

Programma

ECP Deelnemersspecial:
Kansen en uitdagingen van
Artificial Intelligence



Platform voor de
InformatieSamenleving

Donderdag 26 oktober 2017
13.30 uur – 16.30 uur

- 13.30 uur **Ontvangst en registratie**
- 14.00 uur **Opening door moderator *Daniël Frijters - ECP***
- 14.05 uur **De toekomst van Artificial Intelligence *Leon Kester - TNO***
De ontwikkelingen op het gebied van Artificial Intelligence gaan razendsnel. Succesverhalen op het gebied van zelfrijdende auto's, sociale media, gaming en beeldherkenning komen dagelijks in het nieuws. Is de toekomst van Artificial Intelligence hierdoor nu alleen nog een kwestie van meer rekenkracht of is er meer nodig om voor alle denkbare toepassingen tot goede oplossingen te komen?
- 14.30 uur **AI: waarom investeren in Nederland? *Eric van Pelt - NFIA***
Nederland is een aantrekkelijk land voor buitenlandse bedrijven om zich te vestigen, zeker op het gebied van IT. Het Netherlands Foreign Investment Agency helpt buitenlandse bedrijven zich te vestigen in Nederland. Met deze presentatie laat de NFIA zien waarom het ook voor bedrijven in Artificial Intelligence interessant is om zich in Nederland te vestigen.
- 15.00 uur **De ultieme symbiose tussen mens en machine *Gerard Smit – IBM***
Gerard Smit neemt u mee op technologie reis over de ontwikkelingen van Artificial Intelligence/Cognitive Computing in de maatschappij. Wat is de impact van AI op ons dagelijkse leven en op welke wijze wordt het ingezet in bedrijven om waarde te creëren. Welke mogelijkheden zijn er inmiddels om mensen te ondersteunen bij het nemen van complexe beslissingen?
- 15.30 uur **Hoe kan Machine learning helpen bij het tegengaan van illegale ontbossing en behoud van uw personeel? *Serge Segboer – SAP***
Wat kunnen we vandaag al bereiken met Machine Learning en Artificial Intelligence? Serge Segboer geeft u in 30 minuten meer gevoel bij de praktische toepasbaarheid van Artificial Intelligence. Met sprekende voorbeelden zet Serge u aan tot nadenken: 'Wat kan dit nu al betekenen voor mijn organisatie?' en 'Wat wordt mijn rol in deze nieuwe ontwikkeling?'
- 16.00 uur **Afsluiting, borrel en Meet the Expert – kansen en uitdagingen van AI voor mens, maatschappij en economie**
- Expert 1: Marcel Veening – Secure Software Alliance**
Door versnellende technologische ontwikkelingen in broadcasting, lineaire TV, OTT en streaming diensten, krijgt video een toenemende belangrijk rol in hoe wij communiceren en een plek geven in onze tijdbesteding. Er worden enorme hoeveelheden data gegenereerd die nieuwe inzichten kunnen geven op het

vlak van bijvoorbeeld audience engagement, netwerk management of content planning. De voordelen van Machine Learning en AI in dit soort toepassingen zijn veelbelovend en vragen tegelijk de nodige aandacht. Binnen Divitel is het eerste gerobotiseerde testlab voor TV en video delivery in Europa gerealiseerd, waar -uiteindelijk- ook Machine Learning en AI een plek in krijgen. Vanuit het CoE wordt in samenwerking met bedrijven nieuwe technologische toepassingen en concepten gevormd in een sandbox omgeving, waar nieuwe media en technologie centraal staan. Machine Learning en AI zullen hier een steeds prominere plek moeten gaan innemen. Met een scherp oog voor security en privacy.

Expert 2: Antoine van den Oever – SAP

Artificial Intelligence is een verrijking voor de samenleving. Het kan substantieel bijdragen aan een veiligere en menselijkere maatschappij. Hiervoor is het echter wel belangrijk dat de overheid haar verantwoordelijkheid neemt. Momenteel ontbreekt het nog aan een bestuurlijke visie.

Expert 3: Leon Kester – TNO

De ontwikkelingen op het gebied van Artificial Intelligence gaan razendsnel. Succesverhalen op het gebied van zelfrijdende auto's, sociale media, gaming en beeldherkenning komen dagelijks in het nieuws. Is de toekomst van Artificial Intelligence hierdoor nu alleen nog een kwestie van meer rekenkracht of is er meer nodig om voor alle denkbare toepassingen tot goede oplossingen te komen?