Üretim Emirleri

Üretim emri; oluşturulan üretim reçetesine göre yapılacak üretime ait üretim bilgilerinin kaydedildiği, üretim süre ve tarihlerinin hesaplandığı, üretim aşamalarının izlendiği fiştir. Ana malzemenin üretiminin gerçekleşmesi için açılan üretim emri ile malzeme reçetesinde yer alan tüm yarı mamul tipindeki girdilerin ve sanal yarı mamullerin üretim emirleri oluşur. Üretim reçetelerinde tanımlanan hammadde, yarı mamul ve çıktı satırları birbirlerine bağlıdır. Üretimin gerçekleşmesi, sarf edilen malzemeler ve çıktıların elde edilip depoya girmesi üretim emirleri ile yapılır. Üretim emri kaydedildiğinde, üretim emri üzerinde yer alan operasyon kadar iş emri oluşur yani üretim sırasında ana malzemenin üretimi için üretilecek ve aynı zamanda sarf edilecek yarı mamuller için de iş emirleri oluşur.

Üretim emirleri oluşturulduğunda ve kaydedildiğinde üretimde kullanılacak olan malzeme hareketleri, dolayısıyla malzeme fişleri oluşur. Bu malzeme fişleri Planlanan konumundadır ve stokları etkilemez. Malzeme yönetimi fabrika parametrelerinde otomatik malzeme çekişi alanında yapılan seçim doğrultusunda üretim emri durum bilgisine göre gerçekleşen miktar girişi otomatik olarak açılır ve bunun sonucu malzeme fişleri "Gerçekleşen" durumuna geçer. Gerçekleşen durumundaki malzeme fişleri stokları etkiler. Reçeteden sapan sarf, fire ve çıktı miktarları üretim emirleri ile kolaylıkla izlenebilir. Maliyet ise yapılan değişikliğe göre yeniden hesaplanabilir. Üretim reçetesi oluşturulurken planlanan çıktı miktarı ve maliyeti ile üretim sonucunda gerçekleşen durum kolaylıkla izlenebilir. Üretim emirleri ile, oluşturulan reçetelere uygun olarak üretim yapılır ve aşama aşama izlenir. Üretim emirleri, Üretim Kontrol program bölümünde **Hareketler** menü seçeneği altında yer almaktadır.

Üretim emirleri menü seçenekleri şunlardır:

Alan	Açıklama
Ekle	Yeni üretim emri kaydetmek için kullanılır.
Değiştir	Üretim emri bilgilerinde değişiklik yapmak için kullanılır.
Çıkar	İptal edilen üretim emirlerini silmek için kullanılır.
İncele	Üretim emri bilgilerini incelemek amacıyla kullanılır.
Kopyala	Hızlı bilgi girişi için kullanım kolaylığı sağlar. Üretim emri bilgilerini başka bir fişe kopyalar. Açılan fiş yeni bir numara verilerek ve gerekli değişiklikler yapılarak kaydedilir.
Ek Bilgi Formları	Logo Object Designer ile tanımlanmış ek alanları görüntülemek için kullanılır.
Toplu Kayıt Çıkar	Seçilen üretim emirlerini toplu olarak silmek için kullanılır.
İptal / Geri Al	Üretim emrinin iptal edilmesinde ve gerektiğinde geri alınmasında bu seçenekler kullanılır. İptal edilen üretim emirleri silinmez.
Toplu İptal / Toplu Geri Al	Seçilen üretim emirlerinin toplu olarak iptal edilmesinde ve gerektiğinde toplu olarak geri alınmasında kullanılır.
Toplu Geri Al (Gerçekleşen Maliyetleri Muhasebeleştir)	Seçilen üretim emirlerinin muhasebe kayıtlarının toplu olarak geri alınması için kullanılır.
Toplu Geri Al (TFRS Gerçekleşen Maliyetleri Muhasebeleştir)	Seçilen üretim emirlerinin muhasebe kayıtlarının toplu olarak geri alınması için kullanılır.
Toplu Geri Al (Planlanan Maliyetleri Muhasebeleştir)	Seçilen üretim emirlerinin muhasebe kayıtlarının toplu olarak geri alınması için kullanılır.
Durum Bilgisi	Üretim emirleri listesinden durum değişikliği yapmak için kullanılır.
Toplu Durum Bilgisi	Seçilen üretim emirlerinin durumlarını toplu olarak değiştirmek için kullanılır.

