

AUTOMATION

SIVI SON KAT İŞLEMİNİ
OTOMATİKLEŞTİRMENİN
AVANTAJLARI VE EFSANELER

ÇOK PAHALI

Ön maliyetler yüksek olsa da otomasyona yapılan ilk yatırımların getirisi genellikle yüksektir. Ayrıca maliyeti zamana yayabilirsiniz.



ÇOK ZOR

Uygun uzman desteğiyle otomasyon teknolojisinin uygulanması kolaydır. Doğru eğitimle kullanımı da kolaydır.

YALNIZCA BÜYÜK ŞİRKETLER İÇİN
FAYDALI

Şirket ölçeği belirleyici bir faktör değildir. Prosesiniz karmaşık veya büyük ölçekli olup olmamasından bağımsız olarak otomasyon sizin için faydalı olabilir.

5
otomasyon
efsanesi
çürütüldüHER ŞEYİN AYNI ANDA
OTOMATİKLEŞTİRİLMESİ GEREKİR

Boya prosesinin her adımı aynı aynı otomatikleştirilebilir. Küçükten başlayıp otomatik iş akışınızı yavaş yavaş genişletebilirsiniz.



İNSANLAR İŞLERİNİ KAYBEDECEK

Otomatik sistemlerde bile insanlara ihtiyaç vardır. Ancak sistemleri (birlikte) çalıştırmak için eğitime ihtiyaçları olacaktır.



Otomatik boya sistemlerinin

6
avantajı

KALITEYİ ARTIRIR

Otomatik sistemler, boyayı kesin ölçümlerle dozajlar, karıştırır ve uygular; teknikteki değişiklikler veya yorgunluktan kaynaklanan hatalar gibi insan kaynaklı tutarsızlıkları ortadan kaldırır.



ÜRETİM VERİMLİLİĞİNİ ARTIRIR

Otomasyon yalnızca hızlı ve tutarlı sonuçlar sağlamakla kalmaz, aynı zamanda renk, viskozite ve uygulama tekniğinde hızlı ayarlamalara olanak tanır.



MALİYETLERDEN TASARRUF SAĞLAR

Otomatik sistemler, boya tüketimini optimize ederek, malzeme israfını azaltarak, tutarlı kalite sağlayarak ve genel olarak daha verimli çalışarak mükemmel bir yatırım getirisi sağlar.



İZLENEBİLİRLİK SAĞLAR

Boya akışı ve VOC emisyonları gibi gerçek zamanlı veriler yakalanıp analiz edilerek proses performansı, güvenlik ve ürün kalitesine ilişkin değerli bilgiler sağlanır.



ÜRETİM KAPASİTESİNİ ARTIRIR

Otomatik sistemler sürekli çalışma avantajı sunarak günün her saatinde püskürtme yapmanıza ve üretimi önemli ölçüde hızlandırmanıza olanak tanır.



GÜVENLİĞİ GELİŞTİRİR

Boya karıştırma ve püskürtme gibi prosesleri otomatikleştirerek çalışanlarınızın dumanlara maruz kalması gibi tehlikeli çalışma koşullarından kaçınmasına yardımcı olursunuz.



Sıvı son kat için bir otomasyon ortağı mı arıyorsunuz?

Boya mutfağından hassas ölçüm ve karıştırmaya, püskürtmeden kapsamlı izlemeye kadar boya hattı prosesinin her yönü kusursuz bir şekilde otomatikleştirilebilir. Kapsamlı uzmanlıktan, özel rehberlikten ve son teknoloji ürün yelpazesinden yararlanan Graco, sıvı son kat proseslerinizi otomatikleştirmek için mükemmel bir ortaktır.

Daha fazlasını öğrenmek veya uzmanlarımızla konuşmak ister misiniz?
www.graco.com/automation adresini ziyaret edin