

in f i t g v

# Gerçek Zaman Odaklı Varlık ve Bakım Yönetim Sistemi

*#ConnectedAssetManagementPlatform*

DİJİTAL DÖNÜŞÜM

1996

“

*Bakım Yönetim Sistemi  
(Paper Maintenance)*

”

2000

“

*Varlık Odaklı Bakım  
Yönetimi*

”

2007

“

*Dönüşümsel Varlık  
Yönetim Sistemi*

”

2008

“

*Varlık  
Yönetimi  
EAM*

”

2015

“

*Connected  
EAM*

”

Bimser



BİMSER İLE

# Dönüşümsel Varlık Yönetim Modeli

...



TPM Tabanlı Bakım  
Yönetimi  
(CMMS)

1



Enerji Yönetimi  
Sistemi  
(EnMS)

2



Satın Alma Yönetimi  
(PM)

3



Satış Sonrası Hizmetler  
Yönetimi  
(ASSM)

4

BİMSER İLE

# Dönüşümsel Varlık Yönetim Modeli



Dijital Dönüşüm yolculuğunuzun her aşamasında **Bimser** yanınızda.

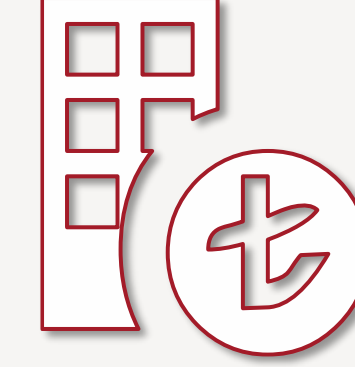
Maliyetlerinizi düşürün, varlıklarınızın ömrünü uzatın.

Finansal kaynaklarınızı yatırıma ve büyümeye harcayın.



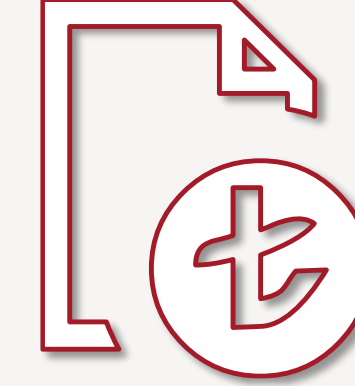
## ENERJİ MALİYETİ

İşletmenizin ürettiği veya tükettiği enerjiyi, enerji merkezi ve pano bazında takip ederek varlık maliyetlerini buna göre hesaplayabilirsiniz.



## KAYNAK MALİYETİ

Plansız/Arıza ve Periyodik bakımlarınızda çalışan iş gücünü maliyeti hesaplayabilirsiniz.



## HİZMET MALİYETİ

Varlıklar için dışarıdan alınan teknik hizmetlere ödenecek , servis maliyetlerini hesaplayabilirsiniz.



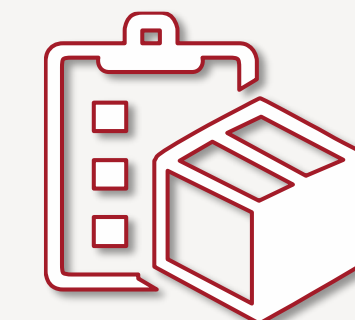
## DURUŞ MALİYETİ

Üretim hatlarında yaşanan plansız duruşlarda ortaya çıkan kayıpları hesaplayabilirsiniz.



## ÜRETİM MALİYETİ

Varlıkların üretilmesi sırasında oluşan maliyetlerini hesaplayabilirsiniz.



## STOK MALİYETİ

Sistematik ve programlı bakımlar sayesinde fazla stok bulundurulması kontrol altına alarak, stok maliyetlerini takip edebilirsiniz.

