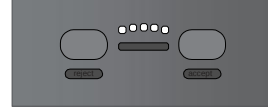
Gözlerinizi genişçe açın ve ön taraftan bakın.
İrisleri göz kapakları ve kirpikler ile saklamamak için gözlerinizi açabildiğiniz kadar geniş açın.



tercih edilmez

tercih edilir

Mesafe göstergesini yada hoparlörden gelen ses rehberini takip ederek göz konumunu ayarlayın.



Mesafe göstergesi beş lambadan oluşur. Bir kullanıcı yakalama için en iyi konuma geldiği zaman beş lambanın hepsi de yanar. Yanan lambaların sayısı iris okuyucusu ve sizin aranızdaki mesafe çok kısa olduğu zaman azalır ve tüm lambalar söner.

İris okuyucu ve sizin aranızdaki mesafe	Yanan lamba sayısı	Ses rehberliği
Çok yakın	0	"biraz daha geri gidin."
Uygun	5	–
uzak	4 3 2 1	"biraz daha yaklaşın."
Çok uzak	0	

5

■ Eğer göz konumlandırmasında zorluk yaşarsanız

"Gözlerinizi aynaya nasıl yerleştireceksiniz" talimatını denerken (sayfa 66) bazen gözlerinize odaklanmada zorluk yaşayabilirsiniz. Bu durumda tek gözü kapayın ve açık gözünüzü göz görüntüsü yakalayan kamera yerleştirin.

Not: Tek göz ayarını gerçekleştirdikten bile her iki gözü de kaydetmek için sağ ve sol gözü ayrı olarak yakalayın.



göz görüntüsü yakalayan kamera (sol)



göz görüntüsü yakalayan kamera (sağ)

■ Eğer göz yaması, v.b takıyorsanız

Göz yaması, v.b durumunda her iki gözü de yakalayamıyorsanız tek göz yakalaması kullanarak kaydetme/tanıma mevcuttur. Bu durumda ses rehberi yada rehber göstergesi açık gözünüzü göz görüntüsü yakalama kamerasına götürmeniz konusunda yol gösterecektir. ("Göz yerleştirmede zorluk yaşarsanız" bölümündeki şekillere bakınız). Gözünüzü rehberliğe göre göz görüntüsü yakalama kamerasına yerleştirin.

■ Kaydetme/ tanıma hatası olması durumunda

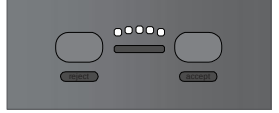
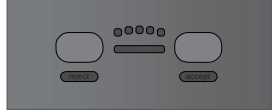
- Yakama prosedürü sırasında gözlerinizi kapattınız yada gözlerinizi yeteri kadar geniş açmadınız.
- Mercek rengi yakalanmak için çok koyu olan güneş gözlüğü takıyordunuz
- Camda lekeler vardır.
- Yakalama sırasında aynaya bakmıyordunuz.
- Konumunuz yakalanmak için ya çok yakındı yada çok uzak .
İris okuyucusunun yaklaşık 50 cm {1.64 ft.} içine geldiğiniz zaman rehberlik başlayacaktır. Gözler ve ayna arasındaki tanıma alanı yaklaşık 30 cm -40 cm'dir {0.98 ft. to 1.32 ft.}.

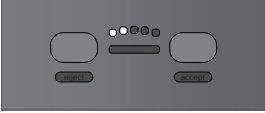
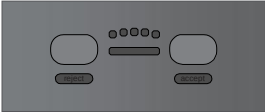
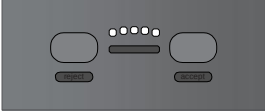
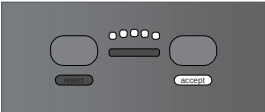
■ Kaydetmeyi nasıl gerçekleştireceksiniz (ağ modu)

Aşağıdakiler sizin (kullanıcının) iris verisi iris sunucusuna kaydedilirken iris okuyucusunu nasıl kontrol edeceğinizi anlatır.

Notlar;

- Kaydetmeyi gerçekleştirirken sistem yöneticilerinin yada operatörlerin talimatlarını izleyin.
 - Bazı durumlarda iris verinizi kaydetme sırasında yakalamayı tekrar etmeniz gerekebilir. Tutma sonucunu doğrulayana kadar bekleyin.
 - Sistem yöneticileri tarafından yapılan ayarlara bağlı olarak ses rehberliği çıkmayabilir.
 - İris okuyucusu veriyi iris sunucusuna aktarır. Daha sonra veri iris sunucusunda kaydedilir. Eğer uygun görüntü yoksa iris sunucusu kullanıcının tutma prosedürünü yeniden yapmasının gerekli olduğunu söyleyen mesajı sistem yöneticilerine yada operatörlere gösterir.
- Sistem yöneticileri yada operatörler kayıt için gerekli olan iris sunucusundaki veriyi yapılandırmalı ve kaydetmeyi gerçekleştirmek için kullanıcıya yol göstermelidir. Kullanıcılar (siz) sistem yönetici yada operatörlerin belirttiği şekilde iris okuyucusunu kontrol etmelisiniz.

No.	Prosedür	
1	İris okuyucusunun önünde ayakta durun(oturun) Sistem yöneticilerinin yada operatörlerin talimatlarını izleyin .	
2	Eğer gözlük/ güneş gözlüğü takıyorsanız çıkarın .	
3	İris görüntüsü yakalamayı başlatmak için sistem yöneticilerinin yada operatörlerin talimatlarına uyun. • Ses rehberi, "aynaya bakınız. Gözlerinizi daha geniş açınız" diyecektir • Mesafe göstergesi yada ses rehberi başlayacaktır. .	
4	"Gözlerinizi aynaya nasıl yerleştireceksiniz?" (sayfa 66) bölümüne bakarak gözlerinizi aynaya yerleştirin	

