



DİMSAY AVANTAJLARI İLE TANIŞIN



DİMSAY ile Şantiye'de bulunan iş makinelerinizin tüm verilerini toplayın.
Verilerinizi analiz edin. !
Öngörüler ile VERİMLİLİĞİNİZİ Artırın.



Saha Verilerinizi **DİMSAY** ile Depolayın ve Analiz edin !



Operatör Kontrolü

İş Makinesi kullanımı davranışları, Arıza bildirim sayısı, çalışma saatleri ve birçok veri analiz edilir.



Yakıt Kontrolü

Şantiye alanında bulunan İş Makinelerinin YAKIT Tüketimleri DİMSAY ile kontrol altına alın.



Önleyici Bakımlar

Makine üzerinde çalışma süresi dolan YEDEK PARÇA kullanım zamanlarını kontrol edin.



Planlı Bakım Süreçleri

250 Saat – 750 Saat – 1.000 Saat veya belirlediğiniz Bakım Saatlerini DİMSAY üzerinden kontrol edin



Çalışma Süreleri

DİMSAY Size makinelerin çalışma süreleri hakkında detaylı bilgi verir. Toplam Çalışma Süresi – Arıza süreleri ile verimlilik analizi yapabilirsiniz.

“

Operatör Analizi

”

Operatör Veri Bilgileri

Sahada bulunan İş Makinelerinin Operatör kullanımları DİMSAY üzerinden izlenebilmektedir. Operatörlerin verdiği arızalar, hangi makinede arıza verdiği, Arıza türü vb. birçok veri bilgisi Şantiye alanlarından anlık olarak alınmaktadır.

1

Uygun Makine için Yönlendirme

DİMSAY Operatörden gelen sürüş verileri ve Arıza bilgileri ile Operatörlerin hangi makinede Yetkinliği olduğu bilgisi sizlere raporlar alınan verilere göre Operatörün tecrübeli olduğu İş Makinesi kullanımı için öngörüler sunar.

2

Operatör Bazlı Çalışma ve Arıza Süreleri

Operatörlerden gelen verilere göre Operatörün Hangi makineyi hangiz zaman diliminde kaç saat kullandığı performansı ölçümlenmektedir.

3

Operatör Eğitimi

Operatörlerden gelen verilere göre Operatörün Hangi makineyi hangiz zaman diliminde kaç saat kullandığı performansı ölçümlenmektedir.

2



“

Yakıt Kontrolü

”

Saat Bazlı Yakıt Tüketimlerini Kontrol Edin

DİMSAY ile İş Makinelerinin Saatlik Yakıt Tüketimlerini kontrol edebilirsiniz. Makinenin ne zaman ve kaç litre yakıt tükettiği, Hangi operasyon ekibinin yakıt verdiği veri bilgilerini geçmişe dönük raporlayabilirsiniz.

- ☐ Tüm Yakıt alımları **ONAY** işlemleri ile kayıt altına alınmaktadır.
- ☐ Yakıt alımlarının miktarı, çalışma saati Veri Tabanına Kayıt edilmektedir.

Günlük Ortalama 35 Litre Saat bazlı yakıt tüketen bir makine 9 saatlik tek bir vardiyada 315 Litre yakıt tüketir. Aylık bazda 1 makine 315 x 35 Litre = 9.450 Litre yakıt tüketimi gerçekleştirir.

TL Karşılığı (9.450 Litre * 5.70 TL. olmak üzere aylık bir makine 53.865 TL. yakıt tüketmektedir.) Yüzde %10'luk bir yakıt çalınmasının engellenmesi ile ayda 945 Litre karşılığı **6.331** TL. Kazanç elde edersiniz.

YAKIT TÜKETİMLERİNİ KONTROL EDİN

Ayrıca Makinenizin Canbus Modülüne uygun olması durumunda CANBUS üzerinden farklı veri bilgileri analiz edilmektedir.
Toplam Yakıt Tüketimi, Çalışma saati, Hidrolik basınçlar, Motor sıcaklığı vb. farklı veri bilgileri alınabilmektedir.



“

Önleyici Bakım Modülü

”

Önleyici Bakım Modülü

(Çalışma Saatine Göre Parça Ömrü)



Bir operasyon yüksek performansta yürütülmelidir. **Makine üzerinde kullanılan parçaların aşınma zamanları** operasyonun tüm sürecini etkileyecek etkenlerin başında gelmektedir. Aşınan Parçalar Operasyon sürecinde aksaklıklara neden olduğu gibi yüksek maliyetler ile işletmeye olumsuz etkileri vardır.

DİMSAY Parçaların belirlenen sürelerin dışında kullanılması durumunda sizlere Önleyici olarak **MAIL** ve **BİLDİRİM** ile uyarılar gönderir



25%

Daha Fazla Çalışma İmkkanı

ANLIK MAIL VE SMS İLE BİLDİRİMLER



“

PLANLI BAKIM SÜREÇLERİ

”



250 Saat

500 Saat

750 Saat

1000 Saat

SAAT BAZLI BAKIM SÜREÇLERİNİ TAKİP EDİN

Saha operasyonlarının sürdürülebilmesi için gerekli olan Rutin Saatlik Bakım süreçleri Dimsay üzerinden kontrol edilmektedir. Bakım Süreçlerinin Düzenli yapılması sayesinde ;

- ☐ Operasyonun Verimliliği Artıracak
- ☐ Makine üzerinde bulunan Parçaların Kullanım süresi uzayacaktır.
- ☐ Aşınan parçaların zamanında değiştirilmesi Diğer parçaların bozulmasını engelleyecektir.

“

**Makine Arıza ve Çalışma
Süreleri**

”

Makine Performansı

Makinelerinizin Çalışma Sürelerini DİMSAY ile analiz edin.

Belirlediğiniz Zaman sürelerinde İş Makinelerinizin gün içinde Ne Kadar Süre Çalıştığı, Ne Kadar Süre Arızalı olduğu aylık ve haftalık raporlar ile analiz edilmektedir.





Teşekkürler

Envepo Yazılım Ticaret A.Ş.

Barbaros, Varyap Meridian A Blok, I Blok Kat.:5 Daire: 70

Ataşehir - İSTANBUL

T.: 0 (216) 594 75 00

www.dimsay.com