



oDiM: perfectie van schets tot werkend systeem



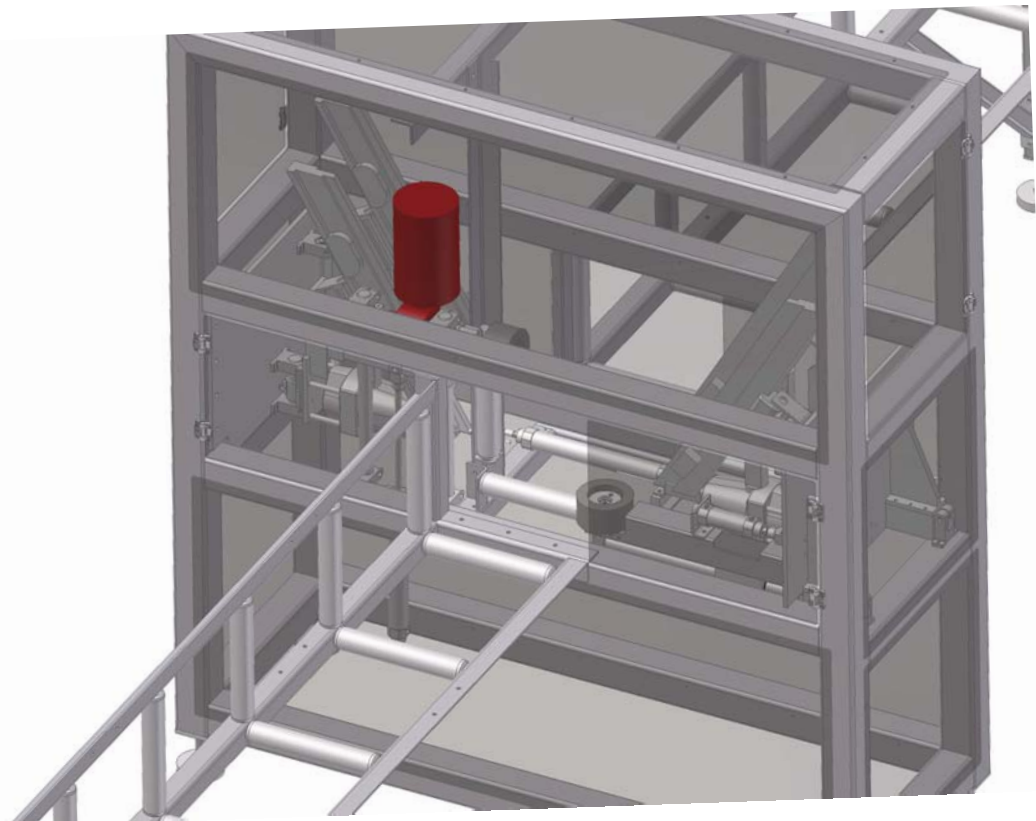
‘Door eenvoud sterk’, is de slogan van oDiM, wat staat voor ‘original Design interim Management’. Die slogan heeft betrekking op het feit dat directeur Jurjen Huisman van oDiM in staat is ingewikkelde technische problemen op een simpele manier op te lossen. ‘Dat is lastiger dan het bedenken van een ingewikkelde oplossing’, verzekert hij. ‘Heel herkenbaar in mijn werk’, voegt hij eraan toe, ‘is dat de symmetrie al in de schets aanwezig is. Dat is heel belangrijk omdat je anders door de bomen het bos niet meer ziet.’

Jurjen Huisman (rechts) met directeur Taco Boelema van Tebra Messenindustrie bij de slitmachine.

OoDiM houdt zich bezig met het gehele terrein van de werktuigbouwkunde, besturingssystemen (hardware en software) en aandrijftechniek. De focus ligt echter op standaardisatie, specialbouw en productvereenvoudiging. Desgewenst kan men ook de begeleiding van de productie en de assemblage, alsmede het testen van het product of productieapparaat op zich nemen. Projecten kunnen turnkey worden opgeleverd, anders wordt het volledige proces qua kwaliteit, kosten, coördinatie en levertijd transparant met de opdrachtgever gecommuniceerd.