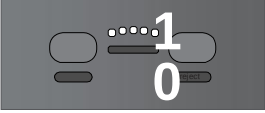
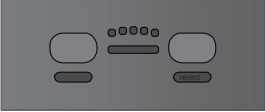
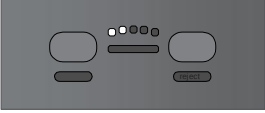
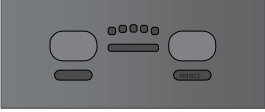
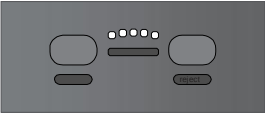
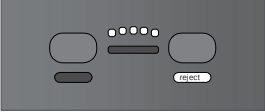
No.	Prosedür	
5	Mesafe göstergesini yada ses rehberini izleyerek konumunuzu yavaşça hareket ettirin. - İris okuyucusu ve sizin aranızdaki mesafe çok fazla olduğu zaman ses rehberi "biraz daha yaklaşın" diyecektir. - İris okuyucu ve sizin aranızdaki mesafe çok kısa olduğu zaman ses rehberi "biraz geriye gidin" diyecektir	  
6	Gözleriniz yakalama alanı içinde yer aldığı zaman beş lambanın hepsi de yanacaktır ve gözleriniz yakalanacaktır . İris görüntüsü yakalama sırasında gözlerinizi açık tutun. Bu yaklaşık 30 saniye (maks) sürer.	
7	Yakalama bitmiştir. Yakaladıktan sonra kısa bir elektronik ses "PiPi" duyulur.. İris sunucusu kullanıcının iris görüntüsünün tekrar alınması gerektiğini içeren bir mesajı sistem yöneticilerine yada operatörlere gösterecektir.	
8	İris görüntünüz alındıktan sonra gözlerinizi aynadan çekin .	
9	Yakalamayı tekrar yapmanız gerekebileceği için yakalama sonucunu doğrulayana kadar bekleyin. Tanıma sonucunun alınması yaklaşık 10 saniye süreceği için sistem yöneticilerinin yada operatörlerin talimatlarını bekleyin.	
10	Sistem yöneticilerinin yada operatörlerinin talimatlarını izleyin.	

■ Kaydetmeyi Nasıl Gerçekleştireceksiniz (Bağımsız Mod)

Aşağıdakiler sizin (kullanıcının) iris verisi iris sunucusuna kaydedilirken iris okuyucusunu nasıl kontrol edeceğinizi anlatır.

Notlar:

- Kaydetmeyi gerçekleştirirken sistem yöneticilerinin yada operatörlerin talimatlarını izleyin.
- Gözlerinizi (iris verisi) kaydetme sırasında dört defa tutulacaktır. Tutma sonucunu doğrulayana kadar bekleyin.
- Bazı durumlarda iris verinizi kaydetme sırasında yakalamayı tekrar etmeniz gerekebilir. Tutma sonucunu doğrulayana kadar bekleyin.
- Sistem yöneticileri tarafından yapılan ayarlara bağlı olarak ses rehberliği (ses rehberi ve/veya objektif sesi) çıkmayabilir.

No.	Prosedür	
1	İris okuyucusunun önünde ayakta durun (oturun). Sistem yöneticilerinin ve operatörlerin talimatlarına uyun	
2	Eğer gözlük/güneş gözlüğü takıyorsanız çıkarın .	
3	İris görüntüsü yakalamayı başlatmak için sistem yöneticiler inin yada operatörlerin talimatlarına uyun. - Ses rehberi, "aynaya bakınız. Gözlerinizi daha geniş açınız" diyecektir - Mesafe göstergesi yada ses rehberi başlayacaktır .	
4	"Gözlerinizi aynaya nasıl yerleştireceksiniz?" (sayfa 66) bölümüne bakarak gözlerinizi aynaya yerleştirin	
5	Mesafe göstergesini yada ses rehberini izleyerek konumunuzu yavaşça hareket ettirin. - İris okuyucusu ve sizin aranızdaki mesafe çok fazla olduğu zaman ses rehberi "biraz daha yaklaşın" diyecektir. - İris okuyucu ve sizin aranızdaki mesafe çok kısa olduğu zaman ses rehberi "biraz geriye gidin" diyecektir	  
6	Gözleriniz yakalama alanı içinde yer aldığı zaman beş lambanın hepsi de yanacaktır ve gözleriniz yakalanacaktır. İris görüntüsü yakalama sırasında gözlerinizi açık tutun.	
7	Yakalama tamamlanmıştır. Yakaladıktan sonra ses rehberi : "Görüntü yakalama tamamlanmıştır." "Sadece sağ gözün görüntüsü alınmıştır." "Sadece sol gözün görüntüsü alınmıştır." diyecektir.	
8	İris görüntünüz alındıktan sonra gözlerinizi aynadan çekin .	
9	doğrulamayı yapın. sistem yöneticilerinin yada operatörlerin talimatlarına uyun .	

Doğrulama yapıldıktan sonra gözlerinizi aynadan çekin .

■ İris okuyucu Tanımasını nasıl gerçekleştireceksiniz ?

Aşağıdakiler iris verisi iris sunucusuna kayıtlı olan bir kullanıcı (siz) tanımayı gerçekleştireceği zaman iris okuyucusunu nasıl kontrol edeceğinizi tanımlar Bu belge aşağıdakileri açıklayacaktır.

- Sadece iris okuyucusu ile Tanıma

İris verisi kaydından sonra, İris verisi tanıma iris okuyucusu tarafından yapılır .

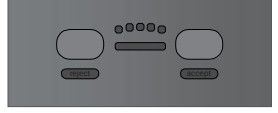
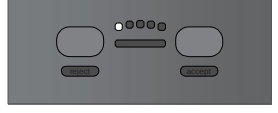
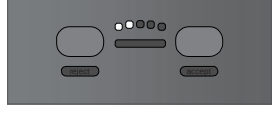
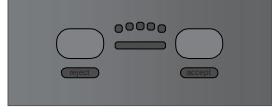
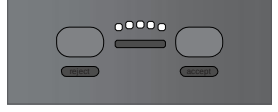
- İris okuyucusu ve kart okuyucusu ile Tanıma

İris verisi kaydedildikten sonra, İris verisi tanıma iris okuyucusu ve kart okuyucusu ile yapılır. Kart okuyucu sadece ağ modunda kullanılabilir .

