

Juryrapport Anthony Fokker Prijs

Categorie startup

13 juni 2019

De jury heeft met veel interesse de drie voorstellen bestudeerd, die waren ingestuurd voor de Anthony Fokker Prijs 2019 voor startups. Alle drie waren het mooie en interessante voorstellen, met de namen: AmberScript, Machine2Learn en Pacmed.

AmberScript ontwikkelt innovatieve software om audio en video naar tekst om te zetten door middel van spraakherkenning. Machine2Learn richt zich op het begrijpelijk maken van data science en deep learning voor niet-data-scientists door middel van educatie en applicaties. Pacmed ontwikkelt continu lerende software voor beslissingen van artsen.

Alle voorstellen voldeden aan de vooraf gestelde eisen van de KHMW en waren van goede kwaliteit. Het is erg verheugend te zien dat er in Nederland zo actief en innovatief wordt gewerkt in het veld van de data sciences.

De jury heeft uiteindelijk unaniem **Pacmed** bekroond met de Anthony Fokker Prijs van 2019. Pacmed concentreert zich op innovatieve software voor artsen door machine learning te combineren met de expertise van artsen. Essentieel is het goed vastleggen van therapeutische besluiten alsook de effecten die ze te weeg brengen bij patiënten. Daardoor kunnen artsen voortdurend leren van hun eigen beslissingen en van de beslissingen van anderen. Het resultaat is dat patiënten telkens verbeterde therapieën aangeboden krijgen. Ook worden op deze manier de beperkte middelen in de zorg op effectieve wijze ingezet, wat de jury van groot maatschappelijk belang acht.

De jury was gecharmeerd van een aantal elementen die onderdeel zijn van Pacmed. We noemen er drie. Ten eerste, de sterk innovatieve toepassing van machine learning en big data die leiden tot betere behandelingen; ten tweede, de sterke wetenschappelijke onderbouwing; en ten derde, het feit dat Pacmed met een specifieke indicatie, te weten blaasontsteking, haar nut direct al heeft bewezen.

Het was niet helemaal duidelijk uit de tekst van Pacmed of vergelijkbare initiatieven zich ook elders, bijvoorbeeld in het buitenland, ontwikkelen. De jury neemt aan dat de ideeën en opzet van Pacmed als origineel zijn te kwalificeren – te meer daar Pacmed samenwerkt met veel gerenommeerde, buitenlandse instituten. Desalniettemin is een gedegen concurrentie analyse van belang om de positie in de markt specifiek te bepalen.

De jury denkt dat Pacmed nog aan kracht zou winnen als zij in hun team een ervaren business developer opnemen. Immers, het aantal mogelijke indicatiegebieden is veel groter dan genoemd in het plan, en internationale expansie behoort zeker tot de mogelijkheden. Met een dergelijke kansrijke propositie is het raadzaam om een stevige basis te leggen voor groei.

De jury feliciteert Pacmed van harte met de Anthony Fokker Prijs van 2019 en wenst het gehele team veel succes met de groei en bloei van hun onderneming.

Drs. T.B. (Tom) van Aken, CEO Avantium N.V.

Prof. dr. H.J. (Jaap) van den Herik, hoogleraar recht en informatica Universiteit Leiden

Dr. R.R. (René) Kuijten, managing partner LSP-Life Sciences Partners

De jury vergaderde telefonisch op 9 mei 2019 onder leiding Mr. C.G.A. (Cees) van Wijk, oud-bestuurslid KHMW. Tevens waren ter vergadering aanwezig Prof. dr. A.P. (Ad) IJzerman, secretaris natuurwetenschappen en Drs. S. (Saskia) van Manen, secretaris.