



www.dijitalis.com



**dijitalis**  
digital twin experts



## DİJİTAL FABRİKA İLE VERİDEN DEĞER ÜRETİN!

Dijitalis, fabrikanın sahip olduğu kurumsal veri kaynaklarından faydalanarak ileri analitik çalışmalar yapar ve üretim sürecini iyileştirmeye yönelik dijital ikizler oluşturur.

Bu sayede fabrikalar, üretimde daha hızlı ve daha etkili kararlar alarak kurumsal performansın iyileştirilmesini sağlar.

Dijitalis, küresel oyuncu olmayı hedeflemiş fabrikaların operasyonel mükemmellik yolculuğunda yol arkadaşı olmayı hedefler.

www.dijitalis.com



Dijitalis Yazılım, Danışmanlık ve Eğitim Hizmetleri Ltd.Şti

Bayar Cad. Gülbahar Sok. Egeyıldız Plaza B/34 Kozyatağı / İstanbul  
Telefon. 0216 384 92 94 Faks. 0216 384 92 94

info@dijitalis.com



## İLERİ ÜRETİM PLANLAMA VE ÇİZELGELEME

Siparişlerin doğru zamanda doğru makinada üretilmesiyle zamanında teslimat performansınız yükselir, verimlilik artar, üretim maliyetleri ve stoklar azalır. Üretim darboğazları ve eksik malzemeyi çok önceden tespit eder ve önleminizi önceden alırsınız. Müşterilerinize güvenilir termin verebilir, aldığınız siparişlerin karlılığını koruyacağınızdan emin olursunuz.

## SİMÜLASYON

Robotik ve otomasyon yatırımlarının en yüksek verimle ve sıfır hata ile devreye alınmasını sağlıyoruz. Fabrikanızdaki iyileştirme ve modernizasyon fikirlerini uygulamadan önce simülasyon ortamında test edebilirsiniz. Simülasyon ile en doğru kararları verir ve yatırımlarımızdan her zaman daha yüksek çıktı alırsınız.

## FABRİKA DİJİTAL İKİZİ

Bir fabrikanın birebir aynısı dijital ortamda oluşturuyor ve üzerinde sahip olduğunuz tüm veriyi görselleştiriyoruz.

MES, ERP, IoT, PLC gibi kaynaklardan gelen veriyi birleştiriyor ve bütünsel veri üzerinden uçtan uca analizler yapıyoruz. Topladığınız veri atıl kalmıyor, değere dönüşüyor!

Dijitalis, zor soruları kısa zamanda **doğru cevaplamanızı sağlar.**

Üretim yapan şirketlerin operasyonel mükemmelliğe ulaşması için **cevaplaması gereken zor sorular vardır.**

## INTRALOJİSTİK VE MALZEME YÖNETİMİ

Fabrikanızda malzemelerin en az maliyetle ve el değmeden taşınmasını sağlayan sistemler tasarlıyoruz. AGV, konveyör ve otomatik depo çözümleri ile malzemelerin doğru zamanda doğru yerde olmasını sağlıyoruz.

Bu sayede hem üretim sahasında yer kaplayan malzeme stoklarınız azalır, hem de üretim hatlarınız malzeme beklemeden maksimum verimle üretim yapar.

## TESİS TASARIMI VE YERLEŞİM OPTİMİZASYONU

Yeni bir yatırım yapıyorsanız işi şansa bırakamazsınız. Gereğinden büyük bir bina, maliyet ve amortisman yükü demektir. Daha küçük binada üretim yapabilirsiniz masraflarınız daha az olacaktır. Ancak masraftan kaçınırken lojistik alanlar ve gelecekteki kapasite ihtiyacını göz ardı etmemelisiniz.

Simülasyon ve optimizasyon araçlarımız ile yıllar boyu verimli kalacak tesisler tasarlıyoruz.