



Mühendislik Değişiklik Yönetimi (E-PCR) Uygulaması

Kullanım Kılavuzu

Hazırlayan: Bilgi Sistemleri Müdürlüğü

Ağustos 2025

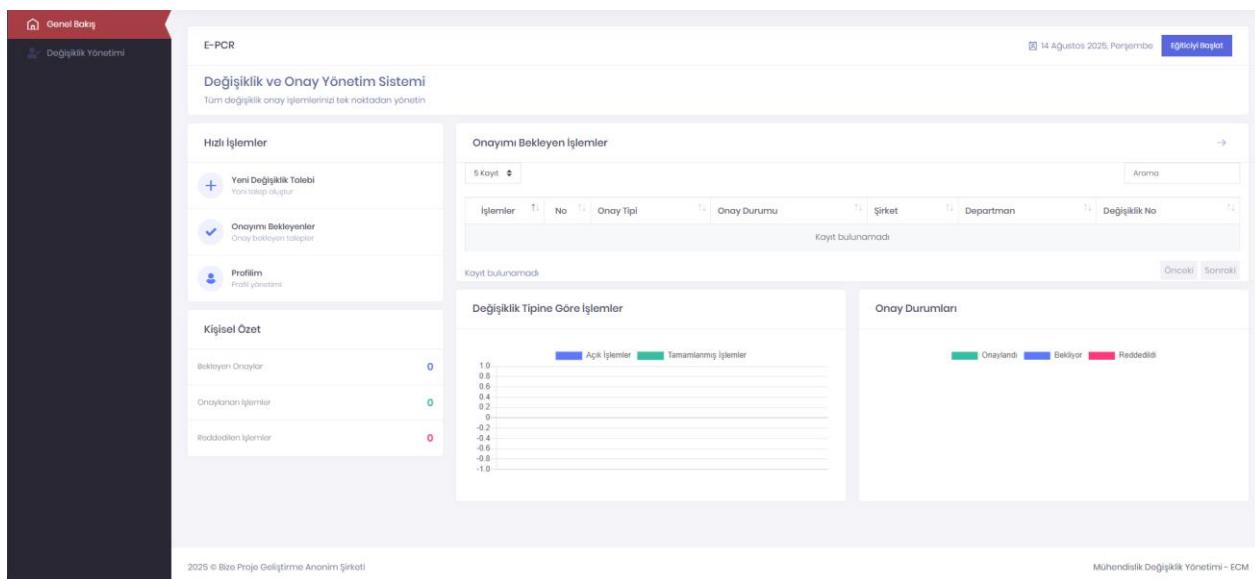
İçindekiler

Mühendislik Değişiklik Yönetimi (E-PCR)	3
Dashboard Ekranı.....	3
Değişiklik Talebi Ekleme	5
Açılan PCR Taleplerini Görüntüleme	9
Bildirimler	10

Mühendislik Değişiklik Yönetimi (E-PCR)

Mühendislik Değişim Yönetimi (E-PCR) Uygulaması, mühendislik değişiklik taleplerinin dijital ortamda oluşturulması, takip edilmesi ve onaylanması için geliştirilmiştir. Manuel Excel süreçlerinin yerine geçen bu sistem; otomatik numaralandırma, sistematik veri girişi, dijital onay akışı ve detaylı kayıt yapısıyla sürecin daha düzenli ve izlenebilir şekilde yürütülmesini sağlar. Geçmiş kayıtlara erişim imkânı sunar ve sürecin organizasyon genelinde daha etkin uygulanmasını destekler.

Dashboard Ekranı



Dashboard ekranında açılan PCR Talepleriyle ilgili istatistikler, Hızlı İşlemler Menüsü, Kişisel Özeti ve Onayımı Bekleyen İşlemler bulunur.

Kişisel Özeti ve Onayımı Bekleyen İşlemler menüsü herhangi bir onay grubunda bulunmayan kişiler için boş görünür.

Hızlı İşlemler menüsünden PCR Açma Formuna, Onayımı Bekleyenler sayfasına ve profilim sayfasına ulaşabilirsiniz. Herhangi bir onay grubunda olmayan kullanıcılar için Onayımı Bekleyenler sayfası boş görünecektir.

Sayfada bulunan Eğiticiyi Başlat Butonu bu sayfanın tanıtımını yapmaktadır.

