

# Barco verzelfstandigt huidscanner Demetra

Jan Bart Van In, hoofdredacteur

De beursgenoteerde West-Vlaamse beeldtechnologiegroep Barco verzelfstandigt zijn divisie Demetra, actief rond visualisatie en beeldverwerking op vlak van dermatologie en dermatoscopie, in de nieuwe vennootschap Barco Solutions bv. Dat is wellicht de voorbode van het aantrekken van een externe partner voor de verdere uitbouw van deze innovatieve medische technologie.

Barco heeft reeds geruime tijd een uitgebreide ervaring in beeldtechnologie voor de medische wereld zoals displays voor radiologie en mammografie. Die medische divisie stond vorig jaar voor 36% van de totale omzet van de West-Vlaamse multinational. Ze is naar verluidt ook de meeste rendabele bedrijfstak van Barco. De jongste innovatie is **Demetra**, een slimme huidscanner die door artsen en ziekenhuizen wordt benut voor het opsporen van huidvlekken in functie van het detecteren van huidkanker.

## Multispectrale camera

Uit de research van Barco, in samenwerking met meerdere universitaire ziekenhuizen, bleek dat huidspecialisten in hun dagelijkse praktijk eigenlijk nog maar weinig gebruikmaken van technologie.

Huidvlekken worden letterlijk met een loop bekeken, waarna op basis daarvan notities worden gemaakt.

Dat leidde uiteindelijk tot een multi-spectrale camera die verdachte plekje op de huid detecteert en scant door het toestel tegen de arm te houden. Vervolgens gaat de dermatoloog op een gevisualiseerd lichaamssilhouet op zijn display aanduiden waar het probleem zich exact bevindt.

Het product kwam, na ruim twee jaar voorafgaande marktverkenning, in de zomer van 2020 op de markt en kreeg in de lente van dat jaar ook groen licht van de Amerikaanse controle-instantie **Food & Drug Administration (FDA)**, met de quotatie: veilig en effectief.

De jongste stap in de levenscyclus van Demetra is de afsplitsing van deze veelbelovende jonge telg, weg uit het nest van moeder Barco nv, naar de nieuwe entiteit **Barco Solutions bv**. Daarmee is Demetra de jongste in een lange historische rij van Barco spin-offs. Meestal is die verzelfstandiging het voorspel van een alliantie met een externe partner.

**Meer over het voorafgaande innovatietraject van Demetra bij Barco lees je in West-Vlaanderen Werkt 2021 nr's 2&3.**

[www.kenniswest.be/artikel/barco-zet-ook-in-kortrijk-sterk-in-op-onderzoek-en-ontwikkeling-innovatie-moet-marktrelevant-zijn/141966](http://www.kenniswest.be/artikel/barco-zet-ook-in-kortrijk-sterk-in-op-onderzoek-en-ontwikkeling-innovatie-moet-marktrelevant-zijn/141966)



Het Barco-hoofdkwartier in Kortrijk is ook het zenuwcentrum van nieuwe innovaties voor medische toepassingen. (Foto Barco)