

MainTechnic Fleet: Laboratuvarlar İçin Kapsamlı ve Akıllı Çözüm

TANIM

MainTechnic-Fleet, lojistik ve taşımacılık sektöründeki işletmelerin filo yönetimini, stok takibini ve insan kaynakları süreçlerini dijital ortamda yönetmelerini sağlayan bir yazılım çözümdür. Bu yazılım, filo araçlarının bakımlarını, yakıt tüketimini ve performansını takip ederken, aynı zamanda stok yönetimi ve insan kaynakları modülü ile personel yönetimini de kolaylaştırır. MainTechnic-Fleet, operasyonel verimliliği artırmak, maliyetleri düşürmek ve tüm süreçleri şeffaf hale getirmek amacıyla tasarlanmıştır.



AMAÇ

MainTechnic-Fleet, lojistik ve taşımacılık sektöründeki filo yönetimi, stok takibi ve insan kaynakları süreçlerini dijitalleştirerek operasyonel verimliliği artırmayı amaçlayan bir çözümdür. Projenin amacı, araçların bakımlarını, sürücü performanslarını ve yedek parça stoklarını etkin bir şekilde izleyerek, maliyetleri azaltmak ve operasyonel verimliliği yükseltmektir. Ayrıca, insan kaynakları süreçlerini dijitalleştirerek çalışan verimliliğini ve yönetimini kolaylaştırmayı hedeflenmektedir.

KAPSAM

MainTechnic-Fleet yazılımının kapsamı, lojistik ve taşımacılık sektöründeki filo yönetim süreçlerinin dijitalleştirilmesinin yanı sıra stok ve insan kaynakları yönetimini de içermektedir.

Proje kapsamı aşağıdaki ana alanları kapsar:

- Bakım ve Onarım Yönetimi:** Araç bakım süreçlerinin takip edilmesi, arıza geçmişi ve bakım ihtiyaçlarının dijital ortamda kaydedilmesi.
- Sürücü Performansı İzleme:** Sürücülerin performansları, sürüş alışkanlıkları ve verimlilikleri izlenerek iyileştirme alanları tespit edilir.
- Stok Takibi:** Araçların yedek parça ve malzeme envanteri dijital ortamda yönetilir ve düzenli stok kontrolü sağlanır.
- İnsan Kaynakları Modülü:** Personel yönetimi, çalışma saatleri, izin günleri, maaş hesaplamaları ve performans değerlendirmeleri gibi insan kaynakları süreçlerinin dijital olarak yönetilmesi.
- İleri Seviye Analitik ve Raporlama:** Filo performansları, yakıt tüketimi, bakım geçmişi ve insan kaynakları verileri üzerinde detaylı raporlar oluşturulur.



SONUÇ

Verimlilik Artışı: Filo takibi, bakım yönetimi ve stok takibi gibi süreçlerin dijitalleştirilmesi, operasyonel verimliliği artırır. Araçlar ve personel üzerindeki kontrol güçlenir, zaman kaybı azalır.

Maliyet Azaltma: Bakım süreçlerinin dijital ortamda izlenmesi, erken arıza tespiti ve önceden planlı bakım yapılarak gereksiz maliyetlerin önüne geçilir. Stok yönetimi sayesinde, fazla envanter maliyetleri ve kayıplar minimize edilir.

Stok Yönetiminde İyileşme: Araçlar için gerekli yedek parçalar ve malzemeler dijital ortamda takip edilir. Stok seviyeleri optimize edilerek gereksiz stok birikimi engellenir ve envanter kontrolü sağlanır.

İnsan Kaynakları Süreçlerinin İyileştirilmesi: Çalışanların çalışma saatleri, izin günleri ve performansları dijital ortamda izlenebilir, böylece personel yönetimi daha etkin hale gelir.

Risk Yönetimi: Araçların bakım ihtiyaçları dijital ortamda takip edilerek olası arızalar önceden tespit edilir ve iş kesintilerinin önüne geçilir.

Operasyonel Şeffaflık: Tüm süreçlerin dijitalleşmesiyle birlikte, firmanın operasyonel verileri daha şeffaf hale gelir. Yönetim, filo performansı, sürücü verimliliği ve diğer süreçleri anlık olarak izleyebilir.