General Bakır
Değişiklik Yönetimi

E-PCR

Değişiklik ve Onay Yönetim Sistemi
Tüm değişiklik onay işlemlerinizi tek noktadan yönetin

14 Ağustos 2025, Perşembe Etkili Birlik

Hızlı İşlemler

- + Yeni Değişiklik Talebi
Yeni talep oluştur
- ✓ Onayı Bekleyenler
Onay bekleyen talepler
- Profilem
Profil yönetimi

Kişisel Özeti

Bekleyen Onaylar	0
Onaylanan İşlemler	0
Reddedilen İşlemler	0

Onayı Bekleyen İşlemler

5 Koyut Arama

İşlemler	Tarih	No	Onay Tipi	Tarih	Onay Durumu	Tarih	Şirket	Tarih	Departman	Tarih	Değişiklik No
Kayıt bulunamadı											

Kayıt bulunamadı

Önceki Sonraki

Değişiklik Tipine Göre İşlemler

1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0
-0.2
-0.4
-0.6
-0.8
-1.0

Açık İşlemler Tamamlanmış İşlemler

Onay Durumları

Onaylandı Bekliyor Reddedildi

2025 © Bize Proje Geliştirme Anonim Şirketi Mühendislik Değişiklik Yönetimi - ECM

General Bakır
Değişiklik Yönetimi

E-PCR

Değişiklik ve Onay Yönetim Sistemi
Tüm değişiklik onay işlemlerinizi tek noktadan yönetin

14 Ağustos 2025, Perşembe Etkili Birlik

Hızlı İşlemler

- + Yeni Değişiklik Talebi
Yeni talep oluştur
- ✓ Onayı Bekleyenler
Onay bekleyen talepler
- Profilem
Profil yönetimi

Kişisel Özeti

Bekleyen Onaylar	0
Onaylanan İşlemler	0
Reddedilen İşlemler	0

Onayı Bekleyen İşlemler

5 Koyut Arama

Hızlı İşlemler Menüsü

Bu bölümde temel işlemlerinizi hızlı erişim sağlayabilmek için:
Yeni talep oluşturma, onay bekleyen talepler ve profil yönetimi.

Öeri İleri

Onay Durumu	Tarih	Şirket	Tarih	Departman	Tarih	Değişiklik No
Kayıt bulunamadı						

Kayıt bulunamadı

Önceki Sonraki

Değişiklik Tipine Göre İşlemler

1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0
-0.2
-0.4
-0.6
-0.8
-1.0

Açık İşlemler Tamamlanmış İşlemler

Onay Durumları

Onaylandı Bekliyor Reddedildi

2025 © Bize Proje Geliştirme Anonim Şirketi Mühendislik Değişiklik Yönetimi - ECM

Değişiklik Talebi Ekleme

Yeni bir değişiklik talebi eklemek için ana sayfada ya da Değişiklik Yönetimi sayfasında bulunan “Yeni Değişiklik Talebi” butonu kullanılabilir.

The screenshot shows the main dashboard of the E-PCR system. On the left, there's a sidebar with 'Genel Bakış' and 'Değişiklik Yönetimi'. The main area has a header 'E-PCR' and 'Değişim ve Onay Yönetim Sistemi'. It includes sections for 'Hızlı İşlemler' (with a red box around the '+ Yeni Değişiklik Talebi' button), 'Onayı Bekleyen İşlemler' (listing 5 pending approvals), 'Kıtipal Özeti' (summary of pending approvals, on hold, and rejected items), and 'Değişim Tipine Göre İşlemler' (a chart showing the distribution of changes by type). The bottom right corner shows 'Mühendislik Değişiklik Yönetimi - ECM'.

This screenshot shows the 'Değişim Yönetimi' page. A red box highlights the 'Yeni Değişiklik Talebi' button at the top. Below it is a search bar and a table with columns for 'İşlemler', 'No.', 'Oluşturma Tarihi', 'Kod', 'Durum', 'Değişiklik Kaynağı', 'Değişiklik Türü', 'Değişiklik Nedeni', 'Parça', 'Müşteri', 'Değişiklik Kapsamı', 'Beklenen Fiyat', and 'Önceli Durum'. The bottom right corner shows 'Mühendislik Değişiklik Yönetimi - ECM'.