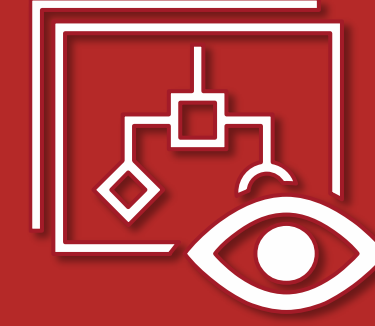
BİMSER İLE

# Dönüşümsel Varlık Yönetim Modeli



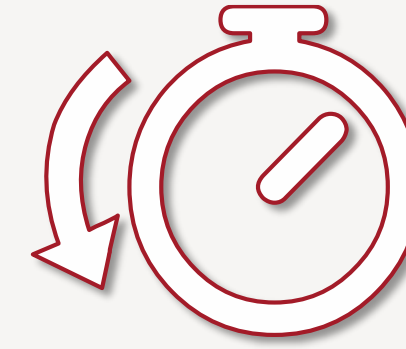
Dijital Dönüşüm yolculuğunuzun her aşamasında **Bimser** yanınızda.

Varlıklarınızın dönüşümsel zaman yönetimini yapın, zamanı etkin ve verimli kullanın.



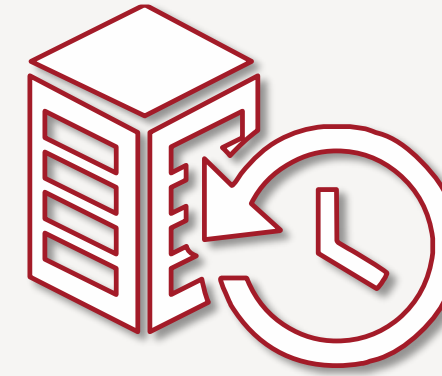
## PERSONEL W/T TAKİBİ

Vardiya planları ve meşguliyet takvimi ile personellerin günlük, haftalık ve aylık iş planlamalarının yapılmasını sağlayabilirsiniz.



## PERİYODİK BAKIM

Önceden belirlenmiş olan belirli zaman aralıkları ile sürekli tekrar eden veya sayaç'a bazlı bir takvime bağlı olacak şekilde gerçekleştirilecek bakımları takip edebilirsiniz.



## KESTİRİMCİ BAKIM

Arıza oluşmadan, arıza olabileceğini kestirme (tahmin etme) faaliyetlerin de titreşim ölçümü, yağ analizi vb. alınan değerlerin otomatik veya elle girişlerini yapabilirsiniz.



## TPM

Koruyucu, kestirimci bakımların üst düzeyde yapılmasını sağlayıp sıfır ekipman duruşu ve kalite hatalarını sıfıra indirme hedefiyle verimliliği arttırmayı sağlayabilirsiniz.



BİMSER İLE

# Dönüşümsel Varlık Yönetim Modeli



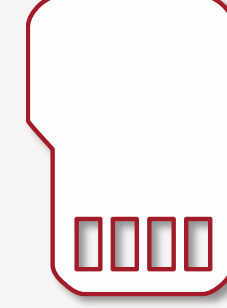
Dijital Dönüşüm yolculuğunuzun her aşamasında **Bimser** yanınızda.

İşlerinizi akıllı asistanınız takip etsin,  
operasyon hızınız artsın.



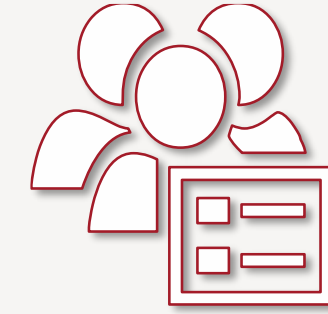
## DİJİTAL VARLIK ARŞİVİ

Varlıklar ile ilgili yapılan tüm işlemlerin tek bir merkezden yönetilerek kurumsal hafızanın oluşması sağlayabilirsiniz



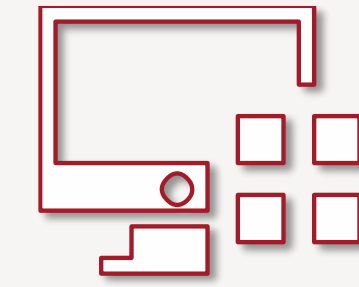
## MOBİLİZASYON

Bakım faaliyetlerinin tamamı mobil uygulama üzerinden yönetilerek online olarak verilere ulaşılması sağlayabilirsiniz.



