

İÇİNDEKİLER

SAP EXTENDED WAREHOUSE MANAGEMENT (EWM) NEDİR	2
EĞİTİM PROGRAMININ AMACI	2
KİMLER KATILMALI	2
EĞİTİM İÇERİĞİ	3
➤ EWM Temelleri Eğitim & Uygulama	3
➤ Mal Giriş Süreçleri	3
➤ Mal Çıkış Süreçleri	4
➤ Depo İçi İşlemler	4
➤ Raporlar - Depo Yönetimi İzleme	4
➤ Fiziksel Envanter – Sayım	4

SAP EWM KULLANICI EĞİTİMİ İÇERİĞİ

SAP EXTENDED WAREHOUSE MANAGEMENT (EWM) NEDİR

SAP Extended Warehouse Management (EWM) yani SAP Genişletilmiş Depo Yönetimi, işletmelerin depodaki envanterlerini verimli bir şekilde yönetmesini sağlayan verimli bir depo yönetim sistemidir. SAP EWM ile işletmeler depo hareketlerini kontrol edebilir ve gelişmiş işlevler ile operasyonel süreçlerini iyileştirebilirler.

SAP EWM modülü SAP ERP S/4 HANA sistemlerine entegre edilmiş yerleşik bir modül olarak veya merkezi olmayan bir sistem olarak çalıştırılabilmektedir.

SAP Genişletilmiş Depo Yönetimi (SAP EWM), tüm depo türleri için maksimum işlevselliği ve kapsamlı süreç desteğini bir araya getirir ve bu nedenle dünya çapında depo yönetimi ve kontrolü için en güçlü yazılım paketlerinden biridir. (SAP EWM), SAP Tedarik Zinciri Yönetimi'nin (SAP SCM) bir parçasını oluşturur ve tedarik zinciri süreçleri için uçtan uca destek sağlar.

EĞİTİM PROGRAMININ AMACI

EWM bir şirketteki ürün ve malzemelerin dağıtım veya gerçekleştirme merkezine girdikleri andan ayrıldıkları ana kadar olan günlük depolanma, depo içi paketleme, adresleme ve depodan çıkartma gibi işlemlerini konu alır. Kullanıcıya el terminali ile adres, palet okutma, palet oluşturma/bozma, hareket ettirme gibi yetkinlikler kazandırır. Aynı zamanda EWM kullanıcıları ileri düzeyde üretim-depo ve sevkiyat-depo entegrasyonlarına konusunda da operasyonel anlamda bilgi sahibi olur.

Ayrıca, eğitim sürecinde en iyi uygulamalar ve gerçek dünya senaryoları üzerinden pratik yapma imkanı sunulur.

KİMLER KATILMALI

- Depo yönetiminde kullanıcı ve Anahtar kullanıcı pozisyonunda kariyer yapmak isteyenler,
- SAP EWM' nin temelini öğrenmek ve mevcut bilgilerini ileri seviyeye taşımak isteyen SAP kullanıcıları
- Depo operasyonlarını yönetebilmek ve el terminali uygulamalarını aktif kullanabilmek, depolama stratejilerini geliştirmek isteyen kişiler

EĞİTİM İÇERİĞİ

EWM Temelleri Eğitim & Uygulama

Depo Monitörü	Depo Monitörü Üzerinden EWM temellerine giriş yapılır, monitör kullanımı anlatılır.
Depo Numaraları	Depo numaraları, kullanımı , organizasyonel yapılar anlatılır. Sistem üzerinde gösterilir.
Depo Yerleri / Stok Türleri	Depo yerleri incelenir, depo numarası stok türü ilişkileri sistem üzerinde gösterilir, kontrol edilir.
Depo Tipleri	Her bir depo numarası için depo yerleri incelenir, depo numarası stok türü ilişkileri kontrol edilir.
Adres Anaverileri	Aşağıdaki işlemler katılımcılar ile birlikte gerçekleştirilir; Depo Adresi yaratma Depo Adresi raporlama Depo Adresi blokaj koyma / kaldırma işlemleri Depo Adresi Silinmesi
Ürün Anaverileri	Ürün Anaverileri EWM tarafı anlatılır, sistemde görüntülenir.
Taşıma Birimleri	Taşıma birimi yönetimi sistem üzerinde örnekler ile anlatılır, görüntülenir.
Kaynak Yönetimi	Kaynak yönetimi anlatılır, kaynak yaratma / atama işlemleri katılımcılarla birlikte gerçekleştirilir.
El Terminali Arayüzü	El terminali arayüzü anlatılır. Katılımcılar ile birlikte menu girişi,menu içerisinde dolaşma çalışmaları gerçekleştirilir.
Depo Görevleri	Depo görevleri Konsepti anlatılır katılımcılar aşağıdaki işlemleri sistem üzerinde gerçekleştirir; GUI Ürün Depo Görevi yaratılması / onaylanması GUI TB Depo Görevi yaratılması / onaylanması RF Ürün Depo Görevi yaratılması / onaylanması RF TB Depo Görevi yaratılması / onaylanması
Kayıt Değişiklikleri	Kayıt Değişikliği belgeleri kullanımı anlatılır Katılımcılar ile kayıt değişikliği işlemleri gerçekleştirilir.

