



Tur Raporlama Sistemi

Mobiliz Tur Raporlama Sistemi, dekapaj, hafriyat ve tur başına fiyatlandırma yapılan araçların belirlenen bölgeye kaç kez tur yaptığının otomatik olarak sayılması, vardiya bazında hesapların çıkarılması amacı ile sahadan elde edilen bilgilerin derlenmesi ve raporların oluşturulmasına olanak sağlayan sistemdir. Mobiliz Yeni Nesil Araç Takip ve Filo Yönetim Sistemi ile birlikte kullanılır.

Tur Raporlama Sistemi'nden Kimler Yararlanır?

- Madencilik firmaları
- İnşaat firmaları
- Belirli bir bölgede vardiyalı çalışan ve sürekli tur yapan araç firmaları

Sistemden Nasıl Yararlanılır?

Firma yöneticileri ve sistem sorumluları kendilerine verilen kullanıcı adı ve şifre ile internetten sisteme giriş yaparak tur yapan araçlarının hız, konum ve benzeri bilgilerini her an her yerden izleyebilmekte, belirlenen bölgeye kaç kez tur yapıldığını otomatik olarak görebilmektedir.

Sistem Firmalara Ne Yarar Sağlar?

- Döküm alanı, park alanı, ziyaret alanı ve atölye bölgesi gibi alanların sistemde yer alan sayısal harita üzerine işlenmesi sonucu tur yapan araçlarıntur sayılarının ve sürücü vardiyalarının otomatik olarak sayılması,
- Araçların belirlenen bölgelere girişi, yolda geçirdiği süre ile tanımlı olmayan lokasyonlarda duraklama aktivitelerinin raporlanması,
- İş makinalarına yanaşan kamyonların belirlenmesi, hangi iş makinasının hangi kamyonu vardiya bazında kaç kez yükleme yaptığının tespit edilmesi, kamyonların iş makinalarının yanına giriş zamanı, giriş kilometresi, çıkış zamanı, çıkış kilometresi, iş makinasının yanında geçirdiği süre gibi bilgilerin elde edilmesi,
- Kamyonların istiap hadlerinin sisteme girilmesi ve vardiya bazında taşınan yük miktarının belirlenmesi,
- Kamyonların hangi bölgede ne kadar süre rölantide kaldığının raporlanması,
- Bütün raporların hem vardiya bazında hem de zamana göre alınabilmesi ve bu raporlama sayesinde özellikle saatlik gelişmelerin izlenmesinin sağlanması,
- İş makinaları, döküm alanları ve benzeri bölgelerde bekleme sürelerinin ortalamalarının alınması ve bu ortalamaların dışında bekleme sürelerinin ihlal olarak değerlendirilerek sistemden izlenebilmesi,
- Hangi iş makinasının yanında hangi kamyonun bulunduğuunun anlık olarak izlenebilmesi.



Araç	Tur Sayısı	Km	Tur Sayısı	Km	Tur Sayısı
FORD KAYNAK ARACI	7	6,6 km	7	0,9 km	7
ISUZU-1 06 BL 1803 O KÖKSAL	14	384,6 km	14	27,5 km	14
ISUZU-4 06 BS 0217 S SİNGİN	2	74,6 km	2	37,3 km	2
M01 06 BR 1456	12	457,8 km	12	38,1 km	12
M03 06 BR 0598	36	612,2 km	36	17,0 km	36
M04 19 DT 428	12	446,8 km	12	37,2 km	12
M06 19 DT 422	-	-	-	-	-
M29 19 AU 773	13	600,4 km	13	46,2 km	13
M31 19 KS 798	14	562,8 km	14	40,2 km	14
M39 19 DT 427	23	402,3 km	23	17,5 km	23
M41 19 DT 431	29	695,4 km	29	24,0 km	29
M42 19 DT 433	10	489,2 km	10	48,9 km	10

Grup/Araç	Tarih	Zaman	Sürücü	Adres	Hız	Yol	Ihlal	İletişim
CAT 330D-TR BOZDOĞAN	14.10.2008	11:19:09		Türkiye (TR), ÇORUM (19), BAYAT,	0 km/sa	1,0 km		
CAT 938F B TOSUN	14.10.2008	11:19:39		Türkiye (TR), ÇORUM (19), BAYAT, AKSEKİ, Bayat Garaj	0 km/sa	5,1 km		
FRUKOWA FL 230 S ULUÇ	14.10.2008	11:21:21		Türkiye (TR), ÇORUM (19), BAYAT,	2 km/sa	12,0 km		
M02 N KOÇAK	14.10.2008	11:20:04		Türkiye (TR), ÇORUM (19), BAYAT, AHACIK,	0 km/sa	57,2 km		
M07 26-28 H SARIKAYA	14.10.2008	11:19:36		Türkiye (TR), ÇORUM (19), BAYAT, CEVİZLİ,	67 km/sa	70,8 km		
M26 A SOLUK	14.10.2008	11:21:49		Türkiye (TR), ÇORUM (19), BAYAT, AHACIK,	17 km/sa	29,9 km		
M42 19 DT 433	14.10.2008	11:21:49		Türkiye (TR), ÇORUM (19), BAYAT, AHACIK,	17 km/sa	29,9 km		

Sistem Nasıl Çalışır?

Mobiliz Yeni Nesil Araç Takip Birimi içerisinde yer alan GPS uydu alıcı ve GPRS modülü, araçların hız, konum, rölanti ve benzeri tüm bilgileri ile harita üzerinde daha önceden işlenmiş tur alanlarına yaptıkları tur sayılarını otomatik olarak sisteme aktarır, Türkiye karayolları ile 81 ilin sokak detaylı haritaları üzerinde internetten her an her yerden izlenerek raporlanabilmesini sağlar.

Kullanılan Teknolojiler

- Mobil İletişim Teknolojileri (GSM/GPRS/SMS),
- Bilişim Teknolojileri,
- GPS (Global Positioning System) Uydu Teknolojisi,
- Türkiye'nin en kapsamlı ve sokak detaylı sayısal haritalarını sağlayan GIS (Coğrafi Bilgi Sistemi) Teknolojisi.