

CeyPASS Cihaz Paneli - Kullanıcı Kılavuzu

İçindekiler

1. Giriş
2. Sistem Gereksinimleri
3. İlk Kurulum
4. Uygulamaya Giriş
5. Ana Ekran Tanıtımı
6. Personel ve Kart Tanımlama
7. Toplu İşlemler
8. Yetki Yönetimi
9. Offline Veri İşlemleri
10. Cihaz Yönetimi
11. Sık Karşılaşılan Sorunlar

Giriş

CeyPASS Cihaz Paneli, biyometrik cihazlarınızı (parmak izi okuyucu, yüz tanıma terminalleri) merkezi olarak yönetmenizi sağlayan bir masaüstü uygulamasıdır. Bu uygulama ile:

- Personel ve kartları cihazlara tanımlayabilirsiniz
- Toplu tanımlama ve silme işlemleri yapabilirsiniz
- Cihaz yetkilerini yönetebilirsiniz
- Cihazlardan giriş-çıkış verilerini çekebilirsiniz
- Cihazları uzaktan yönetebilirsiniz

Sistem Gereksinimleri

Minimum Gereksinimler

- İşletim Sistemi:** Windows 10 veya üzeri
- İşlemci:** Intel Core i3 veya eşdegeri
- RAM:** 4 GB
- Disk Alanı:** 500 MB boş alan
- .NET Framework:** 4.7.2 veya üzeri
- Ağ:** Cihazlarla aynı ağda olmalısınız

Önerilen Gereksinimler

- İşletim Sistemi:** Windows 10/11 (64-bit)
- İşlemci:** Intel Core i5 veya üzeri
- RAM:** 8 GB
- Ağ:** Gigabit Ethernet

İlk Kurulum

Adım 1: Kurulum Dosyasını Çalıştırın

- CeyPASSCihazPanel_Setup.msi dosyasını çift tıklayın
- Kurulum sihirbazını takip edin
- Lisans sözleşmesini kabul edin
- Kurulum klasörünü seçin (varsayılan: C:\Program Files\CeyPASSCihazPanel)
- "Kur" butonuna tıklayın

Adım 2: İlk Çalıştırma

- Masaüstündeki "CeyPASS Cihaz Paneli" kısayoluna çift tıklayın
- Uygulama otomatik güncelleme kontrolü yapacaktır
- Güncelleme varsa otomatik olarak indirilip kurulacaktır

⚠ Önemli: İlk çalışmada internet bağlantısı gereklidir.

Uygulamaya Giriş

Giriş Ekranı



- Kullanıcı Adı:** Size verilen kullanıcı adınızı girin
- Şifre:** Şifrenizi girin
- Firma:** Firma seçin (opsiyonel - admin kullanıcılar için)
- Giriş:** Giriş yapmak için tıklayın

Giriş Yapma

Kullanıcı Adı: admin

Şifre: *****

Firma: [Tüm Firmalar] veya [Firma Adı]

İpucu: Firma seçmezseniz tüm firmaların verilerini görebilirsiniz (yetkiniz varsa).

Şifremi Unuttum

Şifrenizi unuttuysanız, sistem yöneticinizle iletişime geçin.

Ana Ekran Tanıtımı

Giriş yaptıktan sonra ana ekran açılır. Ana ekran 6 sekmeden oluşur:

1 Personel/Kart Tanımlama

Tekil personel veya kart tanımlama işlemleri

2 Toplu Tanımlama

Birden fazla personeli aynı anda tanımlama

3 Toplu Silme

Birden fazla personeli aynı anda silme

4 Yetki Yönetimi

Cihaz bazlı yetki atama ve kaldırma

5 Offline Veri

Cihazlardan giriş-çıkış verilerini çekme

6 Cihaz Yönetimi

Cihaz bilgileri ve kontrol işlemleri

Personel ve Kart Tanımlama

Personel Tanımlama

Adım 1: Personel Seçimi

1. "Personel/Kart" sekmesine tıklayın
2. "Personel Modu" seçeneğinin işaretli olduğundan emin olun
3. Arama kutusuna personel adı yazarak arama yapabilirsiniz
4. Listededen personeli seçin



Adım 2: Cihaz Seçimi

Personeli seçtikten sonra, sağ taraftaki cihaz listesi görünür:

- ✓ Yeşil işaret: Personel bu cihazda tanımlı
- ✗ Kırmızı çarpı: Personel bu cihazda tanımlı değil
- ● Mavi nokta: Cihaz bağlı
- ● Kırmızı nokta: Cihaz bağlı değil

Cihaz seçmek için:

