

Vopak förbättrar sin effektivitet med 30% genom att använda Syncade's logistikapplikation på sina tankterminaler

RESULTAT

- Effektivitetsförbättring på upp till 30%
- Snabbare orderhantering
- Potentiella säkerhetsförbättringar



KUND

Vopak är världsledande när det gäller lagring av bulkvätska i tankterminaler

APPLIKATION

Hantering och optimering av bränsle i distributionsterminaler

UTMANING

Vopak ville förbättra servicegraden och öka effektiviteten genom att införa ett intelligent informationssystem för styrning och kontroll av sina terminaler. De ville också göra förbättringar inom andra områden såsom säkerhet, snabbhet och optimering av sin utrustning

LÖSNING

Tillsammans med Vopak har Emerson utvecklat en mjukvara specifikt för styrning och optimering av tankterminaler med flytande vätskor. Applikationen är baserad på Logistikmodulen i Emerson's Syncade™-plattform, som har intelligenta länkar mellan IT och den industriella automationstekniken. Denna applikation installerades för första gången i Vopak's distributionsterminal för bränsle vid terminalen i Amsterdam Westpoort, Nederländerna.

Den nya applikationen i Syncade's logistikmodul innehåller avancerade planerings- och lagerhanteringsverktyg, orderhantering och automatisk ruttplanering. Mjukvaran är kopplad till applikationen för vätskehanteringsapplikationen i Emerson's DeltaV™ digitala automationssystem. Genom länkar till DeltaV™ och till ERP-systemet (Enterprise Resource Planning) ger Syncade's Logistikmodul administrativa besparingar.

“Med Emerson's applikation för logistik kunde vi hantera ett större antal beställningar än förväntat och på ett mycket effektivt sätt. Resultatet blev en snabbare orderbehandling och effektiviteten förbättrades med upp till 30%.”

Ton van Dijk
Global Director ICT, Vopak

Med hjälp av sina egna resultatindikatorer kunde Vopak jämföra resultatet vid Amsterdam Westwoort-terminalen där man installerat Syncade's Logistikapplikation med sina övriga terminaler. Resultaten visar på en snabbare orderbehandling och effektivitetsförbättringar på upp till 30%. Vopak anser också att säkerheten förbättrats men det behövs mer tid för att omsätta det i besparingar.

Med Syncade Logistikmodul kan Vopak hantera ett större antal order än förväntat och på ett mycket effektivt sätt. Man fick en högre bearbetningskapacitet och hastigheten kunde ökas med den nya applikationen.

“Vi bygger ut vår lagrings- och processkapacitet i andra delar av världen. Emerson's applikation för logistik kommer att användas vid dessa nya anläggningar.”

Ton van Dijk
Global Director ICT, Vopak

All ansträngning har vidtagits för att innehållet i den här publikationen ska vara korrekt, men den är dock bara tänkt som information. Innehållet ska inte tolkas som uttryckliga eller underförstådda försäkringar eller garantier om de produkter eller tjänster som beskrivs eller deras användning eller användbarhet. All försäljning styrs av våra villkor och bestämmelser, som kan fås på begäran. Vi förbehåller oss rätten att när som helst ändra eller förbättra utformning eller specifikationer för våra produkter utan föregående meddelande

©2012 Emerson Process Management. Med ensamrätt.

Emersons logotyp är ett varumärke och ett tjänstevarumärke som tillhör Emerson Electric Co. För Emerson's varumärke och tjänstevarumärke, gå till EmersonProcess.com/home/news/resources/marks.pdf. Alla andra varumärken tillhör respektive innehavare.



Emerson Process Management AB
Box 1053
651 15 KARLSTAD
T 054-17 27 00
F 054-21 28 04
E-post info.se@Emerson.com
webb emersonprocess.se

