

Bouwcoach P. de Lange

ConnectUX in de bouw: van simpele netwerk taken tot web-cams

Bouwcoach P. de Lange (<http://www.bouwcoach.nl>) is een ingenieursbureau dat ruim 30 jaar actief is in de bouw. Het bedrijf begeleidt complexe bouwprocessen, van ontwerp tot en met 'turn-key' oplevering van industriële- en utiliteitsbouw projecten. Vandaag de dag werken 8 man aan de realisatie van chemische fabrieken, stalen kunstwerken en bedrijfspanden. Daarbinnen richt de werkmaatschappij Dutch Canopy zich specifiek op de realisatie van tankstations door heel Europa.



TotalFina - Houten

'Sinds de aanschaf van de eerste PC in jaren tachtig - van het merk Wang -, heeft IT altijd een belangrijke rol gehad binnen het bedrijf', aldus Paul de Lange, mede-eigenaar van het bedrijf. 'Thans zijn er 9 geautomatiseerde werkplekken waarop verschillende bouwspecifieke applicaties worden gedraaid. Er wordt met name gebruik gemaakt van AutoCAD (<http://www.autodesk.nl>) als ontwerpomgeving, waarmee tevens een koppeling is gemaakt met de software van Matric CAE (<http://www.matrix-cae.nl>) voor calculaties het berekenen en 3D uittekenen van staal- c.q. betonconstructies'.

De aanschaf van een ConnectUX server werd met name gedreven door de behoefte om de grote hoeveelheden files met ontwerpen op één centrale plek op te slaan, waarbij tevens via een automatische back-up op een tapestreamer de werknemers er zeker van kunnen zijn dat nooit meer dan 1 dag werk verloren kan gaan in het geval van een storing. Ook werkt de ConnectUX server probleemloos samen met de AutoCAD en Matric CAE software. Via de server kan nu ook de vele verschillende printers, waaronder A0 en A3 formaat, goed worden ingezet. Tot slot zijn nu alle werkstations met de buitenwereld verbonden via gedeelde Internettoegang, en zorgt de McAfee software voor veilige afscherming van virussen.

Voor de toekomst ziet Paul de Lange voldoende mogelijkheden om de verschillende functionaliteiten van de ConnectUX server te gebruiken. Zeker met een permanente internetverbinding is veel mogelijk; 'Ik zit eraan te denken op web-camera's op te hangen in ons kantoor, zodat ik daarmee van afstand zelf het geheel kan bewaken', aldus Paul de Lange. 'Dit scheelt ons toch weer kosten die we nu kwijt zijn voor het inschakelen van een bewakingsdienst'.

Bouwcoach P. de Lange wordt bediend door Verco Computers (info@verco.org) te Meijel.