Mal Giriş Süreçleri

1	Satınalma Siparişine İstinaden Alınan Teslimat Belgesi Yaratma
2	Satınalma Siparişine İstinaden Alınan Teslimat Belgesi Görüntüleme/Dağıtma
3	EWM Harici Depolardan EWM Depoya Nakil
4	EWM Alınan Teslimat Belgesi İşleme GUI
5	EWM Alınan Teslimat Belgesi İşleme RF (El terminali)
6	EWM Alınan Teslimat Belgesi İşleme (FIORI)
7	Üretim Siparişine İstinaden EWM Depoya Üretim Teyidi Mal Girişi ve Depolama İşlemleri (El terminali)
8	Üretim Siparişine İstinaden EWM Depoya Üretim Teyidi Mal Girişi ve Depolama İşlemleri (SAP GUI)

Mal Çıkış Süreçleri

1	EWM Depodan(Masraf Yeri Tüketim, Stok Nakli) Gönderilen Teslimat Oluşturma
2	Müşteri Mal Çıkış İçin Gönderilen Teslimat Oluşturma
3	Müşteri Mal Çıkış İçin Gönderilen Teslimat Değişirme - Silme
4	Müşteri Mal Çıkış İçin Gönderilen Teslimat Görüntüleme
5	Müşteri Mal Çıkış İçin Gönderilen Teslimat İle Toplama ve Mal Çıkışı (FIORI)
6	Müşteri Mal Çıkış İçin Müşteri Sipariş Toplu İşleme
7	Üretime Haziredim için Gönderilen Teslimat Oluşturma
8	Üretime Haziredim için EWM İçinden veya MM Depoya Transferle Tüketim
9	Gönderilen Teslimat Dağıtma
10	EWM Gönderilen Teslimat İşleme
11	Gönderilen Teslimata İstinaden Çekme İşlemleri RF
12	Gönderilen Teslimat Çekme İptali

Depo İçi İşlemler

1	EWM Harici Depolara Tek Adımda Nakil
2	Malzeme Ambalajlama
3	Ürün Depo Görevi Yaratma GUI
4	Taşıma Birimi Depo Görevi Yaratma GUI
5	Depo Görevini Onayla
6	Depo Görevi Yaratma ve Onaylama İşlemleri RF
7	EWM Depo Ürün Kayıt Değişikliği
8	EWM FIORI Depo İçi İşlemleri
9	Kaynak Tanımlanması El Terminali
10	Kullanıcıları Kaynağa Atama El Terminali

Raporlar - Depo Yönetimi İzleme

1	İşletme bazında stok listesi
2	Ambar bazında stok listesi (kayıt tarihi aralığında)
3	Malzemenin kod bazında bir üretim yerindeki hareketlerinin listesi
4	Malzeme Bilgileri Listesi
5	Stoka Genel Bakış
6	Detaylı Taşıma Birimi Raporları
7	Adres Bazında Detaylı Ürün/Malzeme Raporları
7	EWM Depo Yönetimi İzleme

Fiziksel Envanter – Sayım

1	Fiziksel Envanter Belgesi Difference Analyzer için Kullanıcı Tolerans Tayini
2	Fiziksel Envanter Belgesi Fark Kaydı/Yeniden Sayım İçin Kullanıcı Tolerans Tayini
3	Fiziksel Envanter Belgesi Yaratma
4	Fiziksel Envanter Belgesi İşleme GUI
5	Fiziksel Envanter Belgesi İşleme RF
6	Fiziksel Envanter Belgesi Sayım Farkı İşleme