

- [Advertorial Misumi](#)
- [Nieuws](#)
  - [Nieuw kantoor voor Grontmij in Mechelen](#)
  - [Technologisch Ondernemerschap voor handelsingenieurs](#)
  - [Valorem-index 'gebouwen' stijgt met 3,2 procent](#)
  - [Delta Hybrid schroefblower trekt door het land](#)
  - [Nieuwe DHL-terminal in West-Vlaamse Wevelgem](#)
  - [NI organiseert Test & Measurement Road Show 2011](#)
  - [Koning & Hartman wordt distributiepartner van Panasonic](#)
  - [Nieuwe VP voor het Zetes 3i Innovation Centre](#)
  - [Siemens lanceert 'master classes' in aandrijftechnologieën](#)
  - [BIT verdeelt Continental voor industriële toepassingen](#)
  - [Weg-motoren voor Portugese papierfabriek](#)
  - [Alfons Calders: '2010, warmste jaar ooit'](#)
  - [Resultaat vorige poll 'Regering'](#)
- [Nieuwe poll](#)
- [Deze maand in Industrie Technisch & Management](#)
- [Uitreiking 'Industrie Awards' op 12 mei 2011](#)
- [Productinfo](#)
- [Agenda](#)
- [Vakbeurzen](#)
- [Marktoverzichten](#)
- [Volgende maand in Industrie Technisch & Management](#)

## Advertorial Misumi



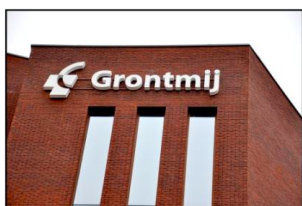
**MISUMI**

**Mechanische componenten: One for All**

De nieuwe Misumi-catalogus Mechanical Components for Assembly Automation 2011/2012 bevat een aantal nieuwe producten, waaronder complete assemblies, functionele eenheden en - speciaal voor de Europese markt ...  
(Meer: [www.misumi-europe.com](http://www.misumi-europe.com))

## Nieuws

## Nieuw kantoor voor Grontmij in Mechelen



De ruim 170 medewerkers van de **Grontmij**-vestigingen in Mechelen en Zaventem verhuizen op 14 en 21 februari 2011 naar een nieuw kantoor aan de Stationsstraat in Mechelen. Het nieuwe kantoor is naar verluidt één van de meest duurzame renovaties in Vlaanderen. Het gaat om de vernieuwbouw van het vijftig jaar oude overheidsgebouw van de toenmalige **RTT**. Door te kiezen voor een renovatie bespaart het ingenieursbureau naar eigen zeggen ruim 2.500 m<sup>3</sup> beton, 16,5 ton staal en 1.000 ton CO<sub>2</sub>.

In dit project wordt een isolatiewaarde gerealiseerd van K17 en een energiepeil E0, waar wettelijk K45 en E100 worden opgelegd. Dit E-peil wordt onder meer bekomen door een gevelisolatie van 30 cm en door betonkernactivering. Via een energieveld, bestaande uit een gesloten circuit doorheen 21 boringen van 120 m diep, wordt grondwarmte of -koelte benut en opgewerkt door warmtepompen. Deze verwarmde of gekoelde vloeistof activeert het beton van de zolderingen tot warmte of koude stralers. Na de voorziene plaatsing van zonnepanelen zal dit gebouw geen nood hebben aan fossiele brandstoffen. Grontmij heeft in dit project verschillende passiefhuis-technologieën toegepast: superisolerende beglazing, perfecte luchtdichtheid, houtskeletgevel, warmterecuperatie met hoog rendement, automatische zonnewering, optimale toetreding van natuurlijk daglicht en energie-efficiënte verlichtingstoestellen met intelligente daglichtregeling.



## Cursus Technologisch Ondernemerschap voor handelsingenieurs

Vanaf 14 februari 2011 krijgen de eerstejaarsstudenten Handelsingenieur aan de **Vrije Universiteit Brussel** een cursus Technologisch Ondernemerschap. Volgens de VUB is het de allereerste keer dat een universiteit een dergelijke opleiding zo vroeg in het curriculum van een economische opleiding aanbiedt. Dit academiejaar is de opleiding vernieuwd, om meer toekomstgericht te werken met de focus op de belangrijkste technologieën van morgen. Zo zullen een aantal vakken in de masteropleiding zich toespitsen op vier technologische pijlers: biotechnologie, fotonica en micro-elektronica, innovatie in materialen en duurzame energie. De studenten krijgen ook de kans om in het praktijkvak Technological Business Development Projects ervaring op te doen als business developer. Op die manier wordt tegemoet gekomen aan een van de pijnpunten van de Belgische economie, met name het gebrek aan valorisatie van wetenschappelijk-technologische innovaties in het economisch weefsel.

