

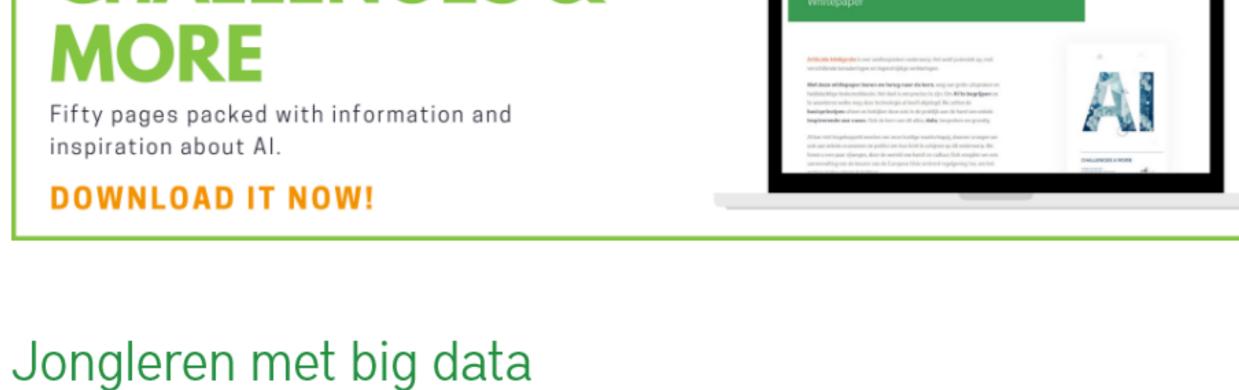
Realdolmen > Solutions > Artificiële Intelligentie

Artificiële Intelligentie De kern van innovatie

vandaag, na al die jaren? Dit momentum is in de basis terug te brengen naar hardware evoluties. De opslag en verwerking van data is nog nooit zo efficiënt geweest. De toepassingen van artificiële intelligentie groeien razend snel, het verwerken van grote hoeveelheden data en computer intensieve berekeningen vormen geen probleem meer. Is uw bedrijf er klaar voor om op dit juiste moment uw kans te grijpen?

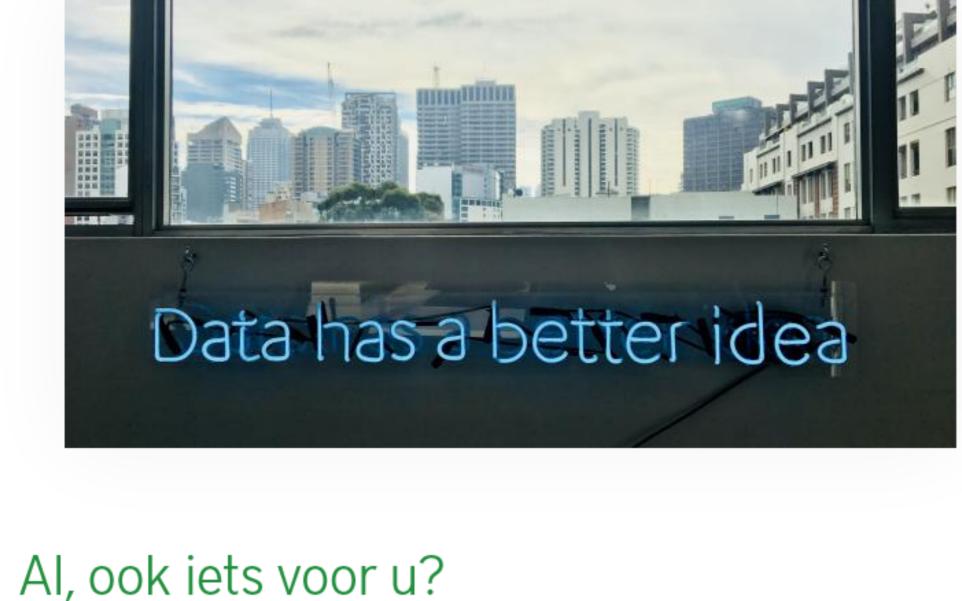
Artificiële intelligentie is niet nieuw, de term kan teruggebracht worden naar de jaren 50. Sindsdien zijn er diverse toepassingen ontwikkeld, maar toch is de stroomversnelling er nu. Waarom net





Zonder Al geen slimme computergames, maar nu sluipt het fenomeen ook de zakenwereld binnen. Dat heeft vooral te maken met de komst van het Internet of Things (IoT). Als apparaten, systemen, databases en dergelijke steeds beter en vaker met elkaar communiceren, levert dat een tsunami aan gegevens op die we als mens niet meer kunnen verwerken. Al-technologie dient om flink met

die big data te jongleren en om er waardevolle informatie uit te halen.



Een Al-systeem is zo slim dat het **zelf ontdekt wat de mogelijke toepassingen** zijn van de gegevens die het analyseert. Het is dus niet meer nodig, of zelfs onmogelijk, om vooraf te programmeren wat er met de gegevens moet gebeuren. Het

Menselijke analyse wordt overbodig

systeem creëert daar zijn **eigen algoritmes** voor, via self learning mechanisms. De mens wordt overbodig voor wat het analyseren van gegevens betreft.

ontwikkeling van een Proof of Concept (POC) tot de finale uitwerking en productie.

