

De kracht van kennisdeling

Smart Industry heeft voor iedere ondernemer een andere betekenis. Voor de één is het vooral het ontwikkelen van nieuwe technologie, voor de ander betekent het anders omgaan met arbeidstijden en werkgelegenheid. Voor Croonwolver&dros zit de kracht juist in het delen van kennis. Door elkaar op te zoeken, informatie uit te wisselen en het technisch mogelijk te maken verbindingen te leggen. Omdat alles met alles samenhangt.



Croonwolver&dros, dat onlangs is ontstaan uit een fusie tussen Croon Elektrotechniek en het in werktuigbouwkunde gespecialiseerde Wolter & Dros, is Nederlands grootste in techniek gespecialiseerde bedrijf. Al meer dan 140 jaar is de in Rotterdam gevestigde onderneming toonaangevend op het gebied van elektrotechniek, informatisering, automatisering, werktuigbouwkunde en systeemintegratie in de industrie, infrastructuur, utiliteit en marine & offshore. Het bedrijf heeft vestigingen in heel Nederland en is werkzaam in Amerika, Polen, de Caraïben en de Nederlandse Antillen.

BETER STURING GEVEN AAN DOELSTELLINGEN

Volgens Jaap Reijntjes, commercieel directeur voor de divisie industrie van Croonwolver&dros, hangt de wereld met touwtjes aan elkaar. "Alles staat met elkaar in verbinding. Niet alleen mensen, maar ook dingen, machines en productieprocessen. Als je die processen door middel van automatiseringstechniek met elkaar verbindt en je weet ook nog wat je er uit wilt halen, dan kun je veel beter sturing geven aan het bereiken van je doelstellingen. Het moeilijkst is vaak te bepalen welke kennis je nodig hebt om die doelstellingen te bereiken."

OPTIMAAL BENUTTEN VAN BEDRIJFSPROCESSEN

Als één van de zestien ambassadeurs Smart Industry Rotterdam gelooft Jaap dat kennisdeling tussen ondernemers in alle branches dan ook van groot belang is voor het optimaal benutten van bedrijfsprocessen. "Er zijn veel bedrijven die een hoop kennis in huis hebben. Een platform als Smart Industry linkt die verschillende soorten kennis aan elkaar. Daardoor kun je effectiever, efficiënter, decentraler en servicegericht werken, je virtualisatie wordt beter en je hebt realtime inzicht. Door met elkaar te praten en door kennis uit wisselen kun je elkaar verrijken en kom je verder."

CONCRETE OPLOSSINGEN

Juist die koppeling tussen de knowhow van diverse bedrijven en de kennis van diverse assets kan een grote stap vooruit betekenen. "There is no escape: er komen steeds meer geïntegreerde systemen. Hoe elke ondernemer daarmee omgaat, is anders. Ik denk dat juist daar de kracht zit: dat met elkaar open te bespreken, met elkaar kritisch te durven zijn en dan met concrete oplossingen te komen."

VEILIGHEID

Dat er door de toenemende digitalisering met enige angst en zorg gekeken wordt naar de veiligheid van de industrie beaamt de commercieel directeur. "Ik denk dat we ons niet door angst moeten laten leiden. Als ik kijk naar onze eigen beveiligingsafdeling dan denk ik dat we heel goed in staat zijn alle automatisering en systemen goed te beveiligen. Daarbij komt dat je altijd zelf een keuze hebt: welke gegevens draaien op een centraal netwerk en welke op een autonoom netwerk. Want ondanks dat alles in het leven met elkaar samenhangt, hoeft je niet de keuze te maken om alles met elkaar te verbinden."

DELEN VAN SYSTEEM- EN PROCESKENNIS

Om de stap naar een Smart Industry te kunnen maken is er volgens Jaap wel diepgaande kennis van systemen en processen nodig. "Die kennis valt te halen bij grote bedrijven als Croonwolver&dros. Wij kunnen die kennis openbaren, door die letterlijk op te halen vanuit de installatie. Wij kunnen data verzamelen, elektrotechnische en automatiseringsoplossingen leveren en systemen aan elkaar verbinden. Als je de juiste data naar boven weet te halen, kun je zoveel meer. Wat je er vervolgens mee wilt doen, zul je samen moeten besluiten." <<

QUICK SCAN

HÉT PROBLEEM VAN DE MARKT

» Smart industry bevordert efficiëntie, effectiviteit, virtualisatie, decentralisatie, modulariteit, realtime inzicht en servicegerichtheid. Dat betekent dat er diepgaande kennis van systemen en processen nodig is om een stap te kunnen maken met een Industrie 4.0 organisatie.

ONZE VISIE

» Alles hangt met alles samen. Er komen steeds meer geïntegreerde systemen die steeds meer met elkaar gaan communiceren. De industrie moet daarin investeren en innoveren. Juist de koppeling tussen de kennis of knowhow van diverse bedrijven en de kennis van diverse assets kan een grote slag maken.

UW OPLOSSING

» Croonwolver&dros heeft de kennis, de ervaring en het vakmanschap in huis om intelligente systemen en integrale, duurzame oplossingen te bedenken, te ontwikkelen, te implementeren, te beheren en te onderhouden. Daarbij zoeken we altijd de verbinding. Met collega's, klanten, andere organisaties en bedrijven. Maar ook tussen systemen en processen.

CROONWOLTER&DROS

Schiemond 20-22, 3024 EE Rotterdam
Telefoon 088 - 923 33 44
E-mail info@croonwolverendros.nl
www.croonwolverendros.nl