



DIM4
Tijd in Ontwikkeling



Evert-Jan Mulder

DIM4 ONDERSTEUNT WEMO BIJ DE MIGRATIE NAAR EEN NIEUWE 3D-CAD EN PDM OMGEVING.

“DIM4 heeft ons goed geholpen in het selectietraject naar de juiste leverancier voor onze nieuwe 3D-CAD en PDM omgeving. De kennis en ervaring die we via DIM4 beschikbaar hebben gehad, heeft een toegevoegde waarde gehad in het totale traject. Op het gebied van de technologieën en de markt hebben we extra inzicht gekregen. We zijn er zeker van dat we de juiste keuze voor Wemo hebben gemaakt en gaan het implementatietraject positief tegemoet.”

Evert-Jan Mulder, Wemo Nederland

Wemo Nederland B.V. is marktleider in moderne techniek voor plaatbewerking. Wemo ontwikkelt en bouwt speciaal machines voor het ponsen, buigen en verbinden van zowel platine- als coilmateriaal. Hierbij moet men denken aan zijwanden van wasmachines, wasdrogers, bodems van kasten, bureauladen, stalen deuren en radiator panelen. De klanten van Wemo zijn voornamelijk leveranciers van witgoed, verlichting, stalen meubelen, verwarmingselementen, winkel- en magazijnrichtingsmateriaal en elektro. Het merendeel van de machines van Wemo is bestemd voor de wereldwijde export.

Om haar marktpositie te verstevigen heeft Wemo zich een aantal innovatieve doelen gesteld. Kwaliteitsverhoging en doorlooptijdverkorting moeten met de invoering van 3D-CAD en PDM worden gerealiseerd.

Evert-Jan Mulder heeft het project rondom de invoering van 3D-CAD en PDM bij Wemo toegewezen gekregen. Als voorzitter van de 3D-CAD en PDM stuurgroep kan hij een beroep doen op een ruime ervaring welke hij eerder heeft opgedaan bij de invoering van ERP bij Wemo.

De grootste uitdaging bij Wemo is het feit dat de complete engineering afdeling dagelijks gebruikt maakte van een geïntegreerde 2D-CAD en PDM omgeving. Deze PDM-omgeving moet van de ene op de andere dag worden vervangen door het nieuwe platform om te voorkomen dat men tegelijkertijd in twee databases

moet gaan werken. De nieuwe 3D-CAD omgeving zal na overzetten van de huidige PDM-omgeving gefaseerd worden ingevoerd.

Wemo is met DIM4 in contact gekomen toen zij al lang en breed met het oriëntatie traject bezig was. Op het moment dat de shortlist eenmaal gevormd was, heeft Wemo alsnog een beroep gedaan op de kennis en ervaring van DIM4. Wemo wilde er zeker van te zijn dat zij de juiste keuze zou maken voor de nieuwe 3D-CAD en PDM omgeving. DIM4 heeft Wemo gefaciliteerd en ondersteund op weg naar de nieuwe engineering omgeving.

Bij Wemo heeft men een eigen werkwijze om dergelijke projecten aan te pakken. Alle belangrijke informatie welke Wemo nodig acht heeft zij gedocumenteerd in een zogenaamde blauwdruk. Deze blauwdruk vertoonde zeer sterke overeenkomsten met het roadbook dat volgt uit de werkmethode van DIM4. Een van de eerste activiteiten van DIM4 was het completeren van de blauwdruk op basis van haar kennis en ervaring. Vervolgens werden specifiek voor Wemo demonstraties gehouden waarin de mogelijkheden en verschillen tussen beide leveranciers naar voren kwamen. DIM4 heeft samen met de leveranciers en met de medewerkers van Wemo gezorgd dat er een duidelijk projectplan kwam. Een realistisch investeringsplan maar minstens zo belangrijk de capaciteit van resources, zowel aan de kant van de leverancier als van Wemo.

vervolg op achterzijde

DIM4 heeft samen met de leveranciers en met de medewerkers van Wemo gezorgd dat er een duidelijk projectplan kwam. Een realistisch investeringsplan maar minstens zo belangrijk de capaciteit van resources, zowel aan de kant van de leverancier als van Wemo.

Op basis van alle informatie heeft Wemo uiteindelijk een gefundeerde keuze kunnen maken en zal zij haar huidige 2D-CAD en PDM omgeving gaan migreren naar een compleet nieuwe 3D-CAD en PDM omgeving.



DIM4 is gespecialiseerd in het verbeteren van ontwikkelingsprocessen bij productbedrijven door de inzet van technologieën als 3D CAD en PDM en begeleidt bedrijven op het gebied van oriëntatie, selectie implementatie en optimalisatie van deze technologieën binnen hun organisatie. Daarnaast biedt DIM4 Nederlandse bedrijven de voordelen van globalisering middels het uitbesteden van engineering activiteiten naar India.



DIM4

Tijd in Ontwikkeling

Spartastraat 44
7535 BN Enschede
Telefoon +31(0)53 434 7001
Email info@dim4.nl
www.DIM4.nl



MODERNE TECHNIEK VOOR PLAATBEWERKING

WEMO Nederland B.V.
WEMO International B.V.
Larenweg 38
5234 KA 's-Hertogenbosch
Telefoon +31 73 6407640
Fax +31 73 6430116
Email tnelemans@wemo.nl
www.wemo.nl