

GEAUTOMATISEERD WIJZIGINGSBEHEER VERBETERT PRODUCTIVITEIT INSTALLATIES

OPTIMAAL BEHEER BESPAART TIJD EN KOSTEN

De activiteiten van Agilitec in Breda zijn gericht op de verkoop en ontwikkeling van een tweetal softwareproducten, die ondernemingen in staat stellen om de productiekwaliteit en prestaties (OEE) van productie-installaties te verbeteren. Een van de producten die Agilitec levert, is het versiebeheersysteem Versiondog. Dit van oorsprong Duitse product is inmiddels in gebruik bij vele tientallen toonaangevende Nederlandse ondernemingen en wordt sinds 2011 ook tot volle tevredenheid toegepast door CNC Grondstoffen BV in Moerdijk.

VERSIONDOG

Versiondog maakt het mogelijk om softwarewijzigingen voor PLC's, SCADA, robots en frequentieregelaars optimaal te beheren en te documenteren. Dat is voor veel ondernemingen van groot belang, omdat de hoeveelheid softwaretoepassingen en aanpassingen voor technische installaties de jongste jaren sterk is toegenomen. Bovendien is bij veel ondernemingen het aantal beschikbare onderhoudsmedewerkers verminderd en wordt er vaker uitbesteed. Deze factoren resulteren vaak in het niet meer kunnen terugvinden van de meest recente versies van de software en setpoints. Gevolgen daarvan zijn onnodig lange stilstandstijden bij storingen en niet-optimaal presterende installaties.

DOCUMENTEREN

Een goed versiebeheersysteem zoals Versiondog kan deze problemen voorkomen. Dit systeem staat niet alleen in voor een veilige opslag van on- en offline software (Vdog archive server), maar ook voor begeleiding en ondersteuning bij het wijzigen en documenteren van die software. Daarmee wordt een optimaal beheer makkelijker gemaakt en is men minder afhankelijk van de discipline van gebruikers (Vdog user client). Voorbeelden daarvan zijn het snel kunnen uitchecken en openen van programma's. Daarnaast toont het systeem ook duidelijk en gedetailleerd de verschillen tussen versies van een applicatie, waarbij de gebruiker deze ook van commentaar kan voorzien. Verder zorgt het systeem ook voor het automatisch genereren van PLC-backupbestanden en een optimaal beheer van setpoints.

CASE

CNC Grondstoffen BV, met vestigingen in Milsbeek, Ammerzoden



CNC Grondstoffen BV produceert substraten voor de teelt van champignons. De TD van dit bedrijf maakt sinds 2011 gebruik van het Versiondog systeem

en Moerdijk, produceert indoor verse compost (IVC), doorgegroeide en entbare compost voor de champignonenteelt. Bij die productie wordt bij CNC veel gebruikgemaakt van PLC's.

"Onze Technische Dienst maakt sinds 2011 gebruik van Versiondog", zegt Corné Trouw, elektro-technisch en besturingsengineer bij CNC. Aanleiding voor de aanschaf was de behoefte aan een systeem om softwarewijzigingen voor PLC's beter te beheren en te docu-

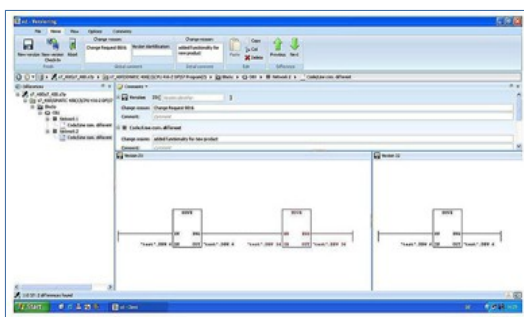
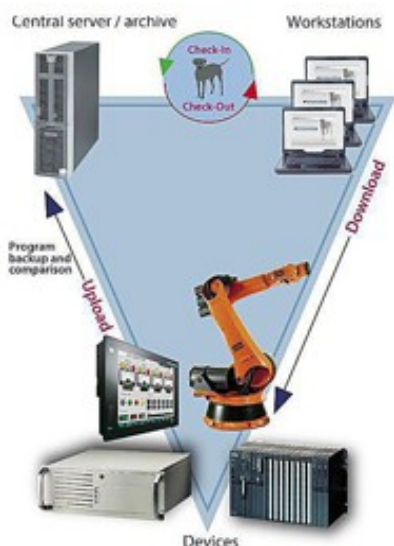
menteren. Na een kort onderzoek viel de keuze daarbij op Versiondog.

"Het programma bevalt ons goed", vertelt Trouw. "Dan heb ik het bijvoorbeeld over de automatische opslag en het weer ophalen van procesvariabelen. Daarnaast kunnen medewerkers en externe onderhoudsbedrijven op gestruc-

tureerde wijze de PLC-software aanpassen en weer opslaan. Gebruikers kunnen daarbij altijd beschikken over de laatste versies. Een ander positief punt is het backup systeem waarbij informatie in tijdsvolgorde wordt opgeslagen en makkelijk is terug te vinden."

Agilitec BV
Minervum 7210
4817 ZJ Breda
Tel.: 076/51.56.572
info@agilitec.nl
www.versiondog-benelux.nl

CNC Grondstoffen BV
Driekronenstraat 6
6596 MA Milsbeek
Tel.: 0485/51.65.41
info@cncgrondstoffen.nl
www.cnc.nl



Versiondog stelt onderhoudsdiensten in staat om softwarewijzigingen voor technische installaties optimaal te beheren en te documenteren. Op het screenshot (finzet) staan de gevonden verschillen tussen twee applicatieversies weergegeven