Toegepast in uw eigen praktijk

Al helpt ons om sneller, correcter en veiliger in te spelen op dagelijkse activiteiten. Het zal een impact hebben op de auto-, communicatie-, gezondheids-, productiesector en nog vele andere.

Realdolmen is via co-creatie en een ecosysteembenadering heel actief bezig met de evaluatie en implementatie van die nieuwe mogelijkheden om u en uw klanten vooruit te helpen. We zoomen

Artificiële intelligentie zal bepaalde menselijke interactie vervangen. Toch werd bewezen dat de combinatie van mens en machine de sterkste is. Bij het ontwikkelen van toepassingen ligt daar

dan ook de sleutel. De toepassing moet toelaten, door het proces aan te passen, dat zowel machine als mens maximaal toegevoegde waarde genereren. Het rijmt niet met het louter vervangen van

oude technologie door nieuwe, maar het impliceert een structurele aanpassing aan uw processen. Realdolmen begeleidt haar klanten in dit volledige traject, van ideation workshops naar de

in op twee concrete toepassingen.

Smart Machines Computers 'zien' met Computer Vision



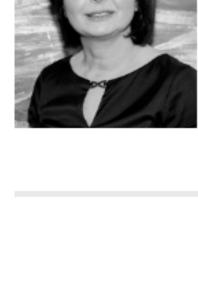
zijn het ook autonoom functionerende apps. Hun grote voordeel: omdat ze dankzij Al razendsnel gegevens kunnen verwerken, zijn ze in staat om snel en accuraat beslissingen te nemen, opnieuw zonder menselijke tussenkomst. Meer info



analyseren. Toepassingen in de medische wereld zijn reeds zeer succesvol en ook de mogelijkheid om camera's in te zetten om visuele inspecties te ondersteunen en over te nemen, heeft een grote waarde.

heeft Computer Vision in een stroomversnelling gebracht de laatste jaren. Computers

kunnen met een accuraatheid, hoger dan die van de mens, beelden (foto en video)



BUSINESS DEVELOPMENT MANAGER

Sonia Vermeire

INNOVATION

Industriezone Zenneveld

1654 Huizingen, Belgium

sonia.vermeire@realdolmen.com

A. Vaucampslaan 42

T+32 2 801 55 55

Internet of Things

Related solutions

data. Het ontginnen en verzamelen gebeurt via

De kracht van IoT ligt in het

ontginnen, verzamelen en

gebruiken van waardevolle

sensoren en via actuatoren wordt het mogelijk om vanuit een bedrijfstoepassing systemen aan te sturen vanop afstand. Microsoft Dynamics

365

verschillende bronnen van klantendata om inzichten en trends te genereren en deze

Marketing & Sales

Data Driven

Maak gebruik van

om te zetten in gerichte en geautomatiseerde marketingen salesacties.

Enterprise Data

architectuur zijn cruciaal om aan de eisen van een moderne digitale bedrijfsvoering te

constant op zoek naar interacties met je klanten en manieren om hun prospects, ontworpen om jouw productieprocessen te

Data Driven

Manufacturing

Productiebedrijven zijn

optimaliseren. Verbeterde

productiviteit en rendabiliteit

efficiëntie, verhoogde

blijven de traditionele

uitdagingen.

organisatie te helpen te groeien en succes te realiseren.

Salesforce

Salesforce is een volledig

het beheren van alle

geïntegreerde oplossing voor

bedrijfstoepassingen binnen CRM en ERP.

Met Microsoft Dynamics 365

maakt u uw eigen keuzes. En

dat doet u met intelligente

voldoen.

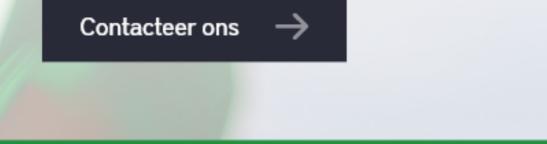
Management

Gestructureerd en

en een goede

kwaliteitsvol datamanagement

datamanagementstrategie en-



organisatie.

To get there, together!

Laat ons weten wat we voor u kunnen betekenen. We nemen graag uw

ICT-zorgen uit handen en werken mee aan de toekomst van uw

Strategische ICT Business & IT Alignment **Envision Business Potential**

ΙoΤ **Smart Machines** Alternate Reality

IT Outsourcing

ICT Hypes

Audits en Roadmaps

Realdolmen Over ons Nieuws

Blogs

Jobs

Nieuwsbrief

Case studies

Voor investeerders

© 2020 Realdolmen - All rights reserved

Deze website maakt gebruik van cookies om de beste ervaring op onze website te verzekeren.

Door eender waar op de website te klikken gaat u akkoord met onze cookie policy.

Cloud Social

ICT Trends

Mobile

Big Data

Contact

Tactische ICT

Administration (ERP)

HR (Engaged Workplace)

Sales, Service and Marketing (CRM)

Software Delivery Enablement Services

Business Topics

Security Contacteer ons Onze kantoren

REALDOLMEN

Operationele ICT

ICT Infrastructure services

Hardware & licenses

Software Development

ICT People

