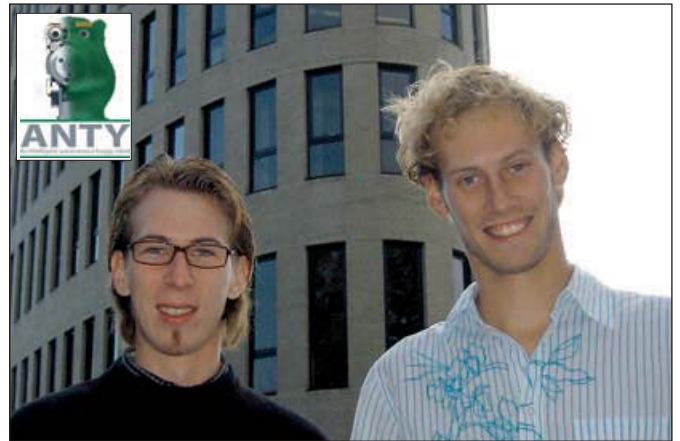


VUB ONTWIKKELT ANTY ROBOT

Met de financiële steun van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, is onder leiding van **Prof. dr. ir. Dirk Lefeber** de onderzoeksgroep *Robotics and Multibody Mechanics* (R&MM) van de **Vrije Universiteit Brussel** gestart met de ontwikkeling van Anty, een kindvriendelijke robot voor gehospitaliseerde kinderen. Deze robot wordt ontworpen voor de **Anty Foundation**. Binnen de R&MM groep zijn twee onderzoekers begonnen aan de realisatie van het Anty prototype: **ing. Jelle Saldien**, die eerder al een ontwerp maakte van de Anty robot in het kader van een thesis voor het

behalen van het diploma Productontwikkeling, en **ir. Kristof Goris**, die voor zijn thesis op de VUB een mobiel platform voor een autonome robot ontwikkelde.

In de eerste fase van het project ligt de nadruk op het mechanisch construeren van een eerste prototype, tele-geleid bestuurd door een operator. De tweede fase is meer gericht op het graadueel autonoom maken van de robot door incorporatie van geavanceerde technieken voor robotinteractie op gebied van mechatronica, artificiële intelligentie, beeldherkenning en spraaktechnologie. Binnen de VUB zal de onderzoeksgroep *Digital Speech and Signal Processing* onder leiding van **Prof. dr. ir. Werner Verhelst** zich toespitsen op de ontwikke-



ir. Kristof Goris en ing. Jelle Saldien van de VUB ontwikkelen Anty.

ling van een spraaksysteem voor de robot. Een eerste versie van de Anty robot zal volledig operationeel zijn tegen het jaar 2008. Voor meer informatie en opvolging van het project kan u terecht op de volgende website: <http://anty.vub.ac.be>. ■

VERNIEUWD MANAGEMENT BIJ JONGERIUS VERDER

Sinds september is het management van **Jongorius Verder BV** vernieuwd. De directie wordt nu gevoerd door **Erik de Graaff** (44) en het

EERSTE STEENLEGGING PROLOGIS DISTRIBUTION CENTER VILVOORDE

ProLogis heeft op 13 oktober in aanwezigheid van **Jean-Luc Dehaene**, burgemeester van Vilvoorde en **Raf Suys**, kabinetschef van Vlaams minister **Kris Peeters**, de eerste steen van het *Distribution Centre Vilvoorde I* gelegd. De minister van Openbare Werken, Energie, Leefmilieu en natuur was zelf verontschuldigd wegens regeringsdiscussies omtrent de luchthaven van Zaventem. Ook de burgemeester van Vilvoorde had die avond nog een drukke agenda af te werken, want na de metsactiviteiten trok hij naar de raad van bestuur van **Telindus**, waar het overnamebod van



Het distributiecentrum wordt gebouwd op vroegere gronden van buur Komatsu.

Belgacom verworpen werd.

Het distributiecentrum zal 20.000 m² magazijnruimte, inclusief kantoren en tussenverdieping omvatten. Er is 500 m² kantoorruimte beschikbaar met een uitbreidingsmogelijkheid van nog eens 500 m². Het magazijn is verdeeld in twee compartimenten van 7.000 en 11.000 m² en heeft een minimale vrije hoogte van 10 meter. Het distributiecentrum zal uitgerust worden met 20 laaddeuren.

ProLogis investeert op eigen risico in Vilvoorde. De groep richt zich op internationale gebruikers die naast distributie in belangrijke mate bijkomende waarde toevoegen aan de door hun te behandelen producten. De beursgenoteerde onderneming heeft een portfolio van meer dan 34 miljoen m² verdeeld over 2.304 bestaande en in ontwikkeling zijnde distributiege-

bouwen in Europa, de VS, Japan en China. In ons land beschikt ProLogis over opslagruimte en gronden in Tongeren, Luik, Vilvoorde, Geel, Boom, Willebroek en Lokeren. De groep heeft naar eigen zeggen ook ervaring met *brownfield* operaties. Gezien industriegronden schaars zijn, een mogelijke groeimarkt. (KDC) ■



Hoofdaannemer Cordeel kreeg als deadline april 2006, tegen dan moet de magazijnruimte klaar voor gebruik zijn.



Ko Nuijten, Vice President & Country Officer ProLogis Benelux en Jean-Luc Dehaene, burgemeester van Vilvoorde.