## Valorem-index 'gebouwen' stijgt met 3,2 procent



Aan de hand van de **Valorem**-indexen worden de verzekerde kapitalen van industriële risico's jaarlijks aangepast. Het gaat om een gewogen index op basis van de evolutie van voornamelijk de kostprijzen van de lonen, materialen en halffabricaten uit het jaar 2010 en dit voor diverse sectoren. Voor 2010 noteert Valorem een stijging van de gebouwenindex van 3,2 procent. De stijging van de bouwkosten is veroorzaakt door verschillende factoren. Enerzijds zijn op jaarbasis de energiekosten vrij sterk gestegen, met als gevolg een stijging van de

kostprijs van bouwmaterialen zoals kunststoffen, bitumen en alle andere van petroleum afgeleide producten. Ook de staalprijs kent een forse stijging door de wereldwijd toenemende vraag. Anderzijds heeft de relatief beperkte stijging van de loonkosten en de blijvende druk op de winstmarges (ten gevolge van nog niet volledig gevulde orderboeken) de algemene stijging van de bouwkosten nog enigszins ingeperkt. De index 'materieel' stijgt met 1,7 procent. Deze index houdt rekening met de

prijsevolutie van het bestaande machinepark in de Belux. De index wordt gewogen rekening houdend met de diverse sectoren, de landen van herkomst en het type materieel.

### Delta Hybrid schroefblower trekt door het land

Om u de kans te geven van dichtbij kennis te maken met de Delta Hybrid gaat het salesteam van **Aerzen** 'on the road' met deze schroefblower.

Het apparaat werd vorig jaar in Antwerpen op de vakbeurs **Pumps & Valves** gelanceerd.

De Delta Hybrid wordt gekenmerkt door een uitgebreid drukbereik (-0,7 tot 1,5 bar), een energie-efficiënte constructie, een compacte bouw die een side-by-side opstelling mogelijk maakt, lage onderhouds- en servicekosten, enz. De roadshow loopt van 21 februari tot en met 4 maart 2011.



### Nieuwe DHL-terminal in West-Vlaamse Wevelgem



**DHL** opende eind januari een nieuwe terminal in het West-Vlaamse Wevelgem. Op een terrein van 17.000 m<sup>2</sup> worden twee sites van DHL Express onder één dak geïntegreerd: de internationale expressdiensten uit Roeselare en de Europese wegtransportservice uit Ieper. De nieuwe terminal (3.500 m<sup>2</sup> gebouwen met 350 m<sup>2</sup> kantoren) is volgens het koeriersbedrijf compacter en efficiënter geworden door de manier van bouwen waardoor er geen voertuigen meer hoeven binnen te rijden om geladen te worden. Er zijn nu 33 kleingoed poorten en 22 grootgoed

poorten voorzien, waarvan vijf poorten met automatische dock leveller. De extra ruimte die vroeger nodig was om wagens te laten draaien en keren wordt zo uitgespaard.

Industrieel projectontwikkelaar **Globalindus** stond in voor de bouw van de terminal. Het dak van het gebouw is bedekt met 2.500 m<sup>2</sup> 280 kWp zonnepanelen, goed voor een potentiële jaarproductie van 217 MWh elektriciteit. Er werd ook gewerkt met duurzame bouwmaterialen. Zo is de crossdocking gebouwd met een prefabbetonstructuur en panelen (voorheen in staal). De terminal is gebouwd volgens de toekomstige energieprestatienorm met een K-waarde van 0,40 voor de muren. De verlichting wordt gedempt in functie van de lichtinval.



### NI organiseert Test & Measurement Road Show 2011

**National Instruments** organiseert dit voorjaar de 'Test & Measurement Roadshow 2011'. De roadshow mikt op engineers, wetenschappers en technisch managers die te maken hebben met productontwikkeling, -testen en meten of -onderzoek. Dit tweejaarlijkse technische seminar is zo opgezet dat de deelnemers een drie uur durend overzicht krijgen van de nieuwste technologieën op het gebied van testen en meten. De bezoekers krijgen uitleg over de bustechnologieën van geautomatiseerde systemen, zeer nauwkeurige timing en synchronisatie van instrumenten, softwarearchitecturen, gedistribueerd computergebruik voor online en offline signaalverwerking en het testen van ingebouwde apparaten.

De seminars vinden plaats op 22 maart te Geel, op 24 maart in Gent-Zwijnaarde en op 29 maart in Zaventem.