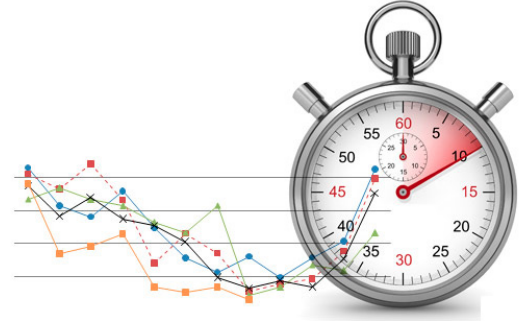


Projesis-MES Üretim Uygulama Sistemi

ProjesisMES ürünün amacı üretim işletmelerindeki verimliliğin artırılmasına destek vermektir.



Önemli Faydalar

OEE (Toplam Ekipman Etkinliği) altyapısı sağlayarak, üretim verimliliğinin artırılmasına yardımcı olur, duruş, hız ve kalite kayıplarını azaltır.

• Sensörler sayesinde makinelerden anlık üretim verisi toplayarak, oluşan hataları LCD ekranlar, e-mail uyarıları yoluyla yetkili kişilere anında bildirir ve derhal tedbir alınması sağlayarak duruş sürelerini ve hata oranlarını azaltır.

• Günlük işlerin Gantt Şeması'nda sürükle bırak yöntemiyle kolayca programlanmasını ve oluşan operasyon emirlerinin anlık olarak iş merkezlerine gönderilmesini sağlayarak daha verimli günlük üretim planlaması yapılmasına yardımcı olur.

• ERP entegrasyonu sayesinde, makinadan alınan verilerin anlık olarak ERP'ye girişinin yapılmasını sağlar.

• Sanayi 4.0 ve Yalın üretim altyapısını oluşturur.

• Kişi/takım/vardiya gibi birimlerin performanslarını ortaya çıkarır; hedeflere ulaşmak ve performansını arttırmak için otokontrol sağlar.

• Polivalans sistemi sayesinde makine operatörlerinin doğru operasyonlarda görevlendirilmelerini sağlar.

Genel Fonksiyonlar

• ERP Yazılımında oluşturulan iş emirleri, Gantt Chart ekranından sürükle bırak yöntemiyle kolayca makinelere aktarılır.

• Makinelerde Gantt Chart üzerinden kapasite kontrolü yapılabilir ve iş emirleri buna göre hareket ettirilir.

• Atanan iş emirleri iş merkezlerinde bulunan terminallere anlık olarak yönlendirilir.

- Operatörler iş emirlerini yetkinlikleri seviyesinde ve sadece yetkili oldukları iş merkezlerinde başlatabilirler.
- İş emirleri kısmen veya tamamen bitirilebilir ve bitirilen iş emirleri ERP'ye anlık olarak kaydedilir. Bu sayede bütün bu işlemler online olarak izlenebilir.
- Monitörler vasıtasıyla tüm iş merkezlerindeki verimlilik, durum gibi bilgiler anlık olarak operatörlere ve yöneticilere gösterilebilir.
- Tanımlanan arıza, duruş, verimsiz çalışma gibi olaylar, anlık olarak e-mail uyarılarıyla istenen kişilere iletebilir.
- Arıza uyarıları bakım-onarım bölümlerine e-mail yoluyla iletebilir.
- Üretim miktarları direkt makinelerden sensörler ve PLC'ler vasıtasıyla okunarak yanlış veri ve yavaşlık problemleri giderilir.
- Oluşan üretim, duruş, hız, kalite verileri raporlanabilir.
- Raporlara zaman, iş merkezi, personel, iş kodu bazında filtre ve aralık uygulanabilir.
- Yazılımdaki bütün tablolarda sıralama ve filtre işlemleri yapılabilir ve bu tablolar Excel'e aktarılabilir.
- İş Merkezlerine tanımlanan zaman bazlı maliyetlerle bütün analizler tutar bazında da yapılabilir.



İSTANBUL
Vedaat Günyol Cad. Defne
Sok.N:1/365 Küçükbakkalköy
34750 Ataşehir/İstanbul
0 (216) 970 1220

 **projesis**
Üretim yazılımları

info@projesis.com

www.projesis.com

İZMİR
Kazım Dirik Mah
296/2 Sk. No:33 35100
Bornova/İzmir
0 (232) 277 4353