1. Tanımlamak istediğiniz cihazları işaretleyin
2. Birden fazla cihaz seçebilirsiniz

Adım 3: Tanımlama

1. "**Tanımla**" butonuna tıklayın
2. İşlem başlar ve her cihaz için durum gösterilir
3. İşlem tamamlandığında sonuç mesajı görüntülenir

-  Başarılı: 3 cihaza eklendi
-  Hatalı: 1 cihaza eklenemedi (Bağlantı hatası)

 **Dikkat:** Tanımlama işlemi sırasında cihazların açık ve ağa bağlı olması gereklidir.

Kart Tanımlama

Puantajsız kart tanımlama işlemi personel tanımlama ile aynıdır:

1. "**Kart Modu**" seçeneğini işaretleyin
2. Listeden kartı seçin
3. Cihazları işaretleyin
4. "**Tanımla**" butonuna tıklayın

Personel/Kart Silme

Tekil Silme

1. "**Personel/Kart**" sekmesinde personeli/kartı seçin
2. Silmek istediğiniz cihazları işaretleyin
3. "**Kişi Sil**" butonuna tıklayın
4. Onay mesajını kabul edin

 **Uyarı:** Silme işlemi geri alınamaz!

Toplu İşlemler

Toplu Tanımlama

Birden fazla personeli aynı anda tanımlamak için:

Adım 1: Toplu Tanımlama Sekmesi

- "Toplu Tanımlama" sekmesine tıklayın
- "Personel Modu" veya "Kart Modu" seçin

Adım 2: Personel Seçimi

Yöntem 1: Listededen Seçim

- Sol taraftaki listeden personelleri tek tek işaretleyin
- Birden fazla personel seçebilirsiniz

Yöntem 2: Tümünü Seç

- "Tümünü Seç" butonuna tıklayın
- Tüm personeller seçilir

Yöntem 3: Arama ile Seçim

- Arama kutusuna kriter girin
- Filtrelenen listeden seçim yapın

Adım 3: Cihaz Seçimi

- Sağ taraftaki cihaz listesinden cihazları işaretleyin
- "Tümünü Seç" ile tüm cihazları seçebilirsiniz

Adım 4: Tanımlama

- "Toplu Tanımla" butonuna tıklayın
- Onay mesajını kabul edin
- İşlem başlar ve ilerleme çubuğu gösterilir
- Her personel ve cihaz için durum log'lanır

[10:30:15] Ahmet Yılmaz - Giriş Kapısı: BAŞARILI
[10:30:16] Ahmet Yılmaz - Çıkış Kapısı: BAŞARILI
[10:30:17] Mehmet Demir - Giriş Kapısı: BAŞARILI
...

|  **İpucu:** Toplu işlemler uzun sürebilir. İşlem sırasında uygulamayı kapatmayın.

Toplu Silme

Toplu silme işlemi toplu tanımlama ile aynı mantıkta çalışır:

1. "**Toplu Silme**" sekmesine tıklayın
2. Personelleri seçin
3. Cihazları seçin
4. "**Toplu Sil**" butonuna tıklayın
5. Onay mesajını kabul edin

Yetki Yönetimi

Yetki yönetimi sekmesi, personel/kartların hangi cihazlara erişim yetkisi olduğunu yönetmenizi sağlar.

Yetki Görüntüleme

1. "**Yetki Yönetimi**" sekmesine tıklayın
2. Sol listeden personel/kart seçin
3. Sağ tarafta cihaz yetkileri görüntülenir:
 - İşaretli: Yetkili
 - İşaretsiz: Yetkili değil

Yetki Ekleme

1. Personel/kart seçin
2. Yetki vermek istediğiniz cihazları işaretleyin
3. "**Kaydet**" butonuna tıklayın

Yetki Kaldırma

- Personel/kart seçin
- Yetkisini kaldırmak istediğiniz cihazların işaretini kaldırın
- "**Kaydet**" butonuna tıklayın

Toplu Yetki İşlemleri

- "**Tümünü Seç**": Tüm cihazlara yetki verir
- "**Tümünü Kaldır**": Tüm cihazlardan yetkiyi kaldırır

💡 Not: Yetki değişiklikleri sadece veritabanında yapılır. Cihazlara tanımlama yapmaz.

Offline Veri İşlemleri

Offline veri, cihazların hafızasında saklanan giriş-çıkış kayıtlarıdır.

Veri Çekme

Adım 1: Cihaz Seçimi

- "**Offline Veri**" sekmesine tıklayın
- Sol taraftaki cihaz listesinden veri çekmek istediğiniz cihazları işaretleyin
- "**Tümünü Seç**" ile tüm cihazları seçebilirsiniz

Adım 2: Veri Çekme

- "**Veri Çek**" butonuna tıklayın
- İşlem başlar ve her cihaz için durum gösterilir
- Veriler tabloda görüntülenir



Tablo Sütunları

Sütun	Açıklama
Cihaz Adı	Kaydın olduğu cihaz

Sütun	Açıklama
Personel ID	Personel numarası
Ad Soyad	Personel adı
Tarih	Giriş/çıkış tarihi ve saatı
Doğrulama Tipi	Parmak izi, yüz tanıma, şifre vb.
Giriş/Çıkış	Giriş, çıkış, ara çıkış vb.

