

## GADGETS

### Nietloze nietmachine

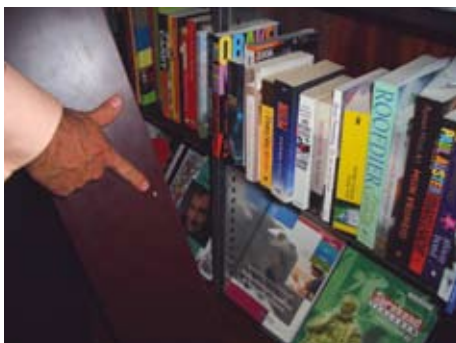


Naar verluidt gebruiken alle kantoomedewerkers bij elkaar per jaar zo'n 120 ton staal, enkel en alleen voor nietjes. Hoewel nergens te vinden is of dit echt klopt en de nietloze nietmachine niet bepaald een nieuwe uitvinding is, is het wel een leuke en laagdrempelige manier om de zoveel besproken koolstofdioxide-uitstoot te verminderen. Bij Kijkshop zijn ze voor € 3,99 te koop. Voor een wat stijlvollere nietloze nietmachine moet al gauw het dubbele worden neergelegd.

Schaf een nietloze nietmachine aan via: [www.greenemma.nl](http://www.greenemma.nl)  
Bereken je eigen carbon footprint via: [www.carbonfootprint.com](http://www.carbonfootprint.com)

## RFID

### Voorraad winkelschappen op afstand bekijken



CaptureTech komt met de 'ActiveShelf', een winkelschap met ingebouwde elektronica waarmee winkeliers met RFID-technologie hun voorraden in de gaten kunnen houden.

In de planken zitten een aantal RFID-antennes die de goederen die zijn voorzien van RFID-tag herkennen. Dit signaal wordt doorgegeven aan een RFID-lezer die via een netwerk is verbonden met een computersysteem. Op het scherm is te zien of een product van de plank is gehaald of niet. De winkelier kan de informatie dus ook snel doorgeven aan de groothandel of een voorraadhoudend distributiepunt. En wellicht zelfs rechtstreeks inzage geven.

CaptureTech meldt dat één RFID-lezer met meer dan duizend antennes kan communiceren. Voorheen kon dit slechts met vier antennes. De benodigde elektronica is netjes weggewerkt zonder dat er afbreuk wordt gedaan aan de winkelpresentatie. Selexy-boekwinkels van de Boekhandelsgroep Nederland gebruiken dit systeem al. Voor de kledingbranche is er een prototype.

[www.capturetech.nl](http://www.capturetech.nl)

## NAVIGATIE

### Teleroute komt met transportrouteplanner

Teleroute introduceert de 'Transport Route Planner', waarmee gebruikers niet alleen routes kunnen plannen, maar ook kosten zoals tol en brandstof kunnen berekenen en verkeersinformatie kunnen ontvangen.

De routeplanner is een direct gevolg van de strategische samenwerking met Map&Guide. Teleroute kan hierdoor niet alleen vraag en aanbod van vrachten koppelen, maar ook de ideale route bepalen voor

## INTERN TRANSPORT

### Nieuwe zware pallettruck

Jungheinrich, leverancier van intern transportmiddelen, introduceert een nieuwe lijn zware elektropallettrucks die speciaal ontwikkeld zijn voor harde inzet en gebruik in twee- of drieploegdiensten.

Om de truck geschikt te maken voor de zwaarste omstandigheden zijn het batterij- en motorcompartiment vervaardigd uit 8 millimeter dik hoogwaardig staal. Op een van de modellen is de batterijruimte aan de voorzijde zelfs nog verder verstevigd. Op ergonomisch gebied vertoont de nieuwe lijn grote overeenkomsten met zijn lichtere versie.

De schakelaars voor het heffen en dalen zijn met of zonder handschoenen aan te bedienen en de disselkop is optioneel leverbaar met een extra schakelaar voor linkshandigen.

[www.jungheinrich.nl](http://www.jungheinrich.nl)



het ophalen van nieuwe vracht. Gebruikers kunnen in het systeem van Teleroute zelf de instellingen aanpassen aan eigenschappen van hun transport. Volgens de leverancier wordt de totale doorlooptijd dat vrachtwagens zonder lading rijden aanzienlijk verkort. Wederom een verbetering die goed is voor het milieu.

De Transport Route Planner is beschikbaar in een standaard- en premiumversie. De standaardversie is gratis voor bestaande klanten en beschikt over een routeplanner en uitgebreid kaartensysteem. De premiumversie geeft alle informatie die nodig is om een transport zo efficiënt mogelijk in te richten.

[www.teleroute.com](http://www.teleroute.com)

## BEDRIJFS SOFTWARE

# SAP breidt PLM-functionaliteit uit

Softwareleverancier SAP maakte onlangs de roadmap voor de ontwikkeling van zijn Product Lifecycle Management-software (SAP PLM) bekend. Hiermee kunnen bedrijven inspelen op de twee dominante zakelijk trends die SAP signaleert: de toegenomen snelheid van veranderingen en de noodzaak om zich via innovatie te onderscheiden.

In de komende drie jaar breidt SAP de PLM-functionaliteit dusdanig uit dat bedrijven de productcycli kunnen versnellen en vereenvoudigen. Aan het eind van het jaar start de leverancier met verbeterde functionaliteit voor idee- en portfoliobeheer, waarmee gebruikers producten sneller op de markt kunnen brengen. Daarnaast komt er verbeterde functionaliteit voor *resource*- en projectbeheer zodat het aansturen van het complete innovatieproces kan worden verbeterd.

In 2008 staat de vereenvoudiging van de gebruikersinterface met een intelligent, rolgerelateerd informatieaanbod op de planning. Hierdoor kunnen gebruikers de software met minder training en minder handmatige activiteiten gebruiken. In 2009 en 2010 komen er twee zogenoemde PLM-verbeteringspakketten. Het komt erop neer dat met deze verbeteringspakketten het beheer van alle productspecifieke informatie in één systeem zijn geïntegreerd. Hierdoor wordt de gegevensconsistentie binnen de processtroom vergroot. In 2010 wordt het zelfs mogelijk het ontwerp, de simulatie en de digitale ontwerp- en productieprocessen te volgen.

[www.sap.nl](http://www.sap.nl)