



cordstrap

WEBSITE

WWW.CORDSTRAP.COM

SECTOR

LOGISTIEKE DIENSTVERLENING

LOCATIE

OOSTRUM (LB), NEDERLAND

UITDAGING

- Planning van wereldwijde productiesystemen integreren
- Integratie in huidige systemen én huidige database
- Extra features integreren in huidige werkwijze

OPLOSSING

- Op basis van OutSystems ontwikkelen van cloudoplossing
- Lokale ICT-infrastructuur vervangen door cloudtechniek
- Integratie met de bestaande infrastructuur en data



“De samenwerking met Phact is heel prettig. Ik waardeer hun pro-activiteit en hun gezonde mate van pragmatisme. Zij werken heel flexibel en dankzij hun agile werkmethode voelden wij ons als klant te allen tijde in control.”

ARNOUD BECKERS

Global IT Director Cordstrap

CORDSTRAP BESCHERMT LADING WERELDWIJD

Cordstrap helpt bedrijven wereldwijd al meer dan 50 jaar met haar deskundigheid op het gebied van ladingzekering. Zij bieden de meest effectieve en innovatieve oplossingen om ladingen over de hele wereld te beschermen. Haar klanten kunnen zo vertrouwen op het veilig transport van hun producten. Om dat mogelijk te maken, produceert Cordstrap ook haar eigen polyestercomposiet omsnoeringen.

De uitdaging

Ook in haar productieproces wil Cordstrap innovatief blijven. Met ruim 500 medewerkers in 50 landen is een goede communicatie tussen locaties onmisbaar. De productie van omsnoeringen vindt wereldwijd plaats, maar de productieplanning gebeurt vanuit Oostrum, in het zuiden van Nederland. Daar zit ook het hoofdkantoor van Cordstrap.

De planning werd tot nu toe gedaan op een planbord dat niet langer aan alle wensen van Cordstrap voldeed: het was verouderd, beperkt in functionaliteiten en niet verbonden met alle locaties in de hele wereld. De software was geen maatwerk, waardoor het productieproces aan de mogelijkheden die de software wel bood, werd aangepast. ICT-manager Arnoud Beckers nam daarom de softwareontwikkelaars van Phact in de arm. Phact heeft als doel software te ontwikkelen die juist naadloos aansluit op productieprocessen.

De oplossing

Phact ging aan de slag met het inventariseren van de behoefte en de huidige werkwijze bij Cordstrap. Het huidige planbord werd als uitgangspunt genomen. Door dit parallel te bouwen, maar met een wereldwijde architectuur, konden medewerkers van Cordstrap in hun vertrouwde omgeving blijven werken. Zij kregen echter wel toegevoegde functionaliteiten die hun werk een stuk gemakkelijker maken.

Phact en Cordstrap kozen er met oog op de toekomst voor om de oplossing voor het planbord te bouwen met OutSystems.

OutSystems biedt met hun Rapid Application Developmentplatform een ontwikkelomgeving waarmee Phact in staat is razendsnel alle onderdelen van web- en mobiele applicaties te ontwikkelen. Met OutSystems kunnen ontwikkelaars eenvoudiger relaties leggen tussen diverse systemen, domeinen en devices en zo nieuwe toepassingen bouwen zonder de basis van een bestaande IT-omgeving ingrijpend te wijzigen.

Door het gebruik van OutSystems kan Phact in de continue veranderende

RESULTATEN

- Bestaande terminologie en werkwijze opgenomen in de oplossing
- Functioneel wereldwijd planningssysteem
- Meer inzichten in processen en planning
- Mogelijkheid om eerder bij te sturen en efficiënter te produceren



“De ontwikkelaars van Phact nemen initiatief om dingen af te stemmen en zijn proactief in hun werkwijze. Het resultaat van hun werk stelt ons in staat om onze processen te verbeteren.”

ARNOUD BECKERS

Global IT Director Cordstrap

omgeving van Cordstrap moeiteloos wijzigingen doorvoeren in applicaties: of het nu gaat om wijzigingen op basis van gebruikersdata, wensen vanuit het bedrijf zelf of feedback van gebruikers; alles kan snel en moeiteloos worden aangepast. Werken met OutSystems heeft ook voordelen voor Cordstrap: zij krijgt een snelle en flexibelere IT-oplossing en lagere kosten voor development en support.

Het nieuwe systeem werd naadloos aangesloten op de bestaande infrastructuur en data, maar werd als cloud-techniek opgezet. Hierdoor kan vanaf elke locatie van Cordstrap de benodigde informatie verkregen worden. Cordstraps ERP draait op databasesysteem DB2 iSeries, waar de nieuwe applicaties naadloos op aangesloten worden.

Resultaat

De planning werkt veel gebruiksvriendelijker dan het oude systeem en is grafisch verbeterd. Omdat de processen hetzelfde werken, is geen opleiding of training van medewerkers nodig. Het systeem biedt wel toegevoegde voordelen. Zo worden onder- en overproductie op dezelfde gemakkelijke manier genoteerd zoals men gewend was, maar is deze overzichtelijk gemaakt in het bestaande ERP-systeem dat Cordstrap al hanteerde.

Ook op locaties in het buitenland kan deze werkwijze nu geïntroduceerd worden. Het proces kan zo geoptimaliseerd worden, omdat foutmarges duidelijker in beeld kunnen worden gebracht. Met meten kunnen processen worden gefinetuned waar nodig. Het productieproces wordt zo minder afhankelijk van mensen en biedt Cordstrap – ook vanuit het hoofdkantoor – inzicht in alle processen. Dit biedt hen de mogelijkheid om eerder bij te sturen en efficiënter te produceren.

Dankzij de OutSystems-oplossing van Phact is met een minimale impact op de operatie een grote impact op de organisatie bewerkstelligd.

Winnend project van de 2018

"OutSystems Operational Efficiency Award".



Wij zijn Phact

Phact is jouw partner voor maatwerksoftware oplossingen, integratie vraagstukken en Internet of Things toepassingen. Wij bieden innovatieve oplossingen die bedrijven efficiënter en wendbaarder maken, waardoor onze klanten zich net zo snel kunnen ontwikkelen als de business van hen vraagt.

Met onze specialisatie in onder meer Rapid Application Development ontwikkelen wij razendsnel applicaties die naadloos integreren met bestaande processen. Ook verzorgen wij inzicht in bergen data om bedrijfsprocessen slimmer en flexibeler te maken. Hiermee ondersteunen wij onze klanten in hun digitale transformatie.

Wij onderscheiden ons door onze mensen die stuk voor stuk een passie hebben voor ICT en betrokken zijn bij het succes van onze klanten. Hierbij zijn transparantie, toegankelijkheid en wederzijds vertrouwen leading. Dit maakt Phact dé one-stop-shop voor innovatieve totaaloplossingen.