

Start-up ook winst voor universiteit

Software Een van de grootste chipfabrikanten ter wereld kocht onlangs een kleine universitaire start-up uit Amsterdam: Euvision. En dus komt Qualcomm uit de Verenigde Staten naar het Sciencepark. Hoe kwam het zover?

Door onze redacteur
Anouk van Kampen

In een kamertje van een drie verdiepingen hoog onopvallend gebouw op de Amsterdamse bèta-campus Sciencepark staan zo'n tien beeldschermen. Op de bordjes staat nu nog Euvision. Binnenkort is de ruimte te klein. Dan verhuist het techbedrijfje naar de derde verdieping, en daarna volgt misschien nog wel iets groters.

Miljardenbedrijf Qualcomm, een van de grootste chipfabrikanten ter wereld, nam Euvision onlangs over voor - volgens blog Startup Juncture - tientallen miljoenen euro's.

Van universiteit tot bedrijf

De technologie van Euvision herkent digitale foto's. App Impala, ondertussen door de overname niet meer te downloaden, classificeert volautomatisch: voedsel bij elkaar, selfies in een andere map.

Het lijkt niet echt iets wat miljoenen waard is. Maar volgens mede-oprichter Arnold Smeulders, hoogleraar Informatica aan de Universiteit van Amsterdam, zijn er talloze toepassingen mogelijk.

Euvision werd met steun van Smeulders opgericht door Harro Stokman, een oud-student die bij hem promoveerde. Na vijf jaar onderzoek met een groep van ongeveer twintig mensen, grotendeels gepromoveerd aan de UvA, werd het bedrijf in 2010 zelfstandig. De UvA hield via een holding een minderheidsbelang.

Het werd een van de eerste bedrijfjes waarmee de universiteit dat deed. Nu is de UvA Holding (mede)eigenaar van zes andere 'spin-offs' die zijn voortgekomen uit eigen onderzoek.

Grote techbedrijven belden het start-upje in het Amsterdamse Sciencepark

Het doel: de bedrijven „op een bepaald moment te gelde maken”, schrijft de UvA Holding op haar site. Euvision moest „over de hele wereld gebruikt gaan worden. Een prettig bijgevolg is dat het veel waard wordt”, zegt commercieel directeur Jan Willem Klerkx. Dat is gelukt.

De politie: een (te) kleine markt

De politie gebruikte de software van Euvision bij de crash van de MH17 om door grote hoeveelheden crashfoto's heen te gaan en snel opvallende objecten te herkennen.

En ze zet de technologie in tegen kinderporno. „In een zaak had de politie drie maanden kinderporno moeten kijken om bepaalde foto's te vinden. Met onze software duurde het drie kwartier”, vertelt Klerkx. Ook Interpol, buitenlandse geheime diensten en de Londense Metropolitan Police hadden interesse voor de software.

Maar de politie is een (te) kleine markt. Klerkx: „Voor de klus met MH17 betaalde de politie minder dan 100.000 euro.” En bovendien: „Die wereld is moeilijk doordringbaar. We hebben de politie een landelijk contract van een paar ton geboden. Dat konden ze niet kopen, de aanbestedingswetgeving en reorganisatie bij de politie bemoeilijkten het.”

Over de winst en omzet van Euvision wil Klerkx niets zeggen.

De echt grote markt zijn de bedrijven met flinke hoeveelheden foto's. Social media-bedrijven, zegt Klerkx, net terug van een weekje in San Diego bij Qualcomm.

„In het begin hebben we bijvoorbeeld veel met Facebook gesproken. Of met dating sites met honderden miljoenen leden.” Sites waar het belangrijk is dat degene op de foto zich niet anders voordoet dan hij is, of waar het handig is als het systeem on gepaste foto's van bepaalde lichaamsdelen blokkeert of reclame verwijderd.

Nadat de app vorig jaar online ging en ruim 100.000 keer werd gedownload, begon het pas echt. Grote techbedrijven hingen aan de telefoon voor het Amsterdamse start-upje in het Sciencepark.

Techbedrijven aan de telefoon

En vooral: Qualcomm. Zeker 31.000 werknemers, kantoren op ruim 180 plekken over de hele wereld, 6,8 miljard dollar omzet in het derde kwartaal van 2014 alleen al, en met een stijging van 33 procent een winst van 2,2 miljard.

Klerkx: „In februari van dit jaar was het eerste contact, in de lente vroeg Qualcomm al om een nauwere samenwerking. Ze wilden ons hebben.” Een delegatie bezocht het Nederlandse kantoor, een „veelvoud aan advocaten” doorzocht de boeken. En stelde vragen. „Heel veel vragen.”

Hoeveel ze uiteindelijk betaalden mogen Klerkx en Smeulders volgens het contract dat is afgesloten niet zeggen. Maar het blog dat spreekt over tientallen miljoenen, is „meestal goed geïnformeerd”, zeggen ze. Geld

Alle werknemers hadden aandelen en hebben verdiend aan de overname

Alle werknemers hadden aandelen en hebben verdiend aan de overname

leende Euvision nooit, een startkapitaal was niet nodig. Alle werknemers - hoeveel dat er zijn mag ook al niet worden gedeeld met de buitenwereld - en eigenaars hadden aandelen en hebben dus verdiend aan de overname.

En Qualcomm? Hun technologie zit in haast alle smartphones. En die van Euvision binnenkort mogelijk dus ook. Daardoor kan Qualcomm meer geld gaan vragen. Bijvoorbeeld voor een ingebouwd systeem dat foto's op telefoons classificeert, of voor een camera die vormen identificeert. „Zoals spraakherkenning nu steeds normaler wordt, wordt onze beeldherkenning straks een standaard onderdeel van telefoons”, denkt Klerkx.

Aan andere kleine opdrachtgevers als de Nederlandse politie wordt het product voorlopig niet meer verkocht. Klerkx hoopt dat de overheid ervan leert. „Ze hadden slagvaardiger kunnen zijn.”

Klerkx en Smeulders gaan niet mee naar Qualcomm. Smeulders blijft bij de universiteit, Klerkx gaat door naar de volgende start-up. En de UvA, die heeft haar deel ook binnen. Ze had 15 procent van de aandelen in Euvision. Een deel gaat terug naar de faculteit. Dit is de tweede spin-off die verkocht wordt.

Verdiene aan wetenschappelijk onderzoek, het kan dus nog.



De technologie van Euvision herkent digitale foto's en zet deze in de app Impala op onderwerp bij elkaar.

QUALCOMM

Een van de grootste chipfabrikanten ter wereld

31.000

werknemers werken er bij Qualcomm. Het is een van de grootste chipfabrikanten ter wereld, na onder meer Intel. Hoofdkantoor:

San Diego, sinds 1985. Ondertussen zit het bedrijf in zo'n 180 landen over de hele wereld. Qualcomm is vooral groot in chips voor 3G en 4G. In haast alle Android-telefoons tot aan de iPhone zit

wel een chip van het bedrijf. Qualcomm neemt vaker startups over: dit jaar al vijf. De omzet in het derde kwartaal was 6,8 miljard dollar. De winst 33 procent hoger dan een jaar eerder: 2,2 miljard. Spectaculaire cijfers?

Valt wel mee. Tot april van dit jaar realiseerde Qualcomm veertien kwartalen lang een omzetgroei van meer dan 10 procent ten opzichte van een jaar ervoor. Sinds april is dat gezakt tot enkele procenten.