

Orman Ürünleri Endüstrisi Dijital Dönüşüm Hikayesi

Yıldız Entegre Başardı.

Orman ürünleri sektöründe küresel bir lider ve dünyanın en büyük 10 üreticisinden biri olan Yıldız Entegre; Türkiye, Romanya ve Slovenya'daki operasyonlarını sürdürmektedir. Şirket, farklı lokasyonlardaki tesislerini şeffaf, veri odaklı bir yönetim ve planlama yapısı altında birleştirmek için ProManage kullanmaktadır.



Uygulanan Çözümler

- ✓ ProManage MES/MOM
- ✓ ProManage ProGuard
- ✓ ProManage ProData Modülü
- ✓ ProManage Enerji Modülü
- ✓ ProManage Andon Modülü



İhtiyaç Sebepleri

- ✓ Küresel üretim verimliliğinin objektif ve gerçek zamanlı olarak izlenmesi.
- ✓ Farklı ülkelerdeki tesisler arasında ortak bir yönetim dili oluşturulması.
- ✓ Manuel süreçlerden kaynaklanan veri tutarsızlıklarının ve hataların ortadan kaldırılması.
- ✓ Karmaşık planlama döngülerinde uzun vadeli görünürlük ve çeviklik kazanılması.
- ✓ Yalın Üretim ve Kaizen çalışmalarının güvenilir saha verileriyle desteklenmesi.
- ✓ Yatırım planlaması için kapasite kullanım ölçümlerinin standart hale getirilmesi.



Tercih Motivasyonu ve Önemli Detaylar

- ✓ Sorunsuz ve Çift Yönlü SAP (ERP) Entegrasyonu
- ✓ Kanıtlanmış Küresel Endüstriyel Olgunluk ve Tecrübe
- ✓ Uzman ve Çözüm Odaklı Danışmanlık Desteği
- ✓ Gelişmiş Donanım ve Makine Uyumluluğu
- ✓ Çok Lokasyonlu Yayılım İçin Ölçeklenebilir Mimari



Yaşanılan Tecrübeler

- ✓ Projenin sahiplenilmesinde aktif üst yönetim desteğinin kritik rolü.
- ✓ Özel ve çapraz fonksiyonel bir MES ekibi ile sağlanan yüksek verimlilik.
- ✓ Kağıtsız ve ortak veri diline dayalı başarılı bir kültürel dönüşüm.
- ✓ Hedefe yönelik dijital eğitimlerle organizasyonel değişimin yönetilmesi.
- ✓ BT, üretim ve planlama departmanları arasında kurulan



ProManage Neler Kazandırdı?

- ✓ Üretim planına uyum oranları %90 seviyesine ulaştı.
- ✓ Müşterilere verilen teslimat taahhütlerinin güvenilirliği %85'e yükseldi.
- ✓ 3 ayda üretim planları tam görünürlük kazandı.
- ✓ Teyit (onay) işlemleri, hurda girişleri ve etiketleme süreçleri tamamen dijitalleşti.
- ✓ İyileştirilen yarı mamul yönetimi sayesinde stok seviyeleri optimize edildi.
- ✓ Müşterilerle paylaşılan teslimat bilgileri otomatik ve hatasız hale getirildi.

Kazanımlar



**%90 Üretim
Plan Uyumu**



**%85 Teslimat Sözü
Güvenilirliği**



**3 Aylık Dinamik
Planlama Görünürlüğü**



**Küresel Çoklu Tesis
Standardizasyonu**



**Tam Çift Yönlü
SAP Entegrasyonu**



“

ProManage ile üretimden bakıma, planlamadan yönetime herkes aynı raporu görüyor; aynı dili konuşuyor.

Adem Akçay

Yıldız Entegre – Planlama Müdürü

YILDIZENTEGRE