Notlar:

- Sadece iris okuyucu ile tanıma gerçekleştirmek için iris verinizin tanıma iris okuyucularına gönderilmesi, iris sunucusunda kayıtlı olması yada bir kart üstünde yazılı olması gerekir. Eğer iris veriniz kayıtlı değilse kayıt için sistem yöneticilerine başvurun.
- Sistem yöneticileri tarafından yapılan ayarlara bağlı olarak ses rehberliği çıkmayabilir.

● İris okuyucusu ile tanıma

No.	Prosedür	
1	İris okuyucusunun önünde ayakta durun (oturun). Sistem yöneticilerinin yada operatörlerin talimatlarını izleyin.	
2	Yüzünüzü gözünüz iris okuyucusunun 50 cm (1.64 ft) içinde olacak şekilde hareket ettirin. • Ses rehberi, "aynaya bakın." diyecektir. • Mesafe göstergesi yada rehber başlayacaktır.	
3	"Gözlerinizi aynaya nasıl yerleştireceksiniz?" (sayfa 66) bölümüne bakarak gözlerinizi aynaya yerleştirin	
4	Mesafe göstergesini yada ses rehberini izleyerek konumunuzu yavaşça hareket ettirin. • İris okuyucusu ve sizin aranızdaki mesafe çok fazla olduğu zaman ses rehberi "biraz daha yaklaşın" diyecektir • İris okuyucu ve sizin aranızdaki mesafe çok kısa olduğu zaman ses rehberi "biraz geriye gidin" diyecektir	 
5	Gözleriniz yakalama alanı içinde yer aldığı zaman beş lambanın hepsi yanacak ve gözlerinizi tutulacaktır İris görüntüsü yakalama sırasında gözlerinizi açık tutun .	
6	tanıma sonucu sonuç göstergesi ile bildirilecektir . • Kayıtlı bir kullanıcı olarak tanındığınız zaman, "KABUL" yanacaktır. • Ses rehberi, " tanıma tamamlandı." diyecektir • Tanıma geçersiz olduğu zaman, "REDETME" yanacaktır. • Ses rehberi, "Üzgünüm teşhis edilemediniz ." Diyecektir.	

7

İris görüntünüz yakalandıktan sonra gözlerinizi aynadan çekin

Notlar:

- Eğer tanıma sık sık geçeriz olursa "sorun giderme" bölümüne bakınız (s.. 78).
- Yakalama koşullarına bağlı olarak yakalama ve tanıma arasında yaklaşık 10 saniye geçerli .
- Tanıma sonucu kimlik bilgisi gibi kullanıcı bilgileriyle birlikte erişim kontrol paneline aktarılır

■ İris okuyucu ve Kart Okuyucu ile Tanıma

www.DataSheet4U.com

No.	Prosedür	
1	İris okuyucusunun önünde ayakta durun (oturun). Sistem yöneticilerinin yada operatörlerin talimatlarına uyun .	
2	Bir kartı kart okuyucudan geçirin . Not: Eğer kart okuyucu temas etmeyen türse ise kartı, kart okuyucusunun yakınına yerleştirin .	
3	Yüzünüzü gözünüz iris okuyucusunun 50 cm (1.64 ft) içinde olacak şekilde hareket ettirin. • Ses rehberi, "aynaya bakın." diyecektir. • Mesafe göstergesi yada ses rehberi başlayacaktır .	
4	"Gözlerinizi aynaya nasıl yerleştireceksiniz?" (sayfa 66) bölümüne bakarak gözlerinizi aynaya yerleştirin	
5	Mesafe göstergesini yada ses rehberini izleyerek konumunuzu yavaşça hareket ettirin. • İris okuyucusu ve sizin aranızdaki mesafe çok fazla olduğu zaman ses rehberi "biraz daha yaklaşın" diyecektir • İris okuyucu ve sizin aranızdaki mesafe çok kısa olduğu zaman ses rehberi "biraz geriye gidin" diyecektir	
6	Gözleriniz yakalama alanı içinde yer aldığı zaman beş lambanın hepsi yanacak ve gözlerinizi tutulacaktır İris görüntüsü yakalama sırasında gözlerinizi açık tutun .	

www.DataSheet4U.com

No	Prosedür
----	----------

7

Tanıma sonucu sonuç göstergesi ile bildirilecektir.

- Kayıtlı bir kullanıcı olarak tanındığınız zaman, "KABUL" yanacaktır .
- Ses rehberi, " tanıma tamamlandı." Diyecektir
- Tanıma geçersiz olduğu zaman, "REDEETME" yanacaktır .
- Ses rehberi, "Üzgünüm teşhis edilemediniz." Diyecektir.

8

İris görüntünüz dört defa alındıktan sonra gözlerinizi aynadan çekin.

www.DataSheet4U.com

Notlar:

- Eğer tanıma sık sık geçeriz olursa “sorun giderme” bölümüne bakınız (s.. 78).
- Yakalama koşullarına bağlı olarak yakalama ve tanıma arasında yaklaşık 10 saniye geçeri.
- Tanıma sonucu kimlik bilgisi gibi kullanıcı bilgileriyle birlikte erişim kontrol paneline aktarılır

■ PİN Tanıma nasıl gerçekleştirilir

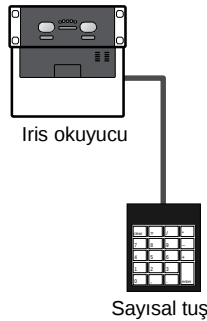
İris tanıma bağımsız moda mümkün olmadığı zaman isteğe bağlı sayısal tuşla girilen kimlik bilgisini ve PİN(kişisel tanımlanama numarası) karşılaştırarak tanımayı gerçekleştirmek mümkündür. Mevcut cihazlar ve bağlantılar hakkında ayrıntılar için sayfa 32'ye bakınız.

