

BELGISCH TECHNOLOGIEBEDRIJF IN TREK BIJ GROTE JONGENS

Softkinetic klaar voor doorbraak

De Belgische Xbox Kinect, maar dan beter. Zo omschrijf je bondig de technologie van Softkinetic. Met een deal met ARM op zak maakt het jonge bedrijfje zich op om de wereld te veroveren.

VAN ONZE REDACTEUR
KARSTEN LEMMENS

BRUSSEL | Het zou binnenkort wel eens heel hard kunnen gaan voor Softkinetic. Het jonge Belgische bedrijfje heeft een deal met de Britse chipmaker ARM, dat de kerntechnologie levert in de chips van zowat alle smartphones en tablets, en voor heel wat andere elektronica. Door de deal kan Softkinetic veel sneller zijn weg vinden naar tablets, computers en televisies van allerlei fabrikanten.

Softkinetic ontwikkelt technologie om elektronische apparaten te bedienen met lichaamsbewegingen. Net zoals Microsofts Kinect voor de spelconsole Xbox, maar toch net iets anders (*zie inset*). En de deal met ARM is belangrijk, zegt ceo Michel Tombroff. 'Wanneer televisiebouwers zoals Samsung, Sony of Philips een ARM-chip in hun toestel inbouwen, dan werkt dat toestel vanaf dan naadloos samen met onze technologie. Je moet alleen nog een camera aansluiten.'

Daarna kan je onder andere je televisietoestel met lichaamsbewe-

gingen van op een afstand bedienen. Van kanaal veranderen door je arm van links naar rechts te zwaaien. Of omhoog of omlaag om het volume aan te passen. Of je kan er games mee spelen.

De overeenkomst met ARM is een eerste stap van Softkinetic om door te breken. En er volgen er nog. Want het bedrijf heeft in november en december vorig jaar akkoorden gesloten met twee

'We worden vaak benaderd voor een overname'

zeer grote chipproducenten in de VS. Welke dat zijn, kan Tombroff nog niet mededelen. Maar de overeenkomsten zijn wel van het kaliber om Softkinetic groot te maken. 'Het gaat over deals van *seven* en *eight figures*', klinkt het. Daarnaast is het bedrijfje in onderhandeling met zowat alle producenten van televisies, om de ca-

mera en de technologie in de toestellen in te bouwen.

'Met alle grootste spelers zijn we in onderhandeling, of zijn we prototypes aan het bouwen', zegt Tombroff. En ook al mag hij geen details geven, er zijn al akkoorden gesloten. 'Er zijn *design-ins*. Dat betekent dat er nog geen tv op de markt is waar onze technologie in zit, maar we zijn wel al in het ontwerp van wat toestellen opgenomen. Dus binnenkort zullen ze er komen. Misschien nog wel dit jaar.'

10 MILJOEN

Softkinetic ontstond in 2007 uit het marketingbureau D-side, dat met 3D-camera's experimenteerde. Aanvankelijk ontwikkelde het alleen software, en geen fysieke cameramodule. 'Maar toen gebeurde er iets fantastisch', zegt Tombroff. Ze kwamen drie mensen van Optrima tegen, een spin-off van de Vrije Universiteit Brussel. Zij ontwikkelden zelf een camera-systeem dat perfect aansloot bij de software van Softkinetic. Het duurde dan ook niet lang voor de twee ondernemingen met

elkaar versmolten.

Die link met de VUB bestaat vandaag nog steeds, want de universiteit is een van de investeerders in Softkinetic. Al kwamen de grote kapitalen toch vooral van de investeringsfondsen Hunza Ventures en het Waalse SRIW, en van Belgacom. Er werd zo'n 18 miljoen euro opgehaald. Daarnaast kon het bedrijf genieten van heel wat subsidies van het Brussels en het Waals gewest. 'En ook heel wat *friends and family* hebben ons gesteund', klinkt het.

De komende maanden wil Softkinetic nog eens 10 miljoen euro ophalen. Daarover zijn gesprekken gaande met nieuwe en huidige investeerders, en ook met enkele partners die graag in het bedrijf willen stappen. Bij Softkinetic werken zo'n 110 mensen. Het bedrijf heeft vestigingen in Brussel, Charleroi, Silicon Valley en Zuid-Korea. Volgend jaar wil het *break-even* draaien.

POPULAIR

Microsofts Kinect kent veel succes, en de belangstelling voor nieuwe invoermethodes voor

↓ 2.323,27

BEL20

-0,95 procent

↓ 2.530,22

DJ EUROSTOXX 50

-1,46 procent

CONJUNCTUUR

Groeiend pessimisme in België en hele eurozone

BRUSSEL | De bedrijfsleiders zijn pessimistischer geworden. Dat blijkt uit de conjunctuurindicator van de Nationale Bank die van -7,7 naar -9,6 zakte en zo een reeks van drie opeenvolgende verbeteringen afbrak. Daarmee staat de conjunctuurindex haaks op het consumentenvertrouwen dat toenam (*DS 21 maart*).

Parallel verzwakte ook de Europese index die peilt naar de stemming onder de aankoopmanagers

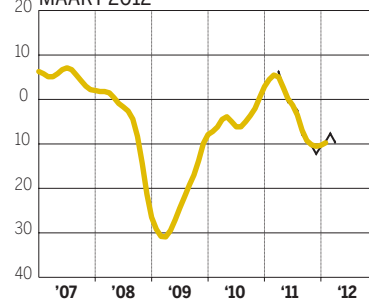
(PMI). De nieuwe orders daalden zelfs de achtste maand op rij.

