

Ocular uit Zwevezele

West-Vlaamse technologie versterkt eeuwenoude berbersdialoog

Nick Vanderheyden, freelance journalist

Het technologisch ontwerp bureau Ocular uit Zwevezele haalde onlangs een opdracht binnen uit Riyad, Saudi-Arabië. Met behulp van het in huis ontwikkelde softwareplatform 'Ocularium' en technologische installaties laat het bedrijf nieuwe musea toe dialogen op te starten tussen de dertien berberstammen die het land telt. Met een dergelijk opvallende opdracht toont het bedrijf opnieuw zijn internationale potentieel. Op en top technologisch en met West-Vlaanderen als versterkende uitvalsbasis.

Bezocht je onlangs het **bezoekerscentrum** van **Zwin Natuur Park** in Knokke, dan ontving je bij de balie een reispas met daarop naam, leeftijd, gesproken taal, interesses... Bij je binnenkomst in het centrum identificeerde het systeem je op basis van deze gegevens

en bood het de voor jou meest interessante beleving aan. Of je ging op ontdekkingstocht in het vernieuwende **In Flanders Fields Museum** in Ieper, het Brusselse **BELvue Museum** of het nieuwe Sixtiesgedeelte in **Bokrijk**. Motorbouwer **ABC Diesel** uit Gent

pakte onlangs tijdens een beurs uit met een gigantische scheepsmotor in 3D. Telkens is het wauweffect getekend **Ocular**. Met behulp van user experiences laat dit West-Vlaamse multimediale bedrijf gebruikers steeds weer vol verbazing achter.



“Ocular tracht alle zintuigen van de mens te bereiken met behulp van geuren, beelden, licht en audio”, haalt **zaakvoerder Nicolas Vanden Avenne** (36) aan. “Een uitgebalanceerde combinatie van al deze facetten resulteert in belevenissen bij de bezoeker, zonder dat hij per se de technologie ervan ondervindt.”

Nicolas Vanden Avenne stamt uit een bekende ondernemende West-Vlaamse familie. Grootvader **Joseph Vanden Avenne** maakte in het begin van de jaren '60 de reconversie van de vlasnijverheid naar de spaanplaatindustrie (Spano). Vader **Bernard Vanden Avenne** volgde in zijn voetsporen. Nicolas wist al snel dat het ondernemerschap hem ook lag, maar dan niet binnen de structuur van een grote onderneming. Hij wilde zijn eigen ding doen met de nodige creativiteit en durf.

Saudi's

Ocular startte in 2002 als algemeen ICT-dienstverlener en verlegde enkele jaren nadien met succes zijn focus naar een nichemarkt. **Sofie Mattheeuws**, de vrouw van Nicolas, liet in de daaropvolgende jaren haar job van regioverantwoordelijke Roeselare-Tielt bij de ondernemersorganisatie **Voka West-Vlaanderen** achter zich om haar man bij te springen. Het Ocular personeelsbestand groeide aan tot **tien vaste medewerkers**, aangevuld met freelancers. Intussen werkt de vinnige onderneming voor een spectrum aan bedrijven, organisaties en overheden. Een stevige referentie van Ocular is die van 'onderaannemer' van de Saudische koning Salman bin Abdulaziz in de bouw van een nieuw museum dat dialogen tussen volkeren aanscherpt.

Factoren Barco en Howest

Op en top technologische spitsvondigheid dus, en dat vanuit de Wingense deelgemeente Zwevezele. Over zijn resolute keuze voor West-Vlaanderen als vestigingsplaats twijfelde de zaakvoerder



Foto: Nick Vanderheyden

geen moment. “Onze activiteiten voeren we hoofdzakelijk vanop kantoor uit, waardoor we minder belang hechten aan locatie. Dat neemt niet weg dat voor de toekomst bijvoorbeeld **Kortrijk** een meer interessante uitvalsbasis kan vormen. Het is een stad met een ongelooflijke nieuwe dynamiek. Het beschikt met **Barco** over een belangrijke meerwaardepartner met technologie, die ons in staat stelt contracten zoals dat in Saudi-Arabië aan te gaan. Enkel Barco kon tenslotte een projector leveren met een specifieke opvallend korte projectieafstand, één van de wensen van de ontwerpers. Bovendien rondde ik mijn hogere studies Multimedia en Communicatietechnologie af aan **Howest**, campus Kortrijk. Een

hogeschool waarmee ik nog altijd goede contacten onderhoud. Ik geef er geregeld gastcolleges, terwijl de afdeling New Media & Communication Technology een voor ons heel interessante visvijver vormt. Jonge hoogtechnologise profielen vind je in onze contreien minder frequent dan in pakweg Gent. Langs de andere kant zijn de mensen die we vinden, zij die bewust West-Vlaming zijn en er bewust blijven wonen. Dat zijn de mensen die onze spirit en net als wij een gezonde ‘craziness’ uitdragen”, besluit Nicolas Vanden Avenne.

www.ocular.be