## İŞ EMRİ SÜREÇLERİ

Varlıklar bazında oluşan tüm arızaları, duruşları, periyodik bakımları yönetilebilir, ihtiyaca göre belirli onay mekanizmalarından geçirek bir iş akış modellemesi yapılabilmektedir.



## DASHBOARD (KPI)

Anahtar performans göstergelerini eşzamanlı olarak izleyene bildiği ve kurum ihtiyaçlarına göre kişileştirilebilir KPI oluşturulabilir.



## AKILLI İŞ ROTALARI

Varlık ile yapılacak tüm bakım faaliyetleri iş emri takvimleri ile merkezi olarak yönetilebilmektedir.



## YETKİNLİK YÖNETİMİ

Personelin aldığı eğitimler, çalışabileceği işlere ve çalışma sürelerine göre veya o gün çalışıp/çalışmadığına göre iş emirlerinin yönlendirilmesinin yapılabilmektedir.

BİMSER İLE

# Dönüşümsel Varlık Yönetim Modeli



Dijital Dönüşüm yolculuğunuzun her aşamasında **Bimser** yanınızda.

Yatırımlarınızı veriye dayalı yapın.



## TEDARİKÇİ YÖNETİMİ

Tüm tedarik sürecinizi tek bir merkezden yönetir, otomatize olan tedarik zinciriniz sayesinde karlılığınızı artırabilirsiniz. Satın alma sırasında alınan teklif alternatiflerini karşılaştırıp onaya sunabilir, satın alma şartlarına uygunluk kontrolü özelliği sayesinde onay süreçleri içeren iş akışları oluşturabilirsiniz.



## ÜRÜN ÖMRÜ DEĞERLENDİRMESİ

İşletme için varlık ömür değerleri hesaplayarak yatırım/iyileştirme planlarınızı belirleyebilirsiniz.



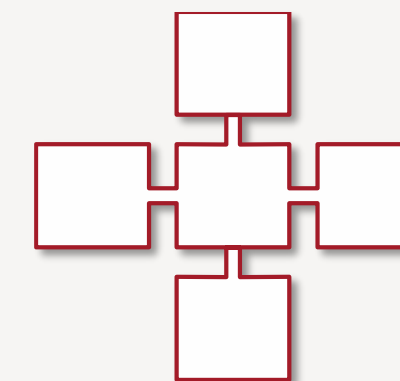
## VARLIK RİSK DEĞERLENDİRMESİ

Risk değerlendirmeleri yaparak kritik varlıklarınız ile ilgili bakım faaliyetlerini periyotlarını ayarlayabilirsiniz.



## ÜRÜN ARIZA KAYITLARI

Envanterinize kayıtlı varlıkların hangi sıklıkla ve ne tür arızalar verdiğini takip edebilirsiniz.



## MUADİL ÜRÜNLERİN KİYASLANMASI

Envanterinize kayıtlı varlıkların hangi marka ve model olduğu , bunların bakım maliyetlerine göre kıyaslama yaparak işletme koşullarına en uygun ekipmanın seçebilirsiniz.

BİMSER İLE

# Dönüşümsel Varlık Yönetim Modeli



Dijital Dönüşüm yolculuğunuzun her aşamasında **Bimser** yanınızda.

İşletmenizin ihtiyaçları doğrultusunda geleceğini planlayın.



## ÖNGÖRÜLEBİLİR SATIN ALMA

Malzeme kartı üzerinde güvenli, minimum ve maximum stok seviyeleri belirlenerek stok takibinin kontrolü sağlanabilir.



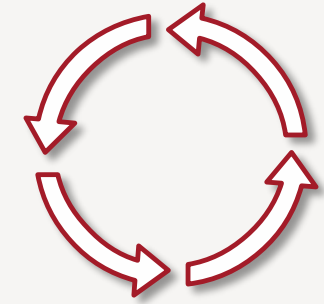
## PLANLI BAKIM

İşletmenizin tüm ekipmanlarına ister zaman bazlı ister sayaç bazlı olarak oluşturulacak bakımlar ile takip ederek, ekipman ömürlerini ve işletmenizin verimliliği artırabilirsiniz.



