



DİJİTAL DÖNÜŞÜM UYGULAMALARI



DIGITAL IS

Transform

NEW

Dreams

FUTURE

to Digital

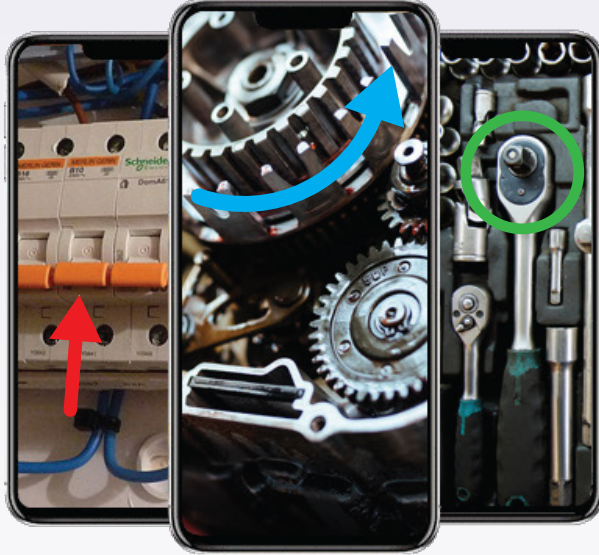


Dijital dönüşümün hayatın her alanını etkilemeye başladığı bu dönemde Simsoft'un 2006 yılından bu yana edindiği deneyimleri, Simovate markası ve uzmanlığı ile birleştirerek, en iyi bildiğimiz alanlarda kullanıcılara hizmet sunuyoruz.

Artırılmış Gerçeklik ile Bakım ve Montaj, Sanal Gerçeklik, IoT, Dijital İkiz, İş Süreçleri Simülasyonu, Kestirimci Bakım, Veri Görselleştirme, Bakımların Dijitalleştirilmesi ve Yapay Zeka ile Sipariş konularında müşterilerimizin değişen ihtiyaçlarına özel çözümler üretiyoruz.

Müşterilerimizin ihtiyaç ve beklentilerine hızla cevap vermek üzere kurgulanan esnek yapımız ile kurumların maliyetlerinin iyileştirilmesine önemli oranlarda yardımcı oluyoruz.

TÜSİAD Sanayide Dijital Dönüşüm Programında üst üste iki yıl "İnovasyon" ve "Ulusal Rekabetçilik" ödüllerine layık görülen Simovate'in dünya standartlarında ürünleri ile hayalleri dijitale dönüştürüyoruz.



UZAKTAN DESTEK SİSTEMİ İLE ANINDA ÇÖZÜM

B-Chat, Artırılmış Gerçeklik teknolojisi ile ekranın ötesinde sanki sahadaymış gibi sorunları çözmenize imkan verir.



Kullanım Avantajları

Anında bağlantı ile uzman personele bağlanarak, sorunlara müdahale süresini kısaltabilirsiniz.

- ▶ Çizim ile Yönlendirme
- ▶ Dosya Paylaşımı Gerçekleştirme
- ▶ Animasyon ve Görüntü ile Yönlendirme
- ▶ Gerçek Zamanlı Video ile Uzaktan Destek
- ▶ Sorunlara Anında Müdahale Etme
- ▶ Telefon, Tablet, Gözlük veya Bilgisayar ile Bağlantı





ARTIRILMIŞ GERÇEKLİK İLE BAKIM ONARIM

Bakımları Dijitalleştirin

İşletme içerisinde bulunan tüm yazılı bakım talimatlarını, tecrübesiz personelin bile anlayacağı hale getirin.

Bakımlardan kaynaklanan makine duraksamalarının önüne geçin.

Bakım Maliyetlerini Azaltın

Dışa bağımlılığınızı azaltarak, bakım süreçlerinizi iç kaynaklı olarak gerçekleştirin.

Uzmanlığı Sürdürülebilir Yapın

Uzman personelinizin bilgi birikimini dijitalleştirerek, tüm personelinizin aynı kalite ve doğrulukta bakım yapmasına imkan tanıyın.



Nasıl Bakım Yapılacağını Görün

Yazılı bakım talimatlarınızı artık 3D modeller ile görselleştirerek personellerinizi yönlendirebilirsiniz.

- ▶ 3D Modeller ile Yönlendirme
- ▶ Sınırsız Animasyon
- ▶ Senaryo Açıklamaları
- ▶ Animasyon Editörü
- ▶ Personelden Geri Bildirim Alma
- ▶ IoT Cihazlar ile Uyumlu Çalışabilme





OTONOM BAKIMLARIN DİJİTALLEŞTİRİLMESİ

Yazılı Eğitimlerin Dijitalleşmesi

Üretim alanında bulunan makinelerin otonom bakımlarının yazılı halden dijital ortama aktarılmasıdır.

- ▶ Yapılan bakımın doğruluğu
- ▶ Nasıl yapıldığının gösterilmesi
- ▶ Bakım sürelerinin kontrolü
- ▶ Bakım süreçlerinde iyileştirme

Eğitimlerin Standartlaştırılması

Üretim başlamadan yapılan standart bakımların her seferinde aynı doğrulukta ve aynı sürelerde yapılmasını sağlamaktadır.

