



Sunchain

AI

Jonathan Schoenmaker – 02 Oktober 2024



Agenda

01

Introductie AI

Verschil tussen Gen AI en
Klassieke AI, recente
ontwikkelingen

02

Impact

Hoe zit het wereld
toekomstbeeld er op dit
moment uit?

03

Wat betekent dit voor jullie?

Hoe kun je je
voorbereiden op de
toekomst?

01 Introductie AI



Machine Learning

Supervised Learning

Unsupervised Learning

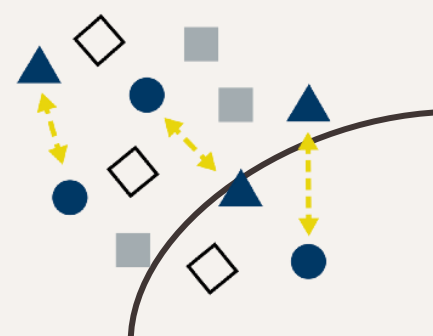
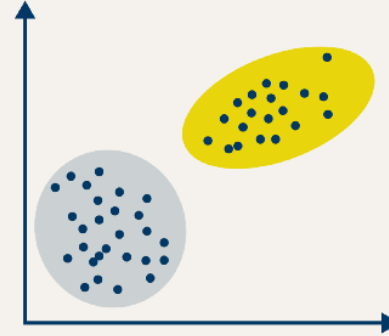
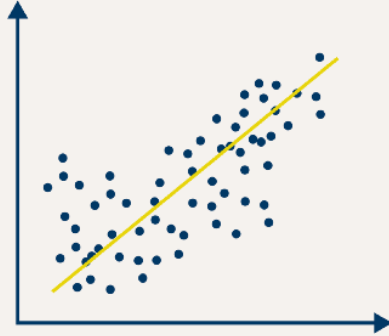
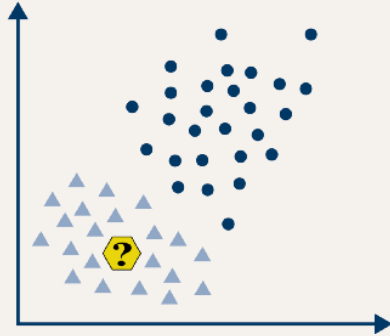
Reinforcement Learning

Classification

Regression

Clustering

Association



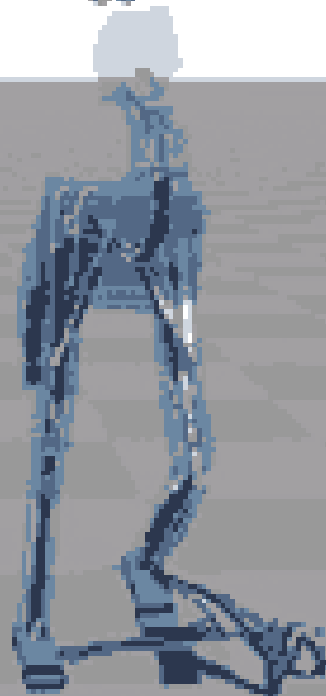
Generation
1



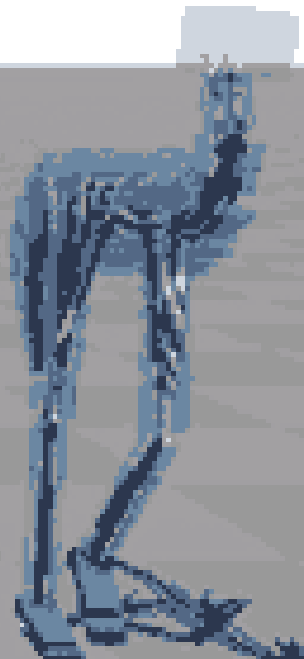
Generation
20



Generation
80



Generation
999



Generatieve AI



ChatGPT



Copilot



Midjourney



Midjourney v1 (Februari, 2022)

Prompt: a red haired woman
wearing sunglasses standing in
front of the statue of liberty.
Photograph, 35mm film



Midjourney v2 (April, 2022)

Prompt: a red haired woman
wearing sunglasses standing in
front of the statue of liberty.
Photograph, 35mm film



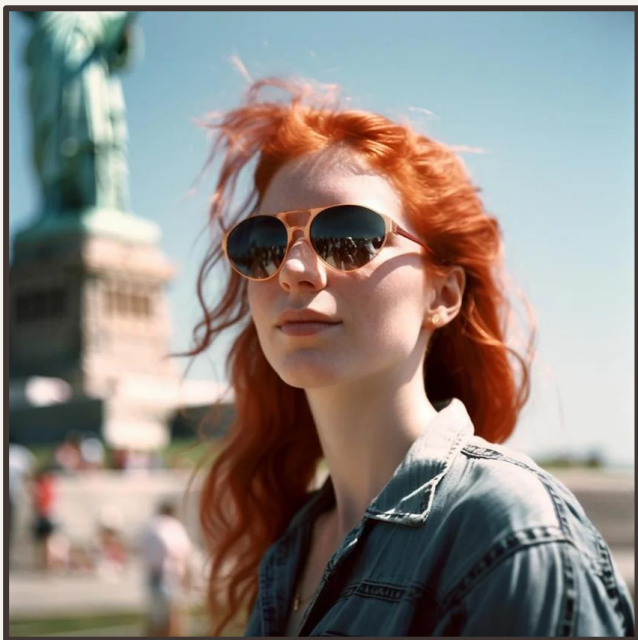
Midjourney v3 (Juli, 2022)

Prompt: a red haired woman
wearing sunglasses standing in
front of the statue of liberty.
Photograph, 35mm film



Midjourney v4 (November, 2022)

Prompt: a red haired woman
wearing sunglasses standing in
front of the statue of liberty.
Photograph, 35mm film



Midjourney v5 (Maart, 2023)

Prompt: a red haired woman
wearing sunglasses standing in
front of the statue of liberty.
Photograph, 35mm film

A photograph of an older man and a younger woman walking together on a city street at night. The man, on the left, has a grey beard and is wearing a brown knit beanie, glasses, a red scarf, and a brown jacket. The woman, on the right, is wearing a black knit beanie and a black and white patterned coat. They are both looking towards each other with slight smiles. The background is a blurred city street at night with various lights and buildings.

Midjourney v6
(December,
2023)

02 Impact



“Our mission is to ensure that artificial general intelligence —**AI systems that are generally smarter than humans** —benefits all of humanity. “

—OpenAI (OpenAI.com)

11 juni 19:34

Softwarebedrijf Afas voert vierdaagse werkweek in met vijf dagen loon

Op vrijdag blijft de deur voortaan dicht bij het Leusdense Afas Software. De zevenhonderd medewerkers mogen wat anders gaan doen die dag, maar krijgen wel uitbetaald. Het bedrijf zegt dat de stap mogelijk is omdat kunstmatige intelligentie de arbeidsproductiviteit zal verhogen.

03

**Wat betekent
dit voor jullie?**



Hoe loop je niet achter?

- Mindset: Alleen maar omdat een bepaalde usecase nu nog niet werkt, betekent dat niet dat dat over 6 maanden nog steeds zo is.
 - Negeer niet het belang van “Klassieke” Machine Learning
 - Data quality/completeness is key
 - Gen AI/Klassieke AI samen gebruiken
-