





Forklift Call Management System

MODERN JS

- Internet tabanlı yazılım araçları (HTML5, JS v.b.)
- Güçlü ve güvenilir sunucu yazılımı
- Mevcut IT araçları ile entegrasyon.
- IoT arayüzü ile tam dijitalleşme.
- Esnek ve ölçeklendirilebilir.

DÜŞÜK MALİYETLİ

- Tümüyle yazılım tabanlı.
- BASIC, STANDART, ENTERPRISE versiyonlar ile esnek bütçeleme.
- Sahadaki mevcut WI-FI ağını kullanır.
- Tablet PC'de, Akıllı telefonlarda ve laptoplarda çalışır.

BASİT - ETKİN



- Bir gruba ya da tüm forkliftlere çağrı gönderilir
- Bir forklift çağrısı aldığı anda diğer forklift ekranlarından silinir.
- İş tamamlandığında forklift ya da çağrı noktası işi kapatır.



Forklift İstasyonu



Yönetim ve İzleme



Çağrı Noktası İstasyonu

Sistemin Faydaları

- SwFMS özellikle küçük ve orta ölçekli işletmelerde (KOBİ'ler) ekonomik ve verimli kullanımı sağlamak amacıyla çok kolay kurulabilecek ve yapılandırılabilir şekilde geliştirilmiştir.
- SwFMS, her türlü taşıma görevini yapılandırmanıza olanak sağlar. Bu, yalnızca manuel olarak üretim yapsanız bile, üretim tesisinizdeki her taşıma işinin otomatik olarak doğru forklift sürücülerine ve çalışanlara yönlendirilmesini sağlayabileceğiniz anlamına gelir.
- İnsan ve makine arasındaki işbirliği bu şekilde önemli ölçüde daha sorunsuz hale gelir. Çalışan, nakliye siparişleri ve yerine getirilmesi gereken görevler hakkında gerçek zamanlı olarak bilgilendirilir. Gecikme süreleri ve dolayısıyla kesinti süreleri azalır.
- İnsandan insana işbirliği de önemli ölçüde optimize edilmiştir. Gereksiz telefon görüşmelerinden kaynaklanan zaman kayıpları ve kişilerarası gerginlikler ortadan kalkar. Bekleme süreleri de minimuma indirilir.
- Forklift sürücülerinin çalışmaları da önemli ölçüde iyileştirmiştir. Forklift sürücülerini görevlerini gerçek zamanlı olarak alırlar. Görev listesiyle çalışırken bir sonrak adımda hangi görevi gerçekleştirmek istediklerini seçebilirler. İşlerin öncelik tanımlı (Acil): Daha yüksek önceliğe sahip çağrılar her zaman forklift terminalinin en üstünde görünür.
- Bir forklift sürücüsü tesiste aynı zamanda palet streç ambalajlama makineleri v.b.sorunların giderilmesinden de sorumludur. SwFMS böylece aynı uygulamada forklift sürücüsüne sorun giderme görevlerini gösterir.
- Raporlama sistemi operasyonunuza şeffaflık getirir. Hangi arızaların ve görevlerin ne sıklıkla ve ne kadar hızlı işlenebileceğini görebilirsiniz. Makine-insan ve insan-insan işbirliğinin kalitesi ölçülebilir hale gelerek sürekli iyileştirme sürecine destek olur. SwFMS daha önce tespit edilemeyen iyileştirme potansiyellerini ortaya çıkarır. Bunların dışında, otomatik yönlendirmeli araç sistemlerinin (AGV/AMR) basit entegrasyonu, yedek parça deposu boşaldığında otomatik siparişin tetiklenmesi, kanban rafları gibi çok sayıda entegrasyon noktası ile sayısız faydalar sağlayabilirsiniz.

Versiyonlar

Özellikler	BASIC	STANDART	ENTERPRISE
MERKEZİ YÖNETİM			
Sistem yönetimi (Kullanıcı / İş İstasyonu / HMI cihazları)	✓	✓	✓
Sistem yönetimi (+ GRUP İşlemleri)	✓	✓	✓
Sistem yönetimi (+ Lokasyon / İş ATAMA)	✓	✓	✓
QR Kod ile giriş			✓
DASHBOARD / KOKPİT			
Temel grafikler (Çağrı / Forklift) / Tüm işlemler ve çağrılar tablosu	✓	✓	✓
Temel grafikler + İş atamaları / İş atamaları tablosu / Mesajlar tablosu		✓	✓
İŞ İSTASYONLARI			
Forklift İstasyonu:			
Forklift İstasyonu (Çağrı Yönetimi: alma / cevaplama / kapatma)	✓	✓	✓
Forklift İstasyonu (+ İş Yönetimi: alma / cevaplama / iş kapatma)	✓	✓	✓
Forklift İstasyonu (+ Mesajlaşma)		✓	✓
Ekranda GPS konum bilgisi			✓
Çağrı Noktası (ÇN) İstasyonu			
ÇN İstasyonu (Çağrı Yönetimi: Çağrı yapma / cevaplama / kapatma)	✓	✓	✓
ÇN İstasyonu (+ İş Yönetimi: atanmış iş alma / cevaplama / iş kapatma)	✓	✓	✓
ÇN İstasyonu (+ İş Yönetimi + Mesajlaşma)		✓	✓
OPERATÖR İSTASYONU Bakım-Destek ile mesajlaşma			✓