PCR Açıma Ekranı aşağıdaki gibidir:

Değişiklik Talep Formu

1.Temel Bilgiler 2.Değişiklik Detayları 3.Değişiklik Öncesi-Sonrası 4.Ozet

Adım 1: Temel Bilgiler

Şirket: *Zorunlu Alan Müşteri(ler): *Zorunlu Alan

Şirket seçiniz Müşterileri seçiniz

Departman: *Zorunlu Alan Değişiklik Türü: *Zorunlu Alan

Departman seçiniz Değişiklik türü seçiniz

Değişiklik Kaynağı: *Zorunlu Alan Değişiklik Nedeni: *Zorunlu Alan

Değişiklik kaynağı seçiniz Değişiklik nedeni seçiniz

Parça(lar): *Zorunlu Alan Değişiklik Süresi (Gün): *Zorunlu Alan

Parçaların seçiniz 0

İleri

2025 © Bizo Proje Geliştirme Anonim Şirketi Mühendislik Değişiklik Yönetimi - ECM

Formda zorunlu olanlar ***Zorunlu Alan** şeklinde belirtilmiştir. Zorunlu alanlar doldurulmadan form bir sonraki aşamaya geçmeye izin vermez. Eksik bırakılan alanlar kırmızı ile işaretlenir.

Değişiklik Talep Formu

1.Temel Bilgiler 2.Değişiklik Detayları 3.Değişiklik Öncesi-Sonrası 4.Ozet

Adım 1: Temel Bilgiler

Şirket: *Zorunlu Alan Müşteri(ler): *Zorunlu Alan

Şirket seçiniz Müşterileri seçiniz

Departman: *Zorunlu Alan Değişiklik Türü: *Zorunlu Alan

Departman seçiniz Değişiklik türü seçiniz

Değişiklik Kaynağı: *Zorunlu Alan Değişiklik Nedeni: *Zorunlu Alan

Değişiklik kaynağı seçiniz Değişiklik nedeni seçiniz

Parça(lar): *Zorunlu Alan Değişiklik Süresi (Gün): *Zorunlu Alan

Parçaların seçiniz 0

İleri

2025 © Bizo Proje Geliştirme Anonim Şirketi Mühendislik Değişiklik Yönetimi - ECM

Parça ve Müşteri alanlarında birden fazla seçim yapılabilir.

The screenshot shows the 'Değişiklik Talep Formu' (Change Request Form) interface. The '1. Temel Bilgiler' tab is active. In the 'Adım 1: Temel Bilgiler' section, there are several dropdown menus with red boxes highlighting the 'Zorunlu Alan' (Required Field) labels. One dropdown under 'Şirket:' contains 'Şirket seçiniz'. Another dropdown under 'Departman:' contains 'Departman seçiniz'. A dropdown under 'Değişiklik Kaynağı:' contains 'Değişiklik kaynağı seçiniz'. A dropdown under 'Parçalar:' contains 'Motor', 'Mekanizma', and 'Cam Kanalı'. To the right of these dropdowns are input fields for 'Müşteri(ler)' (Customer(s)) containing 'FORD CITOSAN' and 'JONHSON KONTROL', and a 'Değişiklik Türü:' (Type of Change) dropdown. Further down, there are fields for 'Değişiklik Nedeni:' (Reason for Change), 'Değişiklik Süresi (Gün):' (Duration of Change in Days), and a 'Not' (Note) button.

Serbest metin girilebilen alanlarda editör özellikleri kullanılarak metinler özelleştirilebilir, bu alanlara kopyala yapıştır yaparak resim de eklenebilir.

The screenshot shows the 'Değişiklik Talep Formu' (Change Request Form) interface. The '2. Değişiklik Detayları' tab is active. It features two rich text editor fields with toolbars above them. The top toolbar has buttons for bold (B), italic (I), underline (U), and font styles (Poppins, A, etc.). The bottom toolbar has buttons for alignment (left, center, right, justify), lists (list, list-item, bullet, bullet-item), and other text-related functions. Below each editor is a placeholder text area: 'Değişiklik Kapsamı:' and 'Beklenen Fayda:'. At the bottom of the screen are 'Geri' (Back) and 'İleri' (Next) buttons.

Formun son aşaması girilen bilgileri gösterir, bu aşamada yanlış bir giriş tespit edilirse geri dönüp düzeltme yapılabilir.

