

MİVO

Makine İşletme Verimlilik Otomasyonu



MİVO (Makine İşletme Verimlilik Otomasyonu) şantiyelerde iş makinelerinin verimliliklerinin ölçülmesi, analiz edilmesi ve optimum seviyeye çıkarılması amacıyla yaratılmıştır. Sistem sayesinde şantiye teknik ofis ekipleri araç bazlı, operatör bazlı, bölge bazlı verimlilik raporlarını alabilir, sayısal hedefler koyabilir ve hakediş cetvellerini direk sistemden çekebilirler. Patentli hafriyat ağırlık hesabı ve iş makinesi kamyon eşleşme algoritmamız sayesinde saha puantaj personeline ihtiyaç tamamıyla ortadan kalkar.



Hafriyat Listeleri

İş makineleri ve kamyonların otomatik eşleştireler günlük canlı tüm hafriyat hareketleri



Saha Alanları

Sistem üzerinden şantiye alanları yaratarak hafriyat hareketlerinin zone bilgileri



Operatör Takibi

Kimlik kartları ile operatörlerin gün için yükleme tonajları, çalışma saatleri, performansları



Araç Takibi

CAN Bus üzerinden alınan canlı araç bilgileri kamyonlarınızın şantiye içindeki hareketleri



Sistem Özellikleri

- ✓ Kamyon Sefer Sayıları
- ✓ Sefer Başına Yakıt Miktarı
- ✓ Başlangıç Bitiş Alan Kodları
- ✓ Operatör Performans Analizleri
- ✓ Sefer Başına Hafriyat Tonajı
- ✓ Bakım ve İş Emiri Entegrasyonu
- ✓ Maksimum ve Ortalama Sefer Hızı
- ✓ GPS Haritaları Üzerinden İzleme
- ✓ Kamyon Ekskavatör Eşleşmeleri
- ✓ Şantiye Harekat Merkezi Görünümü
- ✓ CAN Bus Üzerinden Araç Bilgileri
- ✓ Yönetici Özet Ekranları









Dataylı Bilgi
İçin Bize Ulaşın



+90 212 6916349

MİVO

DENETLENEBİLİR ŞANTİYELER

| | | |
|---|---|---|
|  10/41 Live ESKİ TIP CİHAZ |  4/41 Live PASİF |  2/41 Live KONTAK AÇIK |
|  4/41 Live ROLANTI |  6/41 Live ÇALIŞAN |  15/41 Live SEFERDE |
|  3.8 / 5.0 Verimlilik Puanı |  4.5 / 5.0 Sürüş Puanı | |

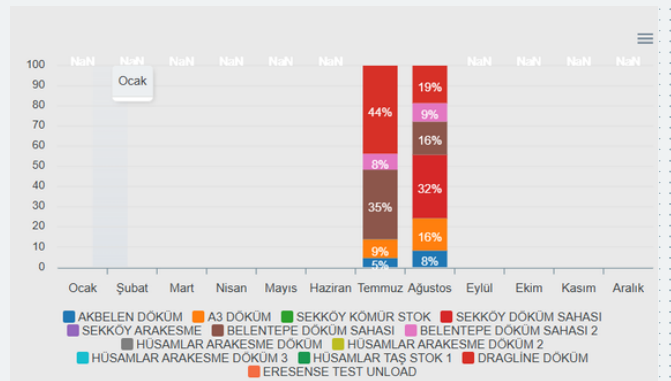
Kullanım Alanları

- ✓ Madenler
- ✓ Havalimanı Şantiyeleri
- ✓ Yol Şantiyeleri
- ✓ Hafriyat Taahhütleri
- ✓ Mermer Ocakları
- ✓ Taş Ocakları

Sistem

Sistemde çalışma sahası (hafriyat, karayolu, tren yolu, maden alanları v.b.) bölgelere ayrılır ve bu amaçla hazırlanmış kullanıcı ara yüzleri ile yardımı ile sisteme girilir. GPS üzerinden konum bilgilerini alan cihazlar hareketlerinde bu sayede koordinat bilgisine ek olarak alan bilgilerini de raporlarlar.

Özellikle alan bazlı yönetim ve muhasebeleştirmeyi amaçlayan şantiye yönetimlerinin elini güçlendiren bu sistemde hafriyat bilgileri şu şekilde bir tablo ile satır satır verilebilir.



| Sıra | Kamyon Bilgisi | | | Yükleme | | | | | Boşaltma | | | | | Toplam | | | Rota | İT | | |
|------|-----------------|-------------------|------------|----------|--------------------|------------|--------------|-----------|------------|----------|--------|-------------------|------------|--------------|-----------|------------|----------|-------|--------------|--------|
| | Kamyon | Şoför | Tarih | Saat | Bölge | Nakil Sür. | Rolantı Sür. | Nakil(Km) | Tarih | Saat | Kg | Bölge | Nakil Sür. | Rolantı Sür. | Nakil(Km) | Nakil Sür. | | | Rolantı Sür. | Mesafe |
| 377 | IC-LIMAK - O4 | | 24.10.2024 | 20:28:00 | SEKKÖY DEKAPAJ ... | 00:08:44 | 00:05:14 | 2,710 | 24.10.2024 | 20:39:25 | 22,816 | SEKKÖY DÖKÜM S... | 00:09:28 | 00:01:47 | 2,700 | 00:18:12 | 00:07:01 | 5,410 | ✓ | ✓ |
| 376 | IC-LIMAK IC-K49 | 31.1 RFID 2318... | 24.10.2024 | 20:28:38 | SEKKÖY DEKAPAJ ... | 00:08:15 | 00:01:49 | 4,295 | 24.10.2024 | 20:39:11 | 0 | BELENTEPE DÖKÜ... | 00:08:54 | 00:01:31 | 4,200 | 00:17:09 | 00:03:20 | 8,495 | ✓ | ✓ |
| 375 | IC-LIMAK - 195 | | 24.10.2024 | 20:26:35 | SEKKÖY DEKAPAJ ... | 00:08:47 | 00:02:51 | 4,705 | 24.10.2024 | 20:37:35 | 31,103 | BELENTEPE DÖKÜ... | 00:09:20 | 00:01:29 | 4,085 | 00:18:07 | 00:04:20 | 8,790 | ✓ | ✓ |
| 374 | IC-LIMAK - O2 | | 24.10.2024 | 20:25:06 | SEKKÖY DEKAPAJ ... | 00:08:36 | 00:04:48 | 2,915 | 24.10.2024 | 20:35:23 | 26,987 | SEKKÖY DÖKÜM S... | 00:08:57 | 00:01:10 | 2,690 | 00:17:33 | 00:05:58 | 5,605 | ✓ | ✓ |
| 373 | IC-LIMAK - 63 | 39.1 RFID 0AE2... | 24.10.2024 | 20:16:13 | SEKKÖY DEKAPAJ ... | 00:10:16 | 00:06:06 | 3,875 | 24.10.2024 | 20:30:53 | 0 | | 00:12:38 | 00:01:47 | 3,825 | 00:22:54 | 00:07:53 | 7,700 | ✓ | ✓ |
| 372 | IC-LIMAK - O5 | 35.1 RFID 2867... | 24.10.2024 | 20:14:33 | SEKKÖY DEKAPAJ ... | 00:06:56 | 00:01:30 | 2,605 | 24.10.2024 | 20:25:26 | 26,247 | SEKKÖY DÖKÜM S... | 00:09:15 | 00:01:28 | 2,705 | 00:16:11 | 00:02:58 | 5,310 | ✓ | ✓ |

