

Havacılık ve Raylı Sistemler Sektörü Dijital Dönüşüm Hikayesi

GAGE Group Başardı.

2001 yılında İzmir’de kurulan GAGE Grup; havacılık, raylı sistemler ve endüstriyel sektörler için yüksek hassasiyetli talaşlı imalat çözümleri sunmaktadır. 25 yıllık uzmanlığıyla üç farklı tesiste faaliyet gösteren şirket; üretim izlenebilirliğini ve operasyonel verimliliği artırmak, veri odaklı bir yapıya geçmek amacıyla ProManage’ı devreye aldı.



Uygulanan Çözümler

✓ ProManage MES/MOM



İhtiyaç Sebepleri

- ✓ Makinelerin anlık çalışma durumlarının gerçek zamanlı takibi.
- ✓ Talaşlı imalat süreçlerindeki gizli kayıpların tespit edilmesi.
- ✓ Üretim performansının objektif KPI’lar ile ölçülmesi.
- ✓ Mevcut kaynakların kapasite kullanım oranlarının artırılması.
- ✓ Termin sürelerine uyumun ve teslimat performansının iyileştirilmesi.
- ✓ Ayar (setup) süreçleri ve plansız duruşlardan kaynaklanan zaman kayıplarının azaltılması.



Tercih Motivasyonu ve Önemli Detaylar

- ✓ ERP ve Sistem Entegrasyon Esnekliği
- ✓ Hızlı ve Çözüm Odaklı Teknik Destek
- ✓ Objektif ve Gerçek Zamanlı Veri Akışı
- ✓ Gelecekteki Büyüme için Ölçeklenebilir Altyapı
- ✓ Veriye Dayalı Stratejik Karar Desteği



Yaşanılan Tecrübeler

- ✓ Hedefe yönelik eğitimlerle veri girişi zorluklarının aşılması.
- ✓ Departman bazlı farkındalık çalışmalarıyla kullanıcı uyumunun, hızlandırılması.
- ✓ Üst yönetimin kararlı desteğiyle başarının güvence altına alınması.
- ✓ Performans odaklı finansal teşviklerle çalışan katılımının artırılması.
- ✓ Sürekli iyileştirme prensibiyle süreçlerin sistematik olarak geliştirilmesi.



ProManage Neler Kazandırdı?

- ✓ Mevcut kaynaklarla kapasite kullanımında %39 artış.
- ✓ Setup (ayar) ve fiktür bağlama sürelerinde önemli iyileşmeler.
- ✓ Termin sürelerine daha iyi uyum sağlanarak tedarikçi güvenilirliğinin güçlendirilmesi.
- ✓ Şeffaf yönetim anlayışıyla ekip performansının ölçülebilir hale gelmesi.
- ✓ Objektif kapasite verilerine dayanarak doğru yatırım planlaması.
- ✓ Operasyonel verimin artmasıyla yeni büyüme fırsatlarının yaratılması.

Kazanımlar



**39% Kapasite
Kullanım Artışı**



**Yaklaşık 1 Yılda
Yatırım Dönüşü (ROI)**



**Setup ve Duruş Sürelerinde
Önemli Azalma**



**Talaşlı İmalat Süreçlerinde
Tam Görünürlük**



**Gelişmiş Termin
ve Teslimat Uyum**



“

**ProManage yatırımımız
1 yıldan kısa sürede kendini
geri ödedi.**

Doğanhan Alparslan Oğuzhan
Gage Group – IT Müdürü

