

İlaç Endüstrisi Dijital Dönüşüm Hikayesi Sanovel Başardı.

1983 yılında kurulan Sanovel, güçlü Ar-Ge çalışmaları ve yüksek kalite standartlarıyla tanınan, Türkiye'nin lider ilaç şirketlerinden biridir. Sıkı GMP (İyi Üretim Uygulamaları) gereklilikleri altında hem steril hem de non-steril üretim alanlarında faaliyet gösteren şirket; üretim operasyonlarını tam izlenebilir, veri odaklı ve verimli bir dijital yapıya dönüştürmek amacıyla ProManage ile iş birliği yaptı.



Uygulanan Çözümler

ProManage MES/MOM
ProManage ProGuard Modülü
ProManage Andon Modülü



İhtiyaç Sebepleri

- ✓ Tüm üretim hatlarının 7/24 gerçek zamanlı izlenme ihtiyacı.
- ✓ Kağıt veya Excel tabanlı takipten kaynaklanan manuel iş yükünün ve hata risklerinin ortadan kaldırılması.
- ✓ Kök neden analizi için geçmiş verilere hızlı erişim.
- ✓ Anlık raporlama sayesinde üretimdeki aksaklıklara daha hızlı müdahale edilmesi.



Tercih Motivasyonu ve Önemli Detaylar

- ✓ Ekibin Geçmişteki Olumlu Deneyimleri
- ✓ Gerçek Zamanlı Makine Takibi
- ✓ Sorunsuz ERP Entegrasyonu
- ✓ Gelişmiş Raporlama Araçları
- ✓ Kullanıcı Dostu Üretim Sahası Arayüzü



Yaşanılan Tecrübeler

- ✓ İki aşamalı yaygınlaştırma ile kontrollü geçiş süreci.
- ✓ Manuel alışkanlıkları dijitalle dönüştürerek değişim yönetiminin sağlanması.
- ✓ Sensör ve Wi-Fi bağlantısı için BT (IT) birimiyle güçlü iş birliği.
- ✓ Gerçek zamanlı veri görünürlüğü sayesinde artan proje sahipliği.
- ✓ 5 dakikalık mikro duruşlar gibi gizli kayıpların gün yüzüne çıkarılması.



ProManage Neler Kazandırdı?

- ✓ Haftalar süren raporlama döngüleri 15-30 saniyeye düştü.
- ✓ 5 dakikalık kısa duruşların bir yılda toplam 3 günlük kayıp yarattığı ortaya çıkarıldı.
- ✓ Lokasyondan bağımsız, 7/24 uzaktan izleme imkanı sağlandı.
- ✓ ERP entegrasyonu ile iş emri transferleri otomatikleşti.
- ✓ Veri toplama ve analiz süreçlerinde ciddi oranda iş gücü tasarrufu elde edildi.
- ✓ Enerji ve maliyet verimliliği çalışmaları için güçlü bir temel oluşturuldu.

Kazanımlar



15 Saniyelik
Raporlama Döngüleri



7/24 Uzaktan
İzleme Kapasitesi



Yılda 3 Günlük
Ek Kapasite Kazancı



Sıfır Manuel
Raporlama Hatası



Tam ERP
Entegrasyonu



“

Zaman çok kıymetli! ProManage gibi dijital çözümler varken, kağıtlarla ve excel tablo hazırlığıyla vakit kaybetmek işletmeler için büyük kayıp.

Hilmi Gündoğdu
Sanovel-Steril & Likit Üretim Yöneticisi