Genel Bakış

Değişiklik Yönetimi

Değişiklik Kaynağı:
TEDARKİ

Parça(lar):

- Motor
- Mekanizma
- Cam Kolu

Müşteri(er):

- FORD OTOSAN
- JONHSON KONTROL

Değişiklik Türü:
PROSES

Değişiklik Nedeni:
ÜRETİM İYLEŞTİRME

Değişiklik Süresi:
0

Değişiklik Detayları

Değişiklik Kapsamı:
Değişiklik Kapsamı

Beklenen Foyda:
Beklenen Foya

Önceki Durum:
Önceki Durum

Sonraki Durum:
Sonraki Durum

Geri Kaydet

Kaydet butonuyla form kaydedilir ve onay süreci başlamış olur.

Genel Bakış

Değişiklik Yönetimi

Değişiklik Talep Formu

1. Temel Bilgiler 2. Değişiklik Detayları 3. Değişiklik Öncesi-Sonrası 4. Özeti

Adım 1: Temel Bilgiler

Şirket: ROLLMECH	*Zorunlu Alan Departman: Departman seçiniz	Müşteri(er): Müşterileri seçiniz	*Zorunlu Alan Değişiklik Türü: Değişiklik türü seçiniz
Değişiklik Kaynağı: Değişiklik kaynağı seçiniz	*Zorunlu Alan Parça(lar): Parçaların seçiniz	Değişiklik Nedeni: Değişiklik nedeni seçiniz	*Zorunlu Alan Değişiklik Süresi (Gün): 0

Eğiticiyi Başlat

İleri

2025 © Bize Proje Geliştirme Anonim Şirketi

Mühendislik Değişiklik Yönetimi - ECM

Sayfada bulunan eğiticiyi başlat butonu formun alanlarını detaylı şekilde açıklamaktadır.

Açılan PCR Taleplerini Görüntüleme

Açılan PCR Talepleri yan panelde bulunan Değişiklik Yönetimine tıklanarak ya da Profilim sayfasından görüntülenebilir.

The screenshot shows the 'Değişiklik Yönetimi' (Change Management) section of a software interface. At the top, there is a red box highlighting the 'Değişiklik Yönetimi' button. Below it is a search bar labeled 'Arama'. To the right of the search bar are several export options: 'Yazdır', 'Kopyala', 'Excel', 'CSV', 'PDF', and 'Göster'. A table below the search bar lists 'İşlemler' (Actions) such as 'No', 'Oluşturma Tarihi', 'Kod', 'Durum', 'Değişiklik Kaynağı', 'Değişiklik Türü', 'Değişiklik Nedeni', 'Parça', 'Müşteri', 'Değişiklik Kapsamı', 'Beklenen Fayda', and 'Önceki Durum'. The table includes dropdown menus for some columns like 'Durum' and 'Değişiklik Kaynağı'. Below the table, a message says 'Kayıt bulunamadı' (Record not found). At the bottom left, it says '10 Kayıt' with a dropdown arrow. The bottom right corner displays '2025 © Bize Proje Geliştirme Anonim Şirketi' and 'Mühendislik Değişiklik Yönetimi - ECM'.

The screenshot shows the 'Değişiklik Talep Formları' (Change Request Forms) section of a software interface. At the top, there is a red box highlighting the 'Profilim' (Profile) button. Below it is a search bar labeled 'Arama'. To the right of the search bar are several export options: 'Yazdır', 'Kopyala', 'Excel', 'CSV', and 'Çıkış Yap'. A message 'Merhaba, Ad Soyad' (Hello, First Name Last Name) is displayed above the export buttons. Below the search bar is a table with columns: 'İşlemler', 'No', 'Oluşturma Tarihi', 'Kod', 'Durum', 'Değişiklik Kaynağı', 'Değişiklik Türü', 'Değişiklik Nedeni', 'Parça', 'Müşteri', 'Değişiklik Kapsamı', 'Beklenen Fayda', and 'Önceki Durum'. The table includes dropdown menus for some columns like 'Durum' and 'Değişiklik Kaynağı'. Below the table, a message says 'Kayıt bulunamadı' (Record not found). At the bottom left, it says '10 Kayıt' with a dropdown arrow. The bottom right corner displays '2025 © Bize Proje Geliştirme Anonim Şirketi' and 'Mühendislik Değişiklik Yönetimi - ECM'.

Bildirimler

Herhangi bir onay grubunda bulunmayan kullanıcılarla aşağıdaki durumlarda e-posta gönderilir:

- Açılan PCR uygulandığında
- Açılan PCR reddedildiğinde