Breed terrein

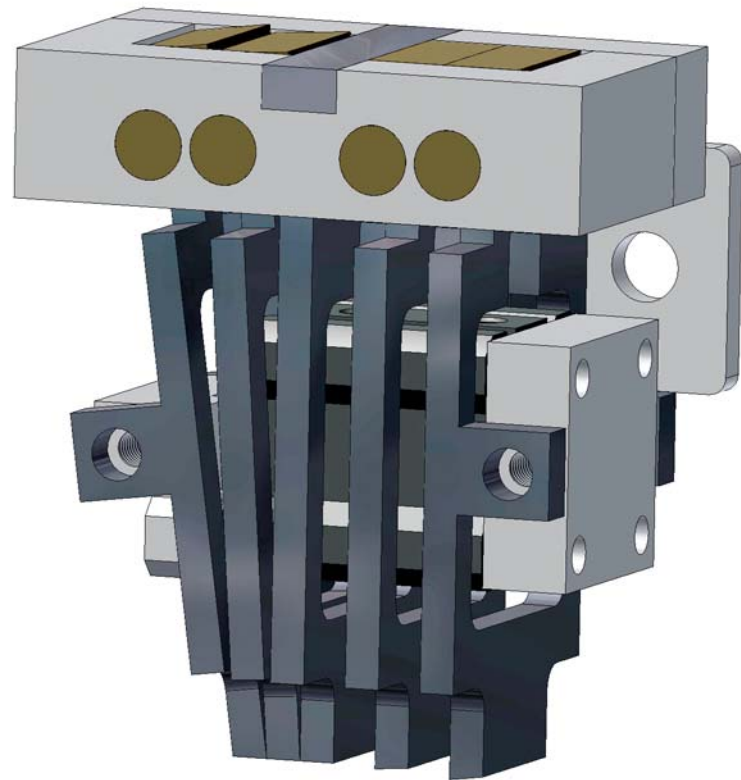
Dat oDiM zich op een breed terrein beweegt, blijkt wel uit de opdrachtgevers en de producten die werden ontwikkeld. Voor H&M Houtbewerkingmachines in Sneek werd een spijkerstation ontwikkeld. Op deze machine worden twee balken geplaatst die aan elkaar gespijkerd worden zonder menselijke tussenkomst. Door de grootte van de machine kunnen meer dan twee balken aan elkaar verbonden worden. De machine wordt gebruikt door timmerbedrijven in de hout-



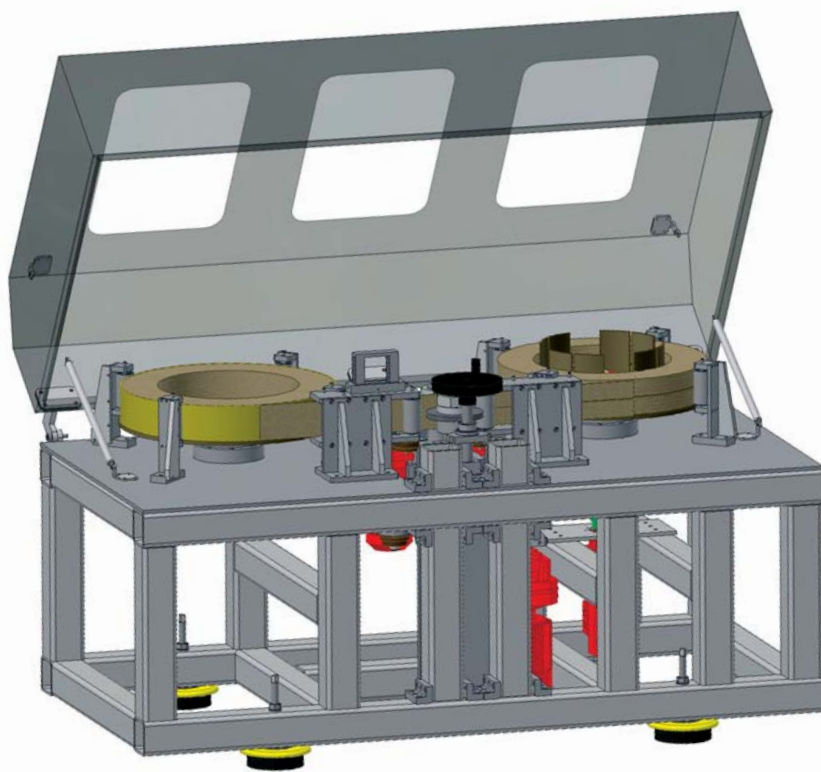
Spijkerstation dat geautomatiseerd balken verbindt.