- Kimlik bilgisi: değiştirilemeyen 2-haneli sayı.
- PİN: değiştirilebilen 4-haneli sayı. (Sayfa 74.)

Önemli:

- Kimlik bilgisini ve PİN'i unutmamaya dikkat edin. Eğer kimlik bilgisini yada PİN'i unutursanız sistem yöneticilerine yada operatör öncelikli kullanıcılara danışın.
- Sistem yönetici tarafından yapılan ayarlara bağlı olarak ses rehberliği çıkmayabilir .

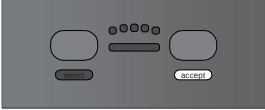
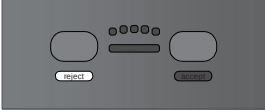
Not: Eğer 30 saniye yada daha fazla bir süre için işlem yapılmamışsa iris okuyucu işlemden önceki durumunda dönecektir. Bu durumda işlemi tekrar edin.



Aşağıda sayısal tuşu kullanarak PİN tanımanın nasıl yapılacağı anlatılmaktadır .

Not: [BS] tuşuna basıldığı zaman, [ENTER] düğmesine en son basılmasından beri devam eden işlemler iptal edilebilir.

Aşağıdaki örnekte, KİMLİK BİLGİSİ "12", ve PİN "3456"tır.

No.	Prosedür	
1	[/] [1] [2] [3] [4] [5] [6] [enter]a basın. - Giriş geçerli olduğu zaman ses rehberi, "Kimlik tespiti tamamlandı." diyecektir. - Giriş geçersiz olduğu zaman ses rehberi, "üzgünüm kimlik tanımlanamadı" diyecektir. - Giriş hatalı olduğu zaman ses rehberi, "kayıt başarısız" diyecektir	 

* Kimlik bilgisi geçersiz, silinmiş, kaydedilmiş olabilir yada PİN'e izin verilmiyor olabilir.

• PİN nasıl değiştirilir

Sayısal tuşu kullanarak PİN'i değiştirmek mümkündür.

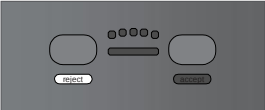
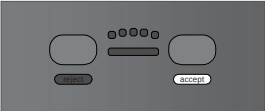
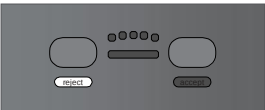
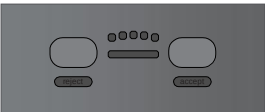
önemli:

- Diğerleri tarafından kolaylıkla tahmin edilebilecek parolalardan kaçının.
- PİN için sadece sayılar (0 -9) kullanılabilir. Sayılardan başka karakterler (*, +, ., v.b.) kullanılamaz.
- Sistem yöneticisi tarafından yapılan ayarlara bağlı olarak ses rehberi çıkmayabilir.

Notlar:

- Eğer 30 saniye yada daha fazla bir süre için işlem yapılmamışsa iris okuyucu i şlem den önceki durumunda dönecektir. Bu durumda işlemi tekrar edin.
- [BS] tuşuna basıldığı zaman, [ENTER] düğmesine en son basılmasından beri devam eden işlemler iptal edilebilir.

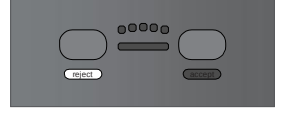
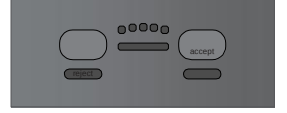
Aşağıdaki örnekte, kullanıcı kimlik bilgisinin parolası "12" "3456"den "7890"'e değiştirilir..

No.	Prosedür	
1	[+] [1] [0] [enter]a basın. - Giriş geçerli olduğu zaman, kısa elektronik ses "PiPi" duyulur. - Giriş hatalı olduğu zaman ses rehberi "kayıt başarısızdır" der ve iris okuyucu işlem den önceki durumuna döner	 
2	[1] [2] [enter]a basın. - Giriş geçerli olduğu zaman, kısa elektronik ses "PiPi" duyulur. - Giriş hatalı olduğu zaman ses rehberi "kayıt başarısızdır" der ve iris okuyucu işlem den önceki durumuna döner	 
3	[3] [4] [5] [6] [enter]a basın. - Giriş geçerli olduğu zaman, kısa elektronik ses "PiPi" duyulur. - Giriş hatalı olduğu zaman ses rehberi "kayıt başarısızdır" der ve iris okuyucu işlem den önceki durumuna döner	 

4

[7] [8] [9] [0] [enter]a basın.

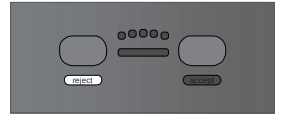
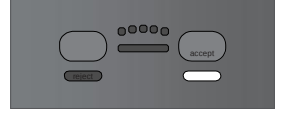
- Giriş geçerli olduğu zaman, kısa elektronik ses "PiPi" duyulur.
- Giriş hatalı olduğu zaman ses rehberi "kayıt başarısızdır" der ve iris okuyucu işlemden önceki durumuna döner



5

[7] [8] [9] [0] [enter]a tekrar basın.

- Giriş geçerli olduğu zaman, kısa elektronik ses "PiPi" duyulur.
- Giriş hatalı olduğu zaman ses rehberi "kayıt başarısızdır" der ve iris okuyucu işlemden önceki durumuna döner



* Kimlik bilgisi geçersiz, silinmiş, kaydedilmiş olabilir yada PİN'e izin verilmiyor olabilir.

