GENEL BİLGİLENDİRME

- Bu sunumu; herhangi bir şekilde işleme, temsil etme, çoğaltma, değiştirme, dağıtma, her türlü işaret, ses veya görüntü yoluyla başka bir platformda paylaşmanız, TELİF HAKKI İHLALİ SUÇUDUR.

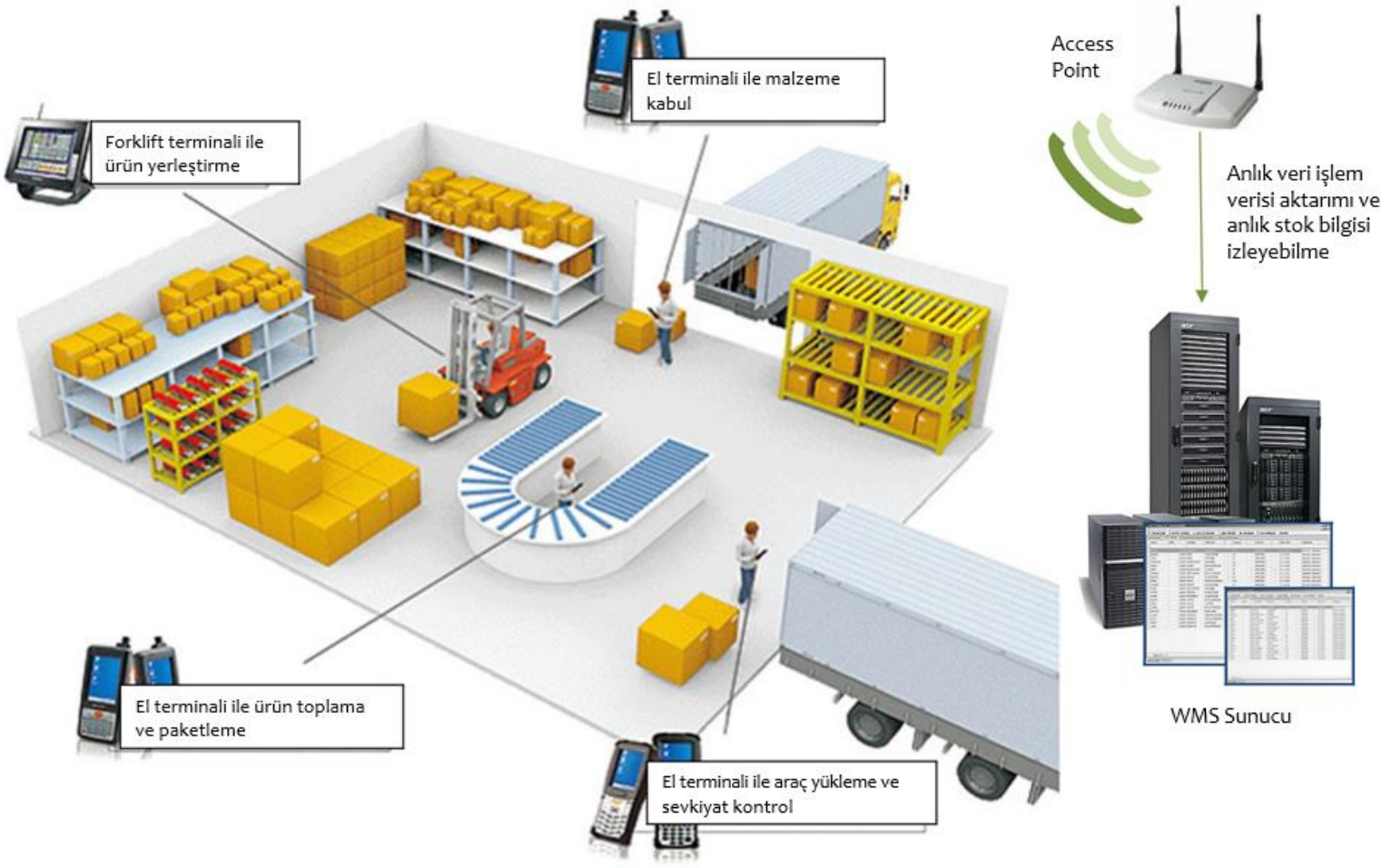
- Böyle bir durumla karşılaşıldığında, HUKUKİ YOLLARA başvurulacaktır.

Öğr.Gör. Oğuz Emre BALKAR

WMS KURULUM AŞAMALARI

- Sistem gereksinimlerinin belirlenmesi
- İş analizlerinin yapılması
- Dokümantasyonların gerçekleştirilmesi
- WMS planının oluşturulması
- Yeni modül veya özelleştirme gerekiyorsa geliştirilmesi
- Stok kimliklendirme ve etiketleme
- Donanım kurulumları
- Depo, lokasyon ve alan tanımlamaları
- WMS, PC ve RF istemcileri kurulumu
- WMS'nin test edilmesi
- WMS ile ilgili eğitim verilmesi

WMS ÇALIŞMA MODELİ



WMS - Tanımlama İşlemleri

Birime göre envanter Etiketleme. Adet, kutu, palet, kasa vb.

Operatör, Araç, Terminal, Yazıcı vb. kimliklendirme ve etiketleme

Depo lokasyon etiketleme ve kimliklendirme. Raf, lokasyon, alan, rampa, kapı, hat vb. tanımları

Öğr.Gör. Oğuz Emre BALKAR

WMS - Malzeme Kabul ve Yerleştirme İşlemleri

Mal kabul irsaliye girişi, kalite kontrol ve malzeme etiketleme

Otomatik yerleştirme emirleri ve barkod okutarak yerleştirme

Depo lokasyon yönetimi ve raporları. Anlık iş emri izleme

WMS - Depolama İşlemleri

Lokasyonlar arası transfer, ürün bölme ve birleştirme, kalite kontrol

Lokasyon yönetimi, doluluk kontrolü, operatör yönlendirme

Toplama, toplama listesi basma, kutulama, birleştirme, müşteriye ya da sevkiyata özel etiket yazdırma

WMS - Özellik Takibi İşlemleri

Lot,
Seri No,
İrsaliye detayı, SKT vb.

Statü, Kalite Kontrol, Tedarikçi Lotu, Rezervasyon

Konteyner no,
Doküman no,
Konşimento no,
Raf Ömrü,
Malzeme Kodu vb.

WMS - Toplama ve Sevkiyat İşlemleri

ERP den entegrasyon ile sipariş bilgilerinin alınması ve yönetilmesi

Otomatik olarak toplama iş emirlerinin yaratılması ve icra edilmesi

Rampa yönlendirme, sipariş önceliği ve araç yükleme kontrolleri, İrsaliye kesimi

WMS - Envanter Sayım İşlemleri

1

Sistemde sayım planları oluşturulur ve sayım iş emirleri dağıtılır

2

Lokasyon ve envanter barkodlarının el terminalleri ile okutulmasıyla anlık sayım verileri oluşur

3

Kablosuz bağlantı ile sayım verileri sistem veri tabanında anlık olarak oluşur ve izlenebilir.

4

Sayım işlemi sonucunda sayım fark raporları oluşturulur ve stok düzeltme işlemleri yapılır.

Öğr.Gör. Oğuz Emre BALKAR