'De hoge olieprijs en de verzwakkende Chinese vraag wegen op de Europese industrie', zegt hoofdeconoom Peter Vanden Houte van ING. 'De snelle verzwakking van de Duitse export spreekt boekdelen. De tewerkstelling krimpt al 3 maanden.'

'De financiële markten anticipeerden voluit op een herstel in de eurozone. Dat was blijkbaar

prematuur. De recessie is nog lang niet afgelopen. Veel landen groeien onvoldoende om hun begrotingsdoelstellingen te halen. Daardoor vergroot de kans dat de schulden crisis weer opflakert.' Maar volgens voorzitter Mario Draghi van de ECB is het dieptepunt van de schulden crisis achter de rug. 'De situatie is gestabiliseerd. Op het vlak van de inflatie en van de begrotingstekorten scoren we beter dan de VS' (lc)

CONJUNCTUURBAROMETER
MAART 2012





Ceo Michel Tombroff demonstreert hoe goed Softkinetic lichaamsbewegingen registreert. © Bart Dewaele

Sneller dan de Kinect van Microsoft

BRUSSEL | Eer wie ere toekomt: het was Microsoft die bewegingstechnologie zonder controller naar de grote massa bracht. In het revolutionaire Kinect, voor de spelconsole Xbox 360, werd het hele lichaam van de speler de controller.

De technologie van Softkinetic vertrekt van dezelfde basis: een toestel met daarin verschillende camera's registreert de bewegingen van de gebruiker. En zo kan je wat op het scherm gebeurt bedienen. Maar er zijn verschillen.

Bij Kinect projecteert een camera een infrarood 'rooster', een *grid*, in de kamer. Een mens in de kamer zal dat rooster vervormen, waarna een sensor in Kinect de vervormingen detecteert. Aan de hand van berekeningen wordt bepaald waar die persoon net staat, en welke be-

wegingen hij uitvoert.

Bij Softkinetic stuurt de camera geen grid uit, maar verspreidt infrarood licht. De weerkaatsing van dat licht wordt geregistreerd, en aan de hand van de tijd tussen zenden en ontvangen bepaalt het toestel de afstand van het object. Net zoals bij sonar.

En die technologie zou voordelen hebben. Bij Kinetic moet het toestel een berekening maken over de positie van het object aan de hand van de gridvervorming. De technologie van Softkinetic moet niets berekenen, alleen 'meten'. Waardoor systeem sneller is.

Het zou ook flexibeler zijn. Bij Kinect moet de gebruiker op enkele meter van de camera staan. Niet zo bij Softkinetic, waardoor het ook kan worden gebruikt voor andere toestellen, zoals pc's. (kls)

elektronica is erg *hot*. Het doet vermoeden dat de interesse in Softkinetic groot moet zijn. Te meer omdat de Belgen de enige onafhankelijke speler in de markt zijn sinds Microsoft alle concurrentie opkocht voor Kinect.

Tombroff zegt dat het bedrijf vaak wordt benaderd door de grote spelers, die de Belgen graag aan boord willen hijsen. Hij wil ze niet noemen, maar het zijn de bekende spelers in de consumentenelektronica en de internetwereld. 'Tot nog toe hebben we de verleiding om te verkopen kunnen weerstaan', zegt hij. 'Daarvoor was nog te vroeg'

Als toekomstplan schetst de ceo twee scenario's. 'Ofwel worden we een groot bedrijf en we geloven echt dat we tegen 2015 een onderneming van 100 miljoen euro omzet kunnen zijn. Dan trekken we naar de beurs. Maar als er een grote, strategische partner is die ons wil overnemen, dan zullen we er beslist naar kijken. Op dit ogenblik willen we van Softkinetic echter vooral een goed draaiend bedrijf maken. Vandaag verkopen we niet.'



Prototype van cameratoestel. © bdw



Michel Tombroff oefent zijn karatetrap. © bdw

PERONEEL BPOST KRIJGT PREMIE

350

BRUSSEL | Het personeel van bpost krijgt een premie van 350 euro netto. Dat heeft de raad van bestuur van bpost woensdag beslist. Minister van Overheidsbedrijven Paul Magnette (PS) maakte het nieuws gisteren tijdens het vragenuurtje in de Kamer bekend. PS-Kamerlid André Frédéric maakte zich zorgen over de belofte die eerder aan het personeel werd gedaan. Nu Europa beslist heeft dat bpost voor 417 miljoen euro aan overheidssteun moet terugbetalen, vreest hij dat het personeel hiervan slachtoffer zal worden. Partijgenoot Magnette stelde hem echter gerust. De premie van 350 euro netto – een vorm van winstdeelnamen voor het personeel – komt er toch. (belga)

BENOEMINGEN

Belfius-directeuren in raad bestuur

BRUSSEL | Twee directeuren van Belfius Bank (de nieuwe naam van Dexia Bank België) werden afgelopen maand gecoördeneerd als bestuurder. Dat blijkt uit een publicatie in het Belgisch Staatsblad. Het gaat om Dirk Vanderschrick en om Eric Hermann. Dirk Vanderschrick is onder meer bestuurder bij Quest for Growth. Bij Belfius Bank is hij verantwoordelijk voor de thesaurie en financiële markten. Eric Her-

mann is dan weer de chief risk officer van Belfius Bank. De raad van bestuur van Belfius Bank werd afgelopen maand grondig vernieuwd na lang getouwtrek binnen de regering. De PS wilde per se oud NBB-gouverneur Guy Quaden in de raad van bestuur hebben. De vernieuwing van de raad van bestuur van Dexia Holding heeft ook al heel wat voeten in de aarde. (pdd)



Kunnen beurzen het tij keren?

Volg alle koersen op de voet op
www.standaard.biz/beurs