Sistem günlüğü bilgisinin listesi

Kod	ayrıntılar	Açıklamalar
0-00	Okuyucuya yazılım yüklemesi	Kayıtlı okuyucuya yazılım yükleme tamam olduğu
0-01	Tamamlanmıştır. Ses dosyasının	Zaman. Kayıtlı ses dosyası yükleme tamam olduğu
0-02	Yüklenmesi olmuştur. İşlem bilgisi	Zaman.
0-03	Güncelleştirilmiştir. Tanıma Metodu	Kayıtlı işlem bilgisi güncelleştirildiği zaman .
0-04	Güncelleştirilmiştir. Ağ bilgisi	Kayıtlı tanıma metodu güncelleştirildiği zaman .
0-05	Güncelleştirilmiştir .Saat&tarih ayarı	Kayıtlı ağ bilgisi güncelleştirildiğinde . Kayıtlı saat &
0-06	Tamamdır. Kullanıcı bilgisi kayıtlıdır	tarih tam olduğunda. Kayıtlı kullanıcı bilgisi kayıtlı
0-07	Kullanıcı bilgisi güncelleştirilmiştir .	olduğunda.
		Kayıtlı kullanıcı bilgisi güncelleştirildiğinde .
0-08	Kullanıcı bilgisi silinmiştir.	Kayıtlı kullanıcı bilgisi silindiğinde.
0-09	Yönetici bilgisi kayıtlıdır.	Kayıtlı yönetici bilgisi kaydedildiğinde.
0-10	Yönetici bilgisi güncelleştirilmiştir.	Kayıtlı yönetici bilgisi güncelleştirildiğinde.
0-11	Yönetici bilgisi silinmiştir.	Kayıtlı yönetici bilgisi silindiğinde.
0-12	Erişim günlüğünün dosyaya çıkışı tamamdır .	Kayıtlı Erişim günlüğü bilgisi bir CSV dosyasına çıkarıldığında.
0-13	Tüm Erişim günlüğü silinmiştir.	Kayıtlı tüm Erişim günlüğü bilgisi silindiğinde.
0-14	Sistem günlüğünün dosyaya çıkışı tamamdır .	Kayıtlı Sistem günlüğü bilgisi bir CSV dosyasına alındığında.
0-15	Sistem günlüğünün hepsi silinmiştir.	Kayıtlı tüm Sistem günlüğü bilgisi silindiğinde
0-16	Kullanıcı bilgisi yedeklenmiştir.	Kayıtlı kullanıcı bilgisi yedeklemesi tamamlandığında .
0-17	Kullanıcı bilgisi yedeklenmiştir.	Kayıtlı kullanıcı bilgisi yedeklemesi tamamlandığında .
0-19	Okuyucu bilgisi yedeklenmiştir.	Kayıtlı okuyucu bilgisi yedeklemesi tamamlandığında ..
0-20	Okuyucu bilgisi geri yüklenmiştir.	Kayıtlı okuyucu bilgisi geri yüklendiğinde.
0-21	Oturum açıldı.	Kayıtlı operatör ayar menüsünde oturum açtığına .
1-00	PIN güncelleştirildi.	Kayıtlı PIN güncelleştirildiğinde.
1-01	Okuyucudan yönetici moduna geçti.	Kayıtlı kullanıcı tanıma modundan yönetici moduna geçtiğinde.
1-02	Okuyucudan Tanıma moduna geçti.	Kayıtlı kullanıcı yönetici modundan tanıma moduna geçtiğinde.
1-03	İris verisi kaydedildi.	Kayıtlı İris verisi kaydedildiğinde.
1-04	PIN kaydedildi.	Kayıtlı PIN kaydedildiğinde.
1-05	Kullanıcı bilgisi silindi.	Kayıtlı kullanıcı bilgisi silindiğinde.
1-06	Kullanıcıya operatör önceliği verildi .	Kayıtlı operatörün önceliği kullanıcıya verildiğinde ..
1-07	Kullanıcıdan operatör önceliği silindi .	Kayıtlı operatörün önceliği kullanıcıdan alındığında.
1-08	Kullanıcının rehber modu güncelleştirildi .	Kayıtlı okuyucunun rehber modu güncelleştirildiğinde
1-09	Okuyucunun ses modu güncelleştirildi .	Kayıtlı okuyucunun ses modu güncelleştirildiğinde .
1-10	Saat&tarih ayarı yapıldı.	Kayıtlı saat & tarih ayarı yapıldığında.
1-11	Erişim günlüğünün dosyaya çıkışı tamamdır .	Kayıtlı Erişim günlüğü bilgisi bir CSV dosyasına alındığında.
1-12	Tüm Erişim günlüğü silinmiştir.	Kayıtlı tüm Erişim günlüğü bilgisi silindiğinde
1-13	Sistem günlüğünün dosyaya çıkışı tamamdır .	Kayıtlı Sistem günlüğü bilgisi bir CSV dosyasına alındığında.
1-14	Tüm Sistem günlüğü silinmiştir.	Kayıtlı Sistem günlüğü bilgisi bir CSV dosyasına alındığında.
1-15	Kullanıcı bilgisi yedeklenmiştir.	Kayıtlı kullanıcı bilgisi yedeklenmesi tamamlandığında .
1-16	Kullanıcı bilgisi geri yüklenmiştir .	Kayıtlı kullanıcı bilgisinin geri yüklenmesi tamamlandığında.
1-17	Okuyucu bilgisi yedeklenmiştir.	Kayıtlı okuyucu bilgisinin yedeklenmesi tamamlandığında .
1-18	Kullanıcı bilgisi geri yüklenmiştir.	Kayıtlı okuyucu bilgisinin geri yüklemesi tamamlandığında .

