

Grote rol kunstmatige intelligentie verwacht

Het Noorden gaat aan de slag met artificiële, ofwel kunstmatige intelligentie (AI). Dat is althans de bedoeling van de AI-hub Noord-Nederland die de afgelopen twee jaar in de steigers is gezet.

JOHN GEIJP

De nieuwe organisatie AI-hub Noord-Nederland wil dat de drie noordelijke provincies een voortrekkersrol krijgen bij de verdere ontwikkeling en toepassing van AI en zo de IT-sector in het landsdeel een 'boost' geven.

Daartoe wil het een aantal innovatieprojecten opstarten die een grote impact hebben. Enkele van de sectoren waar het noordelijke AI-platform zich in het bijzonder op richt zijn gezondheid en zorg, landbouw en voeding, energie en duurzaamheid, cultuur en media, en mobiliteit.

De 'hub' is één van de zeven regionale vertakkingen van de Nederlandse AI Coalitie (NL AIC), de landelijke aanjager van de kunstmatige intelligentie. In samenwerking met het IT-platform Samenwerking Noord presenteerde de 'hub' zich vrijdag tijdens 'Hét AI-Congres van

het Noorden' in het Forum in Groningen.

Van AI is sprake als een systeem net als mensen in staat is om beslissingen te nemen op basis van waarnemingen, in het geval van kunstmatige intelligentie op basis van data (digitale gegevens). „Data zijn de brandstof van AI”, zei Kees van der Klauw, manager van de landelijke NL AIC.

AI wordt al op grote schaal toegepast, bijvoorbeeld door webshops bij de voorspelling van koopgedrag, voor preventief onderhoud van machines in de industrie en diagnostiek in de medische zorg.

Volgens Van der Klauw verkeert

AI wordt de aanjager in de aanpak van grote veranderingen

de ontwikkeling van de AI echter nog maar in een pril stadium. Het wordt, voorspelde hij, de aanjager van grote veranderingen in de aanpak van het klimaatprobleem, de energie- en voedselvoorziening. „Net als eerder de stoommachine en de elektromotor, wordt de AI de motor voor grote economische en maatschappelijke veranderingen”, aldus Van der Klauw.

Met 250 bezoekers, van wie 60 procent ondernemers, was het congres 'uitverkocht'. Het aantal belangstellenden was veel groter. De organisatie moest vaak 'nee' verkopen.

Na het plenaire ochtendprogramma met onder andere Van der Klauw waren er zestien deel-bijeenkomsten waarin nader werd ingezoomd op onder meer de juridische en de ethische aspecten, en ook de mogelijkheden in het bijzonder voor sectoren als de agrifood, de gezondheidszorg, de industrie en de maritieme sector.



In de landbouw wordt AI ingezet om zo efficiënt mogelijk te zaaien en te oogsten. FOTO JILMER POSTMA