

Limburgse software wereldwijd gebruikt voor miljoenen labotests



Wouter Uten (links) en Steven Verhoeven, respectievelijk de operationeel directeur en de CEO van het Hasseltse Ugentec.

[Nico Schoofs](#)

In volle coronacrisis automatiseerden binnen- en buitenlandse labo's de analyse van PCR-testen dankzij de software van de Limburgse medtechscale-up Ugentec, één van de kandidaten voor de titel 'Scale-up van het Jaar'.

De coronacrisis gaf het Hasseltse medtechbedrijf Ugentec de wind in de zeilen. In volle coronacrisis automatiseerden binnen- en buitenlandse labo's de analyse van PCR-tests dankzij de software van de scale-up.

Nadat u een PCR-test hebt ondergaan, komt die terecht in een labo voor analyse. Bij zo'n analyse wordt een bloed-, speeksel- of weefselstaal samen met reagentia in een analysetoestel geplaatst. Laboranten volgen de workflow nog vaak manueel en op papier op, wat voor 100 tests snel twee uur duurt.

Via Ugentec-software kan dat in een paar minuten en is de foutenlast veel kleiner. De medtechspecialist ontwikkelt en verkoopt software waarmee diagnoselabo's de analyse van hun tests automatiseren en de volledige workflow digitaliseren.

Daardoor kunnen tests op basis van DNA en RNA (van onder meer virussen en bacteriën) tot 30 keer sneller verlopen dan bij een manuele analyse. Labo's kunnen zo ook grote testvolumes verwerken zonder extra personeel te hoeven inschakelen.



Inmiddels gebruiken zo'n 250 binnen- en buitenlandse diagnoselabo's de software van het Hasseltse medtechbedrijf, dat in 2014 werd opgericht.

Operationeel directeur en medeoprichter Wouter Uten en CEO Steven Verhoeven willen hun software nu ook breder in de markt zetten en ook aan de man brengen voor de snelle, automatische verwerking van andere moleculaire en genetische testen.

Het bedrijf wil daarom ook serologische (bloed)tests en 'next generation' sequencingtesten (DNA-tests) ondersteunen met zijn software.

Ugentec

- Hasseltse scale-up, opgericht in 2014.
- Omzet 2021: 10 miljoen euro, 50-tal werknemers. Wil zijn personeelsbestand verdubbelen tegen eind volgend jaar.
- Binnen- en buitenlandse diagnoselabo's gebruiken Ugentec-software om de analyse van onder meer coronatests te automatiseren.
- Operationeel directeur en medeoprichter Wouter Uten en CEO Steven Verhoeven willen hun software nu ook breder in de markt zetten, om naast PCR-tests ook andere genetische tests te ondersteunen.

Verkiezing Scale-up van het Jaar

B4Plastics, Biotalys, Deliverect en UgenTec, dat zijn de vier finalisten die het tegen elkaar opnemen om Scale-up van het Jaar te worden. Woensdag 16 februari kennen we de winnaar.