kod	ayrıntılar	Açıklamalar
1-19	PiN güncelleştirilmiştir.	Kayıtlı PiN güncelleştirildiğinde.
1-20	PiN silinmiştir.	Kayıtlı PiN silindiğinde.
1-21	Okuyucu başlatılmıştır.	Kayıtlı okuyucu başlatıldığında.
A-01, A-07 A-16, A-19	Okuyucu parçası arızalıdır.	Aynı alarm iris okuyucuya tekrar güç sağladıktan sonra bile meydana gelirse bu hata kodu ile satıcıya başvurun.
A-08	Okuyucunun erişim kontrol panelinden bağlantısı kesilmiştir.	Gücün erişim kontrol paneline verilir verilmeyişi ve iris okuyucu ve erişim kontrol paneline doğru bağlandığını kontrol edin.
A-09	Okuyucunun kart okuyucusundan bağlantısı kesilmiştir.	Kart okuyucuya güç verildiğini ve kart okuyucu ve iris okuyucu arasındaki bağlantıyı kontrol edin.
A-10	Yetkisiz kişileri okuyucu birimine girmiş olabilir.	Yetkisiz kişi iris okuyucusuna erişmiş olabilir.
A-11	Yetkisiz kişileri okuyucu birimine girmiş olabilir	Bir kişinin irisi yerine uygunsuz madde ile birisi iris okuyucusuna erişmiş olabilir.
A-12	Okuyucu birimi çıkarılmış yada kapak açılmış olabilir	İris okuyucunun doğru şekilde kurulmasını ve kapak ağın açık olup olmadığını kontrol edin
A-13	Okuyucuyu değiştirme algılama işlevi devre dışıdır.	İris okuyucunun doğru şekilde kurulmasını ve kapağın açık olup olmadığını kontrol edin
A-14	Okuyucu saati hatalıdır.	Aynı alarm iris okuyucuya tekrar güç verdikten sonra bile meydana geliyorsa bu hata kodu ile satıcıya başvurunuz.
A-15	Seçenek bordu iris okuyucusunda kurulu değildir.	Seçenek bordunun iris okuyucunun içine kurulup kurulmadığını kontrol edin.
A-17	Kart okuyucu ayarlarında hata.	İris okuyucunun ve Kart okuyucunun ayarlarını kontrol edin.
A-18	Erişim kontrol paneli ayarlarında hata.	İris okuyucunun ve erişim kontrol panelinin ayarlarını kontrol edin.
A-20	Yazılım yüklemesi başarısız.	Yazılım yüklemesi başarısız olabilir. Yazılımı tekrar yüklemeyi deneyin.

■ Kaydetme/Tanıma geçersiz olduğu zaman

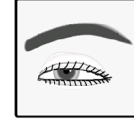
İris verisi kaydı /tanıması geçersiz olduğu yada çok uzun sürdüğü zaman , aşağıdakileri görmek için kontrol edin .
Eğer sorun çareleri kontrol ettikten ve denedikten sonra bile düzeltilmezse , sistem yöneticisine başvurun.

kontrol

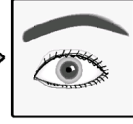
Yakalama sırasında gözlerinizi yeteri kadar açmayabilirsiniz.

Çare

Yakalama işlemi tamamlanana kadar gözlerinizi açabildiğiniz kadar açın .



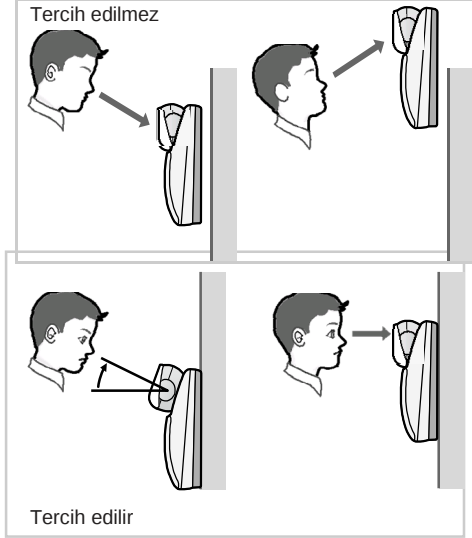
Tercih edilmez



Tercih edilir

Aynanın yukarısında yada aşağısında olabilirsiniz.

Aynaya direkt baktığınızdan emin olun.



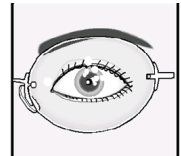
Yakalama sırasında çok hızlı hareket etmiş olabilirsiniz.

Çok hızlı hareket ederseniz bu geçersiz yakalamaya neden olabilir . Rehber göstergesini yada ses rehberini izleyerek yavaşça hareket edin .

Gözlüklere ılık yansıyabilir.

Işık yansıması geçersiz tanımaya neden olabilir .

Yansımayı engellemek için yüzünüzü yada ön paneli yukarı aşağı doğru hareket ettirin. Eğer hala kendinizi tanıyamıyorsanız , gözlüklerinizi /güneş gözlüklerinizi çıkarın.



Kontrol	Çare
Lensler uygun konumda olmayabilir.	Eğer bir lens gözün kornea yüzeyinden kaydıysa, kontak kenarı iris görüntülerini saklayabilir. Bu geçersiz tanıma neden olabilir. bu durumda göz kırpa rak lensleri kornea yüzeyine geri götürün.
Renkli lens takıyor olabilirsiniz.	Lens türüne bağlı olarak tanıma geçersiz olabilir.

● Kaydetme /Tanıma hataları durumları

- Yakalama sırasında gözlerinizi kapattınız yada geniş şekilde aç madınız.
- Mercek rengi yakalanmak için çok koyu olan güneş gözlüğü takıyordunuz
- Camlar lekeliydi.
- Yakalama sırasında aynaya bakmıyordunuz.
- Konumunuz yakalamak için iris okuyucusuna çok yakın yada çok uzaktı.

İris okuyucusunun yaklaşık. 50 cm {1.64 ft.} içine geldiğiniz zaman, rehberlik başlayacaktır. Gözler ve ayna arasındaki tanıma Alanı yaklaşık. 30 cm -40 cm'dir {0.98 ft. - 1.32 ft.}.

■ onarım istemeden önce

Onarım istemeden önce aşağıdakileri görmek için inceleyin.

Burada tanımlananlardan başka bir şey yapmaya çalışmayın.

Eğer sorun kontrolden ve çareyi denedikten sonra bile düzelmezse satıcınızla bağlantı kurun.

Problem	kontrol	çare
Yanan gösterge yanmaz.	• İris okuyucusuna güç tedarik edilmeyebilir. • Gösterge yönetim yazılımı tarafından yanmamaya ayarlanmıştır	Sistem yöneticilerine danışın.
Kaydetme/Tanıma geçersizdir.	• İris veriniz iris okuyucusunda kayıtlı olmayabilir. • Kartınızı kart okuyucusundan doğru şekilde geçirmemiş olabilirsiniz (eğer kart okuyucusu kullanılıyorsa)	Sistem yöneticilerine danışın.
	• Ön panelde leke olabilir yada panel hasar görmüş olabilir.	Sayfa 11. (Eğer ön panelin değişmesi gerekiyorsa servis personeline başvurun.)