- ▶ Eğitimlerin standart hale gelmesi
- ▶ Personel eğitiminde verimlilik artışı
- ▶ Eğitimlerin sürekli güncel kalması
- ▶ Uzman personel birikiminden yararlanılması

MOBİL UYGULAMALAR

Otonom bakımlarınızı mobil cihazlarınız üzerinde geliştirilen uygulama ile takip edebilir, bakımlarını kolaylaştırabilirsiniz.



KESTİRİMCİ BAKIM UYGULAMALARI

Makinelerinizi Dijitalleştirin

Makinelere yerleştirilen özel sensörler sayesinde makinelerinizin dijital ikizini oluşturuyoruz.

- ▶ Üretim Planlama ve Çizelgeleme
- ▶ Bakım Planlaması
- ▶ Kestirimci Bakım Sonuçları
- ▶ Makinelerin Durumunu Anlık Görme
- ▶ Makinelerin Ne Zaman Bozulacağını Önceden Görme
- ▶ Simülasyon Tabanlı Performans Değerlendirmesi



TALEP TAHMİNİ

Depolarınız Kendi Siparişini Verebilir Duruma Gelsin

1. Geçmiş dönem verilerinizi analiz ederek, gelecek dönemde ne kadar tüketim yapacağınızı önceden görün.
2. Yapay Zeka Destekli Otomatik Sipariş ile insan hatasından kaynaklanan maliyetleri üstlenmeyin.
3. Tam Zamanında Üretim için firmanızı hazırlayın.
4. Tüm işlemlerinizi kolayca raporlayabileceğiniz bir arayüze sahip olun.





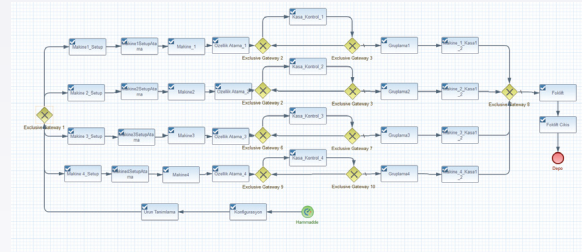
SÜREÇ SİMÜLASYONU

Sürecinizin dijital ikizini oluşturarak darboğaz ve optimizasyon önerilerini görebilir, tek seferde en doğru süreci oluşturabilirsiniz.



Cevapladığımız Sorular

- ▶ Darboğaz noktaları, sebepleri ve uygulanabilir çözümleri neler olabilir?
- ▶ İş başında harcanan zaman ve maliyetler nedir?
- ▶ Makine kaynak kullanım oranları nelerdir?
- ▶ Sürece değer katan ve katmayan aktivitelerin etkisi nedir?
- ▶ İşgücü planlarının sonuçları nelerdir?
- ▶ Üretim planlamam gerçek sistem ile ne derecede uyumlu?





KUYU VERİ KAYIT VE RAPORLAMA UYGULAMASI

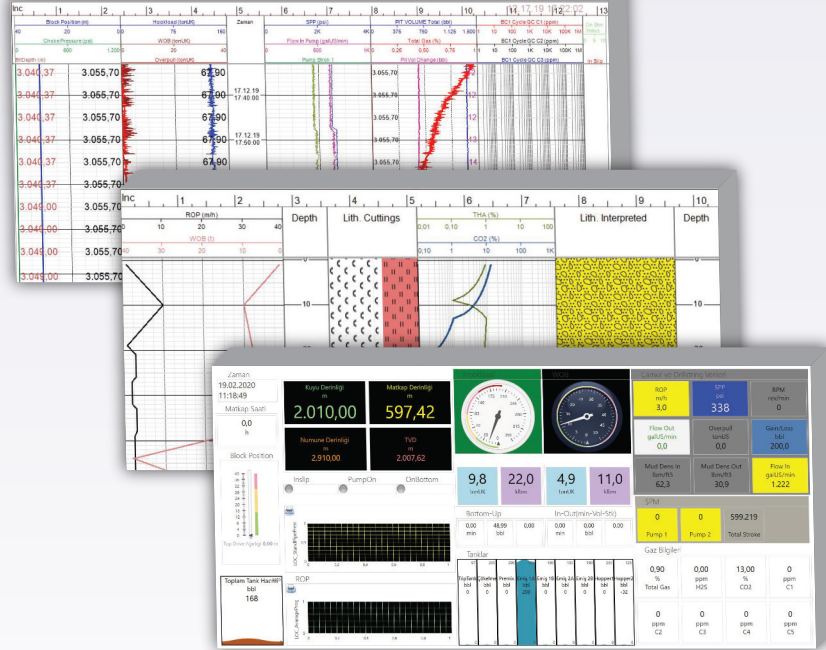


Petrol, doğalgaz vb. arama kapsamında yapılan sondaj ile ilgili sensörlerden gelen verilerin anlık olarak kaydedilmesi, veri girişi yapılması ve verilerin istenilen şekilde raporlama ve gerçek zamanlı izlemesini rahatlıkla yapabilirsiniz.



Özelliklerimiz

- Kuyu Yüzeı Veri Kayıt ve Raporlama
- Gerçek Zamanlı İzleme
- Eş Zamanlı Merkezi Depolama ve Görüntüleme
- Operasyon Kontrol Merkezi Görüntüleme
- Simülasyon
- Gaz Analizleri





Ankara Tek. Geliş. Bölğ. 1606. Cad. Kapı No:4/C Cyberplaza A Blok 5. Kat Bilkent/Çankaya/Ankara

T: +90 312 486 00 46

F: +90 312 486 00 47

E: bilgi@simovate.com



www.simovate.com