Excel'e Aktarma

- Veri çekme işleminden sonra
- "Excel'e Aktar" butonuna tıklayın
- Dosya kaydetme konumunu seçin
- Excel dosyası oluşturulur

 **İpucu:** Excel dosyası .xlsx formatındadır ve Microsoft Excel veya LibreOffice ile açılabilir.

Verileri Temizleme

Tablodaki verileri temizlemek için:

- "Temizle" butonuna tıklayın
- Tablo boşaltılır

 **Dikkat:** Bu işlem sadece ekrandaki tabloyu temizler, cihazlardaki verileri silmez.

Cihaz Yönetimi

Cihaz yönetimi sekmesi, cihazlarınızın durumunu görüntülemenizi ve kontrol etmenizi sağlar.

Cihaz Bilgileri Görüntüleme

- "Cihaz Yönetimi" sekmesine tıklayın
- "Bilgileri Yenile" butonuna tıklayın
- Tüm cihazların bilgileri tabloda görüntülenir

Tablo Sütunları

Sütun	Açıklama
Cihaz Adı	Cihazın adı
IP Adresi	Cihazın IP adresi
Model	Cihaz modeli
Seri No	Seri numarası
Firmware	Firmware versiyonu
MAC Adresi	MAC adresi
Kullanıcı	Mevcut/Kapasite
Parmak İzi	Mevcut/Kapasite
Log	Mevcut/Kapasite
Cihaz Saati	Cihazın sistem saati
Bağlantı	Bağlı/Bağlı Değil

Cihaz İşlemleri

Tüm işlemler için önce cihazları seçmeniz gereklidir:

- Tablodaki checkbox'ları işaretleyin
- İstediğiniz işlemi seçin

Saat Senkronizasyonu

- Cihazları seçin
- "**Saat Senkronize Et**" butonuna tıklayın
- Cihazların saati bilgisayarlarınızın saatine göre ayarlanır

 **İpucu:** Düzenli olarak saat senkronizasyonu yapmanız önerilir.

Cihazı Yeniden Başlatma

- Cihazları seçin
- "**Cihazı Yeniden Başlat**" butonuna tıklayın

- Onay mesajını kabul edin
- Cihazlar yeniden başlar

⚠️ Uyarı: Yeniden başlatma sırasında cihaz kullanılamaz (yaklaşık 1-2 dakika).

Cihazı Kapatma

- Cihazları seçin
- "**Cihazı Kapat**" butonuna tıklayın
- Onay mesajını kabul edin
- Cihazlar kapanır

⚠️ Uyarı: Kapatılan cihazı açmak için fiziksel olarak güç tuşuna basmanız gereklidir.

Tüm Logları Silme

- Cihazları seçin
- "**Tüm Logları Sil**" butonuna tıklayın
- Onay mesajını kabul edin
- Cihazlardaki tüm giriş-çıkış kayıtları silinir

⚠️ UYARI: Bu işlem geri alınamaz! Logları silmeden önce mutlaka yedek alın.

Tüm Kullanıcıları Silme

- Cihazları seçin
- "**Tüm Kullanıcıları Sil**" butonuna tıklayın
- Onay mesajını kabul edin
- Cihazlardaki tüm kullanıcılar ve parmak izi verileri silinir

⚠️ UYARI: Bu işlem geri alınamaz! Kullanıcıları silmeden önce mutlaka yedek alın.

Sık Karşılaşılan Sorunlar

Cihaza Bağlanamıyorum

Belirtiler: Cihaz listesinde cihazlar kırmızı nokta ile gösteriliyor

Çözümler:

1. Cihazın açık olduğundan emin olun
2. Cihazın ağa bağlı olduğunu kontrol edin
3. IP adresini ping atarak test edin:

Windows Komut İstemi'nde: ping 192.168.1.100

4. Firewall'un cihaz portunu (4370) engellememesini sağlayın
5. Cihazın IP adresinin doğru olduğunu kontrol edin

Personel Tanımlanamıyor

Belirtiler: "Tanımla" butonuna bastığında hata alıyorum

Çözümler:

1. Cihaza bağlantı olduğundan emin olun
2. Personelin kart numarasının olduğunu kontrol edin
3. Cihazın kullanıcı kapasitesi dolmamış olmalı
4. Personelin zaten cihazda olup olmadığını kontrol edin