## STOK YÖNETİMİ

Stoklarınızda bulunan malzemelerin ambarlar bazında yönetilerek gereksiz stok bulundurulmasına engel olabilirsiniz.



## KOLTUK ALTI AMBARLARININ TAKİBİ

Merkezi ambardan dağıtım yapılan malzemelerin diğer ambarlar veya kişiler üzerindeki durumlarını yönetebilirsiniz.



BİMSER İLE

# Dönüşümsel Varlık Yönetim Modeli



Dijital Dönüşüm yolculuğunuzun her aşamasında **Bimser** yanınızda.

Akıllı sistemlerde kullandığınız veriyi Connected V.Y. ile entegre edin.



## ERP ENTEGRASYONU

İşletmeler de çalışmakta olan ERP sistemleri ile web servisler,RFC vb. haberleşme yöntemleri verilerin sisteme aktarımı gerçekleştirebilir.



## SCADA, IoT, OPS, MES

Otomasyon cihazları, lot cihazları, üretim programları ile entegrasyon ile anlık verilerin sisteme aktarımı gerçekleştirilebilir.



## CBS/GIS (COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMİ)

Varlık envanterlerinin harita üzerinde konumlandırılarak, varlık ile ilgili yapılan bakım faaliyetlerinin CBS haritaları üzerinde yönetebilirsiniz.



## QDMS, eBA, ENSEMBLE

Bimser ürün ailesin içerisindeki QDMS,eBA,Ensemble ürünleri ile tam entegrasyon sağlanabilir.

BİMSER İLE

# Dönüşümsel Varlık Yönetim Modeli



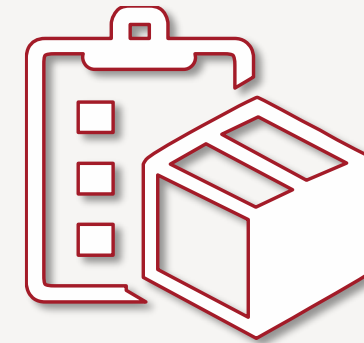
Dijital Dönüşüm yolculuğunuzun her aşamasında  
**Bimser** yanınızda.

Sahada konuşan makinelerinizin,  
gerçek zaman odaklı varlık yönetimi  
ile dinleyin.



## ARIZİ BAKIM

İot ,Scada,PLC vb. sistemlerde varlıklar üzerinde plansız oluşan arızaların takip ve arıza müdahale süreçlerini takip ve yönetebilirsiniz.



## KESTİRİMCİ BAKIM

Kestirimci bakım ile izlenen ekipmanlardan veri alınarak, bozulma gerçekleşmeden bakımın doğru ve yeterli bir biçimde yapılmasını sağlayabilirsiniz.



## ANALİZ VE RAPOR

10.000 üzerinde çeşit grafik/rapor içeren güçlü bir raporlama ile ihtiyaçlarınız doğrultusunda raporlar alabilir ve zamanlayıcılar ile otomatik olarak oluşmasını sağlayabilirsiniz.

# İLETİŞİM

## + KOCAELİ

Yeniköy Merkez Mh. Vatan Cd.  
KOU Teknopark No: 83/A-6  
41275 Başiskele, KOCAELİ

## + İLETİŞİM

Tel. : 0 262 341 43 14  
Faks : 0 262 341 38 94  
E-posta : info@bimser.com  
Web : www.bimser.com

## + İSTANBUL

İstanbul B blok D:46 K:8  
Ofisim Cevizli Mh. Tugayyolu  
Cd. Cevizli - Maltepe /  
İSTANBUL

## + ANKARA

Via Twins Business Center  
Söğütözü Mh. 2177 Sokak  
No:10 B Blok Kat:14 No:99  
Çankaya / ANKARA

## + LAHEY

Bimser B.V. Prinses  
Margrietplantsoen 33 2595 AM  
Den Haag World Trade Center  
The Hague Netherlands

## + NEWYORK

303 5th Avenue New York  
NY 10016 United States