## Het uitbreiden van het menselijke vermogen



## Artificiële Intelligentie

Robots, chatbots, slimme suggesties, autonome wagens, betere preventieve gezondheidszorg, fraudedetectie, voorspellende algoritmes en automatische beveiliging zijn slechts enkele van de vele voorbeelden waar Artificiële Intelligentie wordt toegepast. Al is reeds een onderdeel van het dagelijkse leven van iedereen en zal blijven groeien tot een niveau die onze verbeelding te buiten gaan.

Pegus Digital biedt diensten op het gebied van Artificiële Intelligentie en consultancy. We combineren een grondige kennis van Al-technologie met een benadering van systeemtechniek. Een 360° innovatieve weergave van uw project helpt u om de mogelijkheden van AI voor gebruikerservaring,

- Machine learning TensorFlow
- Computer Vision
- Robotics

producten en processen te visualiseren. Op basis van uw idee of visie, ontwikkelen we AI vanuit een concrete benadering door snelle prototypen en demonstratiesystemen te bouwen.

## Ontwikkeling van algoritmes Algoritme categoriën

We bieden de volgende Al-gerelateerde skills en services:

- Artificiële neurale netwerken (ANN) Convolutionele neurale netwerken (CNN)
- Recurrente neurale netwerken (RNN) Reinforcement learning (RL)
- Support Vector Machines (SVM) Principiële componentanalyse (PCA)
- Decision tree learing Kalman-filtering
- Gegevens verzamelen Data kwaliteitsanalyse
- Data aggregatie processen opbouwen Pre-processen & opschonen van data Data verrijken

Feature engineering

demonstratoren te bouwen

Leer goedkoop snel falen door snelle prototypen &

360° projectweergave: het omkeren van de leercurve

- Ontwerp strategiën Ontwerp voor een verbeterde gebruikerservaring

Ontdek onze

andere

- Regressies, classificaties, voorspellingen Beeldherkenning
- Predective Maintenance
- Anomaliedetectie Natural Language Processing (NLP / NLU)

## · Tensorflow, Keras, Scikit-learn ... Model serving (google cloud, amazon web services,

Software vaardigheden

- local serving)
- Python, matlab, java, C++ ...

Al visie creatie diensten

 Al-beoordeling van gereedheid Ontwikkeling van de wegenkaart

- Gestructureerde ideegeneratie & -selectie Gebruik case & interactie-analyse

technologieën



productiever. 0

Blockchain

Stroomlijn bedrijfsprocessen op de

meest veilige manier. 🗿





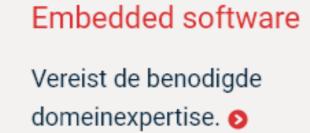
Visualiseer real-time interactieve 3D-

3D/AR/MR/VR

modellen. 👩

Wil je met ons je behoeften bespreken? Let's get in touch. o





PEGUS BEACON LAMBDAX LOAD MOEBIUS VERHAERT Noordlaan 18, Kuurne, Belgium 🐞 💟 🕣

© 2020 · Pegus Digital · Terms & conditions · Privacy Statement