Offline Veri Çekilemiyor

Belirtiler: "Veri Çek" butonuna bastığında veri gelmiyor

Çözümler:

1. Cihazda kayıt olduğundan emin olun
2. Cihaz bağlantısını kontrol edin
3. Cihazın log kapasitesini kontrol edin
4. Cihazı yeniden başlatmayı deneyin

Excel'e Aktarma Çalışmıyor

Belirtiler: "Excel'e Aktar" butonuna bastığında hata alıyorum

Çözümler:

1. Önce veri çekme işlemi yapın
2. Tabloda veri olduğundan emin olun
3. Kaydetmek istediğiniz klasöre yazma izniniz olduğunu kontrol edin
4. Aynı isimde açık bir Excel dosyası varsa kapatın

Uygulama Açılmıyor

Belirtiler: Uygulamayı çalıştırıldığında hata veriyor

Çözümler:

- .NET Framework 4.7.2'nin kurulu olduğundan emin olun
- Uygulamayı yönetici olarak çalıştırmayı deneyin
- Antivirüs programını geçici olarak devre dışı bırakın
- Uygulamayı yeniden kurun

Veritabanı Bağlantı Hatası

Belirtiler: "SQL Server'a bağlanılamadı" hatası

Çözümler:

- SQL Server servisinin çalıştığından emin olun
- Ağ bağlantınızı kontrol edin
- Sistem yöneticinizle iletişime geçin

İpuçları ve Püf Noktaları

⚡ Hızlı İşlemler

- Arama Kullanın:** Uzun listelerde arama kutusunu kullanarak hızla bulun
- Toplu İşlemler:** Birden fazla personel için toplu tanımlama kullanın
- Tümünü Seç:** Tüm cihazları seçmek için "Tümünü Seç" butonunu kullanın

🔒 Güvenlik

- Şifrenizi Paylaşmayın:** Kullanıcı bilgilerinizi kimseyle paylaşmayın
- Oturumu Kapatın:** İşiniz bittiğinde uygulamayı kapatın
- Yedek Alın:** Önemli işlemlerden önce veri yedeği alın

📊 Raporlama

- Düzenli Veri Çekme:** Offline verileri düzenli olarak çekin
- Excel Raporları:** Verileri Excel'e aktararak analiz yapın

- Log Takibi:** İşlem loglarını takip edin

Bakım

- Saat Senkronizasyonu:** Haftada bir cihaz saatlerini senkronize edin
- Log Temizliği:** Ayda bir cihaz loglarını temizleyin (yedek aldıktan sonra)
- Güncelleme:** Uygulama güncellemelerini takip edin

Klavye Kısayolları

Kısayol	İşlev
Ctrl + F	Arama kutusuna odaklan
Ctrl + A	Tümünü seç
Ctrl + S	Kaydet
F5	Yenile
Esc	İptal

Destek ve İletişim

Teknik Destek

Sorunlarınız için:

- Önce bu kılavuzu kontrol edin
- Sistem yöneticinizle iletişime geçin
- Hata mesajının ekran görüntüsünü alın

Eğitim Talebi

Uygulama kullanımı hakkında eğitim almak için sistem yöneticinizle iletişime geçin.

Sözlük

Terim	Açıklama
Biyometrik Cihaz	Parmak izi, yüz tanıma gibi biyolojik özelliklerini kullanan cihaz
Offline Veri	Cihazın hafızasında saklanan giriş-çıkış kayıtları
Terminal	Giriş-çıkış kontrolü yapan cihaz
Yetkilendirme	Personelin hangi cihazlara erişebileceğinin belirlenmesi
Tanımlama	Personelin cihaza kaydedilmesi
Firmware	Cihazın işletim sistemi yazılımı
IP Adresi	Cihazın ağdaki benzersiz adresi

Ekler

Ek A: Doğrulama Tipleri

- Şifre:** Sadece şifre ile giriş
- Parmak İzi:** Parmak izi okutma
- Yüz Tanıma:** Yüz tanıma ile giriş
- Kart:** RFID kart ile giriş
- Şifre + Parmak İzi:** Çift doğrulama

Ek B: Giriş/Cıkış Modları

- Giriş (0):** Normal giriş
- Çıkış (1):** Normal çıkış
- Ara Çıkış (2):** Öğle arası vb.
- Ara Giriş (3):** Ara dönüşü
- Mesai Başlangıcı (4):** Vardiya başlangıcı
- Mesai Bitisi (5):** Vardiya bitisi

Kılavuz Versiyonu: 1.0

Son Güncelleme: 26 Aralık 2025

Hazırlayan: Tahir Koca

 Bu kılavuz, CeyPASS Cihaz Paneli uygulamasının tüm özelliklerini kapsamaktadır. Sorularınız için lütfen sistem yöneticinizle iletişime geçin.