Malzeme Üretim Girdi Seviyesi Güncelleme	Malzeme kayıtlarının üretim seviyelerini hesaplamak ve maliyetlendirme işlemlerini bu hesaba göre yapabilmek için kullanılır.
Planlanan Genel Giderleri Oluştur	Üretim reçetesine ait planlanan genel giderleri oluşturmak için kullanılır.
Gerçekleşen Genel Giderleri Oluştur	Üretim reçetesine ait standart genel giderleri oluşturmak için kullanılır.
Toplu Serbest Bırak	Seçilen üretim emirlerinin toplu olarak serbest bırakılmasında kullanılır.
Serbest Bırak	Üretim emrinin serbest bırakılmasında kullanılır.
Malzeme Temini	Üretimde kullanılacak malzemelerin temin şekilleri ve miktarlarını kaydetmek için kullanılır.
Ardışık Malzeme Temini	Üretim emirlerindeki girdi yarı mamullerin malzeme teminini tek seferde yapmak için kullanılır.
İş Emirleri	Üretim emrine bağlı iş emirlerini listeler.
İş Emirleri Diyagramı	Üretim emrine bağlı iş emirlerinin şematik olarak görüntülendiği seçenektir.
Malzeme Fişleri	Üretim sonucunda oluşacak malzeme fişlerini incelemek ve kaydetmek için kullanılır.
Gerçekleşen Miktar Girişi	Günlük gerçekleşen malzeme işlemlerine ait fişler bu bölümden girilir.
Tamamlama Oranı İle Gerçekleşen Miktar Girişi	Üretim tamamlama oranı belirterek malzeme işlemlerine ait fişleri toplu olarak oluşturmak için kullanılır.
Hızlı Gerçekleşen Miktar Girişi	Günlük gerçekleşen malzeme işlemlerine ait fişleri toplu olarak oluşturmak için kullanılır.
Planlanan Maliyet Hesaplama	Planlanan maliyet hesaplama işlemleri için kullanılır.
Gerçekleşen Maliyet Hesaplama	Gerçekleşen maliyet hesaplama işlemleri için kullanılır.
Ayrıştırılmış Maliyet Hesaplama	Üretim emri maliyet hesaplama yöntemidir. Hesaplama yaparken malzeme maliyetini diğer maliyetlerden (iş istasyonu, işçilik vb.) ayrıştırır.
TFRS Gerçekleşen Maliyet Hesaplama	TFRS kapsamında gerçekleşen maliyet hesaplama işlemleri için kullanılır.
Gerçekleşen Maliyeti Muhasebeleştir	Gerçekleşen maliyeti muhasebeleştirmek için kullanılır.
TFRS Gerçekleşen Maliyetleri Muhasebeleştir	TFRS kapsamında gerçekleşen maliyetlerin muhasebeleştirlmesi için kullanılır. Tamamlandı statüsündeki üretim emri üzerinde sağ fare tuşu menüsünde yer alır.
(Geri Al) TFRS Gerçekleşen Maliyetleri Muhasebeleştir	TFRS kapsamında gerçekleşen maliyetlerin muhasebeleştirlmesi işlemini iptal etmek için kullanılır.
TFRS Gerçekleşen Maliyetler Düzeltme Muhasebe Kodları	TFRS planlanan ve gerçekleşen maliyetler arasındaki farkı muhasebeleştirmede kullanılan muhasebe kodlarını girmek için kullanılır.
Kayıt Bilgisi	Kaydın ilk tanım ve değişiklik işlemlerinin kim tarafından ve ne zaman yapıldığını görüntüler.

Kayıt Sayısı	Tanımlı üretim emirleri sayısını görüntüler.
Güncelle	Üretim emri bilgilerini güncellemek için kullanılır.
Öndeğerlere Dön	Üretim emirleri listesini programda tanımlı ölçütlerde görüntüler.
Filtrele	Filtrele seçeneği ile üretim emri istenen özelliklere uygun olarak görüntülenir.
Yaz	Seçilecek üretim emrini bastırmak için kullanılır.
Toplu Basım	Üretim emirlerini toplu olarak bastırmak için kullanılır.
Operasyon ve Malzeme Bağlantısı	Seçilen üretim emrine ait operasyonlarda üretilen malzemelerin listelendiği seçenektir.
Malzeme İhtiyaç Listesi	Seçilen üretim emrinde kullanılacak malzeme ihtiyaçlarının listelendiği seçenektir.
Kullanılabilir Lot/Seri Listesi	Kullanılabilir seri/lot numaralarının listelendiği seçenektir.
Kısayol Oluştur	Üretim emirleri listesi ve/veya üretim emri için kısayol oluşturma işlemlerinde kullanılır.
Kısayol Gönder	Oluşturulan kısayolu diğer kullanıcılara e-posta ile göndermek için kullanılır.