Problem	Kontrol	Çare
Kaydetme/Tanıma geçersizdir.	• Yakalama sırasında gözlerinizi geniş açmamış olabilirsiniz. • Aynanın üstüne yada aşağısına bakmış olabilirsiniz. • Yakalama sırasında hızlı hareket etmiş olabilirsiniz. • Camlara ışık yansımış olabilir. • Lensler uygun konumda olmayabilir. • Renkli lens takıyor olabilirsiniz. Aşağıdaki durumlarda tanıma/kaydetme olmaz. • Yakalama sırasında gözlerinizi kapattınız yada yeteri kadar açmadınız. • Mercek rengi yakalanmak için çok koyu olan güneş gözlükleri takıyordunuz. • Camda lekeler vardı. • Yakalama sırasında aynaya bakmıyordunuz. • Konumunuz yakalanmak için iris okuyucuya çok yakın yada çok uzaktı.	Sayfa 66 ve 78'e bakın..
Ses rehberliği duyulmaz.	• Ses rehberinin ses seviyesi en aza ayarlanmış olabilir. • Ses rehberi yönetim yazılımı ile "sessiz" e ayarlanmış olabilir "	Sistem yöneticilerine danışın.
Rehber göstergesinin beş lambası ve sonuç göstergesi yanmaz.	• İris verisi iris okuyucusuna gönderilebilir yada iris okuyucusu sıfırlanmış olabilir. iris okuyucusunun çalışması bir süre bekledikten sonra mümkündür. (Maksimum durumda, yaklaşık 5 dakika sürer.) • Eğer iris okuyucusu hala çalışmazsa iris okuyucusunun çalışması yönetim yazılımının ayarları ile durdurulabilir.	Sistem yöneticilerine danışın.
Uyarı sesi duyulur ve diğer bütün mesafe göstergesi ve sonuç göstergeleri yanıp söner.	"Değişiklik algılama" modu etkindir.	Sistem yöneticilerine danışın.
Rehber göstergenin beş lambası da yanar ama iris okuyucu çalışmaz.	İris okuyucu "kaydetme" moduna ayarlanmıştır	Sistem yöneticilerine danışın

Spesifikasyonlar

Genel

Güç kaynağı *1:	12 V DC/24 V DC
Güç tüketimi:	24 W
Ortam işletim sıcaklığı:	0 °C'den +40 °C {32 °F'den 104
°F} ortam işletme nemi:	%30 - %90
Boyutlar:	203 mm (G) x 190 mm (Y) x 65 mm (hareket eden parça: 77 mm) (Ç) {8 in. (G) x 7.48 in. (Y) x 2.56 in. (hareket eden parça: 3.03 (in.) (D)} Ağırlık: 0.9 kg {1.98 lbs.}
Arabirim:	Wiegand, RS-485 *6
Ağ:	10 Base-T/100 Base-TX (Otomatik anlaşıma) *2
Ağ protokolü:	TCP/IP
Mevcut Kart okuyucu:	RWK400 (HID Corporation tarafından üretimiştir)
Tavsiye edilen bağlantı kutusu:	İki-grup bağlantı kutusu

Giriş/Çıkış

Tanıma sonucu çıkışı1 (AKBUL):	Voltaj olmadan temas çıkışı, Normalde açık, Darbe genişliği: 0.1 s* 60 s, 24 V DC, 100 mA, ON rezistans 6 Ω
Çalıştırma girişi (tanıma başlatma):	0 V to 5 V, 24 mA (Mak), Aktif düşük, Darbe genişliği: 200 ms yada daha fazla
Ses çıkışı (Pre-out):	φ3.5 mm stereo mini priz (10 kΩ, 100 mV [P-P])

Not: Ses çıkışı kablolarını ses amplifikatörü ile donanımlı stereo hoparlörlere bağlayın. (tek sesli hoparlöre bağlandığı zaman hiç ses duyulmaz.)

Yüksek hız seri arabirim:	Sayısal tuş, dış bellek cihazı *5
---------------------------	-----------------------------------

Seçenek bordu (iris okuyucusu ile tedarik edilmez)

Arabirim (Kart okuyucu):	Wiegand, RS-485 (ikisinden biri seçilebilir.)
Wiegand güç çıkışı (Kart okuyucu):	5 V DC, 100 mA mak.
Wiegand DATA0 girişi (Kart okuyucu):	0 V to 5 V DC, 25 mA mak., Aktif düşük
Wiegand DATA1 girişi (Kart okuyucu):	0 V to 5 V DC, 25 mA mak., Aktif düşük
RS-485 (A), (B) (Kart okuyucu):	Diferansiyel girişi: ± 0.2 V yada daha fazla, Diferansiyel çıkışı: ±2 V yada daha fazla (sonlandırma ON olduğu zaman)*6
Arabirim (erişim kontrol paneli):	Wiegand, RS-485 herhangi biri seçilebilir.)
Wiegand güç girişi (erişim kontrol paneli):	5 V DC (bağlantı mevcut değil)
Wiegand DATA0 çıkışı (erişim kontrol paneli):	0 V to 5 V DC, 25 mA mak., Aktif düşük
Wiegand DATA1 çıkışı (erişim kontrol paneli):	0 V to 5 V DC, 25 mA mak., Aktif düşük
Wiegand KABUL-LED girişi (erişim kontrol paneli):	0 V to 5 V, 24 mA (Mak), Aktif düşük, Darbe genişliği: 200 ms yada daha fazla
Wiegand RED-LED girişi (erişim kontrol paneli):	0 V to 5 V, 24 mA (Mak), Aktif düşük, Darbe genişliği: 200 ms yada daha fazla
RS-485 (A), (B) (erişim kontrol paneli):	Diferansiyel*6 girişi: ± 0.2 V yada daha fazla, Diferansiyel çıkışı: ±2 V yada daha fazla (sonlandırma açık) *6
Alarm çıkışı1 (değişiklik algılaması):	açık kolektör çıkışı, Normalde açık, Aktif düşük, 24 V DC, 24 mA
Alarm çıkışı2 (güç durumu):	açık kolektör çıkışı, Normalde kapalı (düşük seviye), 24 V DC, 24 mA
Tanıma sonucu çıkışı2 (RED):	açık kolektör çıkışı, Normalde açık, Aktif düşük, Darbe genişliği: 0.1 s to 60 s, 24 V DC, 24 mA
Uyarı girişi:	0 V - 5 V, 24 mA (Mak), Aktif düşük, Darbe genişliği: 200 ms yada daha fazla
Saat ayarlama girişi:	0 V - 5 V, 24 mA (Mak), Aktif düşük, Darbe genişliği: 100 ms yada daha fazla*5

