

KUSURSUZ VE HIZLI
İŞ ÇÖZÜMLERİ İÇİN
YENİ NESİL OTOMASYON



DP WORLD
Yarımca

DP World Yarımca'da terminal işletme ve otomasyonunda RPA kolaylığı

DP World Yarımca konteyner terminali, 1.3 Milyon TEU* kapasitesiyle Türkiye'nin en büyük konteyner terminallerinden biridir. Düşük karbon emisyonunu ve tedarik zinciri verimliliğini hedefleyen çevre dostu teknolojilerle donatılan DP World Yarımca Konteyner Terminali, merkezileşmiş bir faaliyet planlaması ile en son teknoloji yönetim sistemlerini kullanmaktadır.


ROBUSTA
COGNITIVE AUTOMATION



Robusta'nın çözümü

Robusta, liman işletmesinde yürütülen ve finansal açıdan risk yaratan 18 sürecin otomatize etmesiyle birlikte dakikalık, saatlik ölçümlenmesi gereken verilerin doğruluğu aksaklık yaşanmadan kontrol altına alınmaya başladı. Süreçlerin robotize edilmesiyle bir kullanıcının tek bir süreç için günlük 4-6 saati geçen eforu birkaç dakika mertebesine indirildi. Bu yolla hem zaman kayıplarının hem de finansal kayıpların önüne geçilmiş oldu.

Mevcut Durum

DP World Yarımca Tesislerinde,

- konteynerlerin takibi ve saha içerisinde konumlandırılmasında hava şartlarının gözetilmesi,
- konteynerlerin liman içerisindeki konumlarının belirlenmesi,
- web servisler aracılığıyla farklı lokasyonlardan alınması gereken çeşitli verilerin işlenmesi ve işletilmesi gibi birçok sürecin takibi birden fazla yönetim aracında ve manuel olarak yapılıyordu.

Günlük, saatlik hatta dakikalık alınan bu verilerin oluşturulması ve ölçümlenmesi çalışanlarda ciddi bir yük ve risk oluşturacak şekilde yapmaktaydı. Tüm bu verilerin yanlış belirlenmesi durumunda liman işletmesinde finansal olarak döviz kurları cinsinden önemli ölçüde kayıplar yaşanmaktaydı