

Elektroconcern vertrouwt op EPG voor magazijnbeheer

Wereldmarktleider Schneider Electric verhoogt efficiëntie in magazijnlogistiek met 15 procent met LFS

Met 142.000 werknemers in 150 landen is Schneider Electric SE wereldwijd marktleider op het gebied van digitale energie- en automatiseringsoplossingen. De groep, die in 1836 in Frankrijk werd opgericht, houdt zich bezig met de digitale transformatie van energiebeheer en -automatisering, alsook met de levering van stroomverdelers en veilige energiesystemen voor woningen, gebouwen, datacenters, infrastructuur en industrie. Dit vereist een professionele planning en controle van de beschikbare logistieke middelen en capaciteiten op elk moment. Daarom heeft Schneider Electric de afgelopen jaren de digitalisering op verschillende manieren gestimuleerd. In Saarunion (Frankrijk), ten noordwesten van Straatsburg, vertrouwt Schneider Electric op het LFS warehouse management systeem van EPG (Ehrhardt Partner Group). Met succes: Sinds de invoering ervan heeft het elektroconcern zijn logistieke opslagcapaciteit op deze locatie met 15% kunnen verhogen.

Voor het 10.000 vierkante meter grote magazijn en distributiecentrum in Saarunion met meer dan 7.500 beschikbare producten had Schneider een betrouwbaar magazijnbeheersysteem nodig dat zowel de lokale distributiecentra als de klanten op betrouwbare wijze van schakelmateriaal en accessoires kon voorzien - in de juiste hoeveelheid en op het juiste moment. De omloopsnelheid van het pakhuis van Saarunion is hoog: elke dag verlaten ongeveer 30 vrachtwagens het terrein met in totaal 30.000 ton goederen en 15.000 pallets.

De flexibiliteit van LFS is een duidelijk concurrentievoordeel voor Schneider

Na de keuze voor het LFS magazijnbeheersysteem van EPG waren de volgende aspecten voor Schneider Electric bijzonder cruciaal bij de invoering van het systeem: tijdige leveringen aan klanten, voorkomen van knelpunten en grote flexibiliteit. Het vorige Warehouse Management System (WMS) voldeed niet langer aan de eisen met

betrekking tot dynamische leveringsketens en de daarmee gepaard gaande kwetsbaarheden en verstoringen: De bestaande gegevens werden steeds onbetrouwbaarder. Het flexibele en ultramoderne LFS moet zowel beter voldoen aan de eigen specifieke eisen van het bedrijf als het bedrijf toekomstbestendiger maken. Schneider Electric wilde met de invoering van LFS de planning en controle van alle materiaalstromen effectiever en betrouwbaarder maken. Bovendien moeten de bewegingen van alle handmatige en automatische logistieke apparatuur actief kunnen worden gecontroleerd met honderd procent veiligheid en transparantie. "Vanaf het begin waren we overtuigd van de flexibiliteitsvoordelen van LFS, die voortvloeien uit de vele functies", zegt Kevin Cartolano, Schneider Department Operations Manager in Saarunion.

15 procent meer logistieke capaciteit in slechts drie maanden

De implementatie verliep soepel en zonder downtime in het magazijn. In slechts 18 maanden is het EPG-team erin geslaagd het project in nauwe samenwerking met Schneider Electric uit te voeren. Sindsdien heeft het magazijn en distributiecentrum zijn processen veel efficiënter kunnen maken. De logistieke capaciteit steeg met 15%. In slechts drie maanden tijd heeft het centrum eerdere prestatiecijfers overtroffen. Voor Schneider is met name de flexibiliteit van de op maat gemaakte LFS een belangrijk concurrentievoordeel. "LFS is zo geconfigureerd dat onze medewerkers alle orders transparant kunnen beheren, maar ook te allen tijde kunnen ingrijpen in de workflows en processen en deze zelf kunnen wijzigen", legt Cartolano uit. De Department Operations Manager benadrukt ook de etikettenbeheermodule: "Het stelt ons in staat om rechtstreeks via LFS te printen. Dit heeft het voordeel dat nieuwe bestellingen onmiddellijk en zonder onderbrekingen kunnen worden geïntegreerd. Tegelijkertijd maakt de printerbeheerfunctie het mogelijk het belangrijkste voordeel dat we noemden, namelijk het beheren van individuele printers, te benutten." Met de modulaire LFS kan Schneider nu verschillende verzendoplossingen aanbieden voor zowel lokale distributiecentra als klanten.

Een gebruikersvriendelijke interface vergemakkelijkt de invoering

De gebruiksvriendelijke interface van het systeem maakte het voor de managers en medewerkers op de locatie gemakkelijker om met het systeem om te gaan en ermee vertrouwd te raken. Het kan worden weergegeven op verschillende platforms zoals tablets, handhelds, laptops en desktop computers, zodat het naar behoefte in het hele magazijn kan worden gebruikt. "De kwaliteit en snelheid van de communicatie met de veelzijdige en deskundige supportmedewerkers van EPG was lovenswaardig. We kijken ernaar uit om met EPG samen te werken aan vele toekomstige moderniseringsprojecten", aldus Cartolano.

Datum: 18 november 2022

Omvang: 4.789 tekens incl. spaties

EPG – Smarter Connected Logistics

EPG is een toonaangevende internationale leverancier van een uitgebreide Supply Chain Execution Suite (EPG ONE™) en heeft 800 mensen in dienst op 21 locaties wereldwijd. De Groep biedt aan meer dan 1.500 klanten WMS-, WCS-, WFM-, TMS- en Voice-oplossingen ter optimalisatie van logistieke processen voor zowel handmatige als compleet geautomatiseerde logistieke omgevingen. De oplossingen van EPG dekken de gehele leveringsketen: van het magazijn via de weg tot aan oplossingen voor vrachtafhandeling op luchthavens. Logistic-Consulting, Cloud-Services, Managed Services en logistieke scholing via de eigen academie maken het aanbod van EPG compleet.

Onderneming

EPG - Ehrhardt Partner Group

Dennis Kunz

Tel.: (+49) 67 42-87 27 0

E-mail: presse@epg.com • Website: www.epg.com

Pers

BFOUND GmbH

Rebecca Schlag

Tel.: (+49) 67 42-87 27 50 00

E-mail: rebecca.schlag@bfound.com • Website: www.bfound.com