Seçenek kamerası (iris okuyucusuna tedarik edilmez)

Ses çıkışı:	1.0 V [P-P]/75 Ω, bileşim (PAL)
-------------	---------------------------------

İşlev

İris tanıma zamanı:

*2

Yaklaşık. 0.3 saniye (tanıma sonucu çıkış olana kadar iris görüntüsü yakalandıktan sonra)

Göz görüntüsü yakalama alanı:

Yaklaşık. 5 saniye (sunucu onayı. Tanıma sonucu çıkış olana kadar iris görüntüsü yakalandıktan sonra) *3

Yaklaşık. 30 cm - 40 cm {0.98 ft. - 1.32 ft.} gözler ve ayna arasında

Bağımsız mod:

Kayıtlı kullanıcıların toplam sayısı

50 kullanıcı mak.

Ağ modu:

5 025 kullanıcı

mak.*4

İris sunucusu:

10 025 Kullanıcı mak.*4

Ses rehberliği:

14 Dil destekli (Japonca, İngilizce, almanca, Fransızca, İspanyolca, İtalyanca, Rusça, Çince, Korece, Portekizce, Türkçe, Arapça, Flemenkçe, ve İsveççe) sessiz, basit (Tanıma sonucu), ve tam (ses rehberliği ve tanıma sonucu) seçilebilir

Mesafe göstergesi:

Beş lamba

Yanan gösterge:

Yanıp söner, açık ve kapalı seçilebilir

Açısal alan görünümü

(Ses gözetim kamerası):

Yatay: 115 °, dikey: 85° (sabit)

(Bazı durumlarda seçenek kamerasının yatay açısal alan görünümü eksiktir .)

Güvenlik işlevi:

Değiştirme algılama düğmesi, İris verisi

Şifreleme zaman ayarlama:

Dış ana saat ile eş zamanlı olma

*1 Üçüncü taraf dış güç kaynakları aşağıdaki şartları karşılamalıdır .

	Çıkış voltajı	Çıkış akımı kapasitesi
12 V DC	12 V DC ± 0.5 V	2 A yada daha fazla
24 V DC	24 V DC ± 0.5 V	1 A yada daha fazla

Derecelendirilmiş dalga gerilimi /dalga sesi: 150 mV[P-P] yada daha az

Aşırı akım koruması:

Etkin (zorunlu)

*2 Bu iris okuyucu otomatik görüşmeyi destekler . Eğer otomatik algılamayı destekleyen bir kablo göbeği kullanıyorsanız otomatik algılama arızasından dolayı bağlantı kurulamayabilir.

*3 Tanıma süresi yakalama koşullarına, ağ durumlarına yada kayıtlı kullanıcıların toplam sayısına bağlı olarak değişebilir.

*4 Kullanıcı Lisansı yazılımı BM-EU30000E Serisi (seçenek) gereklidir.

*5 Mevcut dış cihazlar için satıcıya danışın .

*6 RS-485 bağlantısı için bizim özel protokolümüz uygulanır.

Standart Aksesuarlar

Kullanma talimatı (bu belge) 1 adet.

Aşağıdaki parçalar kurulum prosedürleri sırasında kullanılır .

Bağlama aleti 1adet.

Bağlama aleti vidası (3 mm kılavuz civatası) 1 adet.

Değiştirmeye dayanıklı tornavida 1 adet.

Ferit çekirdeği 2adet.

Atık elektrik & elektronik ekipmanının (özel ev atığı) kullanıcılar için atılması hakkında bilgi



Ürünleri üstündeki bu sembol ve/veya eşlik eden belgeler kullanılan elektrik ve elektronik ürünlerinin genel ev atığı ile karıştırılmaması gerektiği anlamına gelir.

doğru işlem, değerlendirme ve geri dönüşüm için ürünler bedelsiz olarak kabul edilecekleri tahsis edilen toplama noktalarına götürün. Alternatif olarak bazı ülkelerde ürünlerinizi eşdeğer yeni bir ürünün alınması ile yerel bayinize iade edebilirsiniz. Bu ürünün doğru şekilde atılması değerli kaynakların korunmasına yardımcı olacak ve yanlış atık elleçlemesinden kaynaklanabilecek insan sağlığı ve çevre üzerinde herhangi potansiyel olumsuz etkiyi engelleyecektir. Size en yakın toplama noktası hakkında bilgi almak için yerel yetkiliniz ile temas kurunuz. Bu atığın yanlış atılması için ulusal yönetmeliklere uygun olarak para cezaları uygulanabilir.

Avrupa Birliği'ndeki kullanıcılar için

Elektrik ve elektronik ekipmanı atmak istiyorsanız daha fazla bilgi için satıcınızla yada bayinizle temas kurun .

Avrupa Birliği dışındaki diğer ülkeler için atma hakkında bilgi

Bu sembol sadece Avrupa Birliği'nde geçerlidir .

Eğer bu ürünü atmak isterseniz, yerel yetkililerinizle yada satıcınızla temas kurun yada uygun atma metotlarını öğrenin.

Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

Osaka, Japan

<http://panasonic.net>