skeletbouw. Voor Tebra Messenindustrie in Hoogeveen (een messenslijpbedrijf en messenleverancier) werd bijvoorbeeld een messenslijpmachine ontworpen. Deze messen worden gebruikt voor patatsnijmachines. Een ander voorbeeld is de ontwikkeling van een lineaire bagagetransporteur bij luchthavens en een spiraaltransporteur voor de foodindustrie bij AmbaFlex BV. Voor ERC Machinery verzorgde Jurjen Huisman de conceptontwikkeling van een speciaalmachine voor landbouwproductbehandeling. Van Furigas BV ontving hij opdracht voor de ontwikkeling van een productiemachine voor het fabriceren van een familie gasbranders. En voor VDL Berkhof Heerenveen voerde hij uiteenlopende opdrachten uit, zoals de ontwikkeling en realisatie van een lichtgewicht stadsbuis, invoering van intranet voor handboeken, wetgeving en opgebouwde R&D-kennis, projectleiding homologatie, RDW en TÜV-keuring en goedkeuring van de Bezirksregierung Nordrhein-Westfalen van een elektrisch aangedreven bus. Maar ook boog hij zich voor dit bedrijf over scheurvorming aan carrosserieën en geluidsproblemen bij aandrijfassen van stadsbussen.



Voor deze gripper voor de handling van jute zakken is patent aangevraagd.



Deze zogeheten slitmachine werd door oDiM ontwikkeld voor het snijden van kunststof.

Een ogenschijnlijk eenvoudig apparaat is de mechanische gripper die Jurjen Huisman in opdracht van ERC (een machinebouwer die een eigen lijn machines voor de verwerking van uien voert) ontwikkelde voor de handling van jute zakken. De gripper kan de jute zakken niet alleen vastpakken, maar ook openen. En daarmee is het een technisch hoogstandje. Niet voor niets is er dan ook patent op de gripper aangevraagd.

Overstap

Jarenlang was Jurjen Huisman verbonden aan een HBO. Hij doceerde werktuigbouwkunde en met name flexibele werktuigbouwkundige productie en automatisering. Tot deze kennisgebieden behoren ook sterkteleer, aandrijftechniek en machineonderdelen. Zo'n acht jaar geleden besloot hij de bakens te verzetten. Hij werkte enige jaren als interim manager van de afdeling engineering en ontwikkeling van enige bedrijven. Na verloop van tijd besloot hij oDiM op te richten om zich meer te kunnen gaan toeleggen op het bedenken van technische oplossingen 'van schets tot werkend systeem', want zo zegt hij: 'Daar ligt mijn hart. Dat vind ik het leukste om te doen.' Hij omschrijft zichzelf als een 'niet gemakkelijke man'. 'Dat komt doordat ik erg perfectionistisch ben ingesteld', legt hij uit, 'een eigenschap die me bij mijn werk overigens goed van pas komt'.

Tot voor kort was oDiM gevestigd in Heerenveen. Nu is het bedrijf echter te vinden in Utrecht. Die stad koos Jurjen Huisman omdat hij landelijk werkt en hij daar uiteraard centraler zit, maar ook speelden privé-belangen mee bij de keuze.

oDiM

oDiM
 Vlindersingel 66
 3544 VM Utrecht
 t. 030 670 32 51
 m.06 22 48 85 27
 e. odim@hetnet.nl