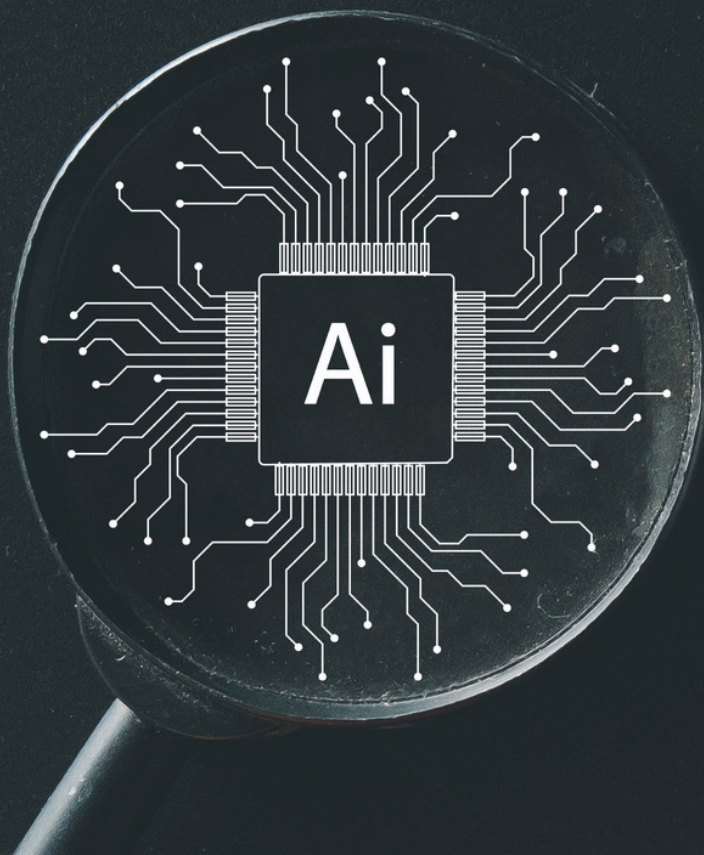


Wat is kunstmatige intelligentie?

Een overzicht van kunstmatige intelligentie, het gebruik en de voordelen ervan voor voorraadbeheer



Inhoud

Een introductie van kunstmatige intelligentie	3
Wat is kunstmatige intelligentie?	5
Hoe werkt kunstmatige intelligentie?	6
Hoe leert kunstmatige intelligentie?	7
• Supervised learning	7
• Unsupervised learning	8
• Reinforcement learning	8
• Semi-supervised learning	8
• Transfer learning	9
• Self supervised learning	9
Waarvoor kan kunstmatige intelligentie worden gebruikt?	10
• Machine learning	11
• Deep learning	15
• Natuurlijke taalverwerking	17
• Expert systemen	18
• Robotica	19
• Machine vision	20
• Spraakherkenning	21
Zal kunstmatige intelligentie de mens vervangen?	22
Samenvatting	24

Een uitleg van kunstmatige intelligentie

De AI-technologie ontwikkelt zich razendsnel. Er verschijnen bijna dagelijks nieuwe functies en innovaties, terwijl bedrijven strijden om hun producten te positioneren in een steeds competitievere markt.

Je kunt geen stap zetten zonder advertenties tegen te komen die AI-ondersteunde apparaten, systemen en software promoten, en ons vertellen hoe ze ons leven makkelijker zullen maken. Maar kunstmatige intelligentie (AI) gaat verder dan alleen het bewerken van foto's op onze telefoons of het opstellen van een e-mail. AI helpt bij het oplossen van wereldwijde problemen, zoals het verminderen van emissies en het verbeteren van toegankelijkheid, en doet dit efficiënter dan mensen kunnen.

Dat is nog niet alles. AI wordt ook ingezet om data in de gezondheidszorg te analyseren

en patronen te identificeren die kunnen bijdragen aan de ontwikkeling van nieuwe medicijnen, behandelingen en preventieve methoden. Daarnaast kan AI gebieden aanwijzen waar verbeteringen mogelijk zijn om transport efficiënter te maken en tijd en geld te besparen, zoals het minimaliseren van wrijvingsverlies bij wielen en het vinden van de meest efficiënte rijroutes.

AI kan de efficiëntie van de productie verbeteren door robots in te zetten en productielijnen te analyseren. Zo kunnen knelpunten worden geïdentificeerd en werkmethoden worden verbeterd.

Terwijl we dit artikel schrijven, suggereert Word met behulp van kunstmatige intelligentie woorden en zinnen om het schrijven gemakkelijker te maken.

Hoewel er veel positieve kanten aan AI zitten, zijn er ook enkele negatieve kanten. In verkeerde handen kan AI worden ingezet om mensen te misleiden en hun meningen te beïnvloeden. Denk aan AI-gecreëerde content die gebruikmaakt van nepbeelden, video's en stemmen om foutieve informatie en deepfakes te produceren, die vervolgens via het internet en sociale media worden verspreid.

In dit [BBC-artikel](#) lees je meer over deepfake-technologie, hoe deepfakes werken en hoe je ze kunt herkennen.

Met sociale manipulatie, als iemand valse of schadelijke informatie ziet, leren AI-algoritmen wat ze hebben gezien en blijven ze soortgelijke nepinformatie delen. Hoe meer valse informatie een gebruiker ziet, hoe meer ze het zullen geloven en ernaar zullen handelen, zoals het geval was in het Verenigd Koninkrijk met recente rellen.

Om de zorgen en risico's van de implementatie van AI aan te pakken, heeft de [Europese Commissie op 1 augustus 2024 en de Europese wet op kunstmatige intelligentie](#) (AI-wet) aangenomen. De AI-wet geeft EU-landen richtlijnen met een aanpak die gebaseerd is op risico's.

AI raakt zoveel verschillende gebieden dat het veel informatie en begrip vraagt. In dit artikel lichten we de basis van AI helder toe, zodat je beter kunt inschatten hoe je het kunt toepassen om je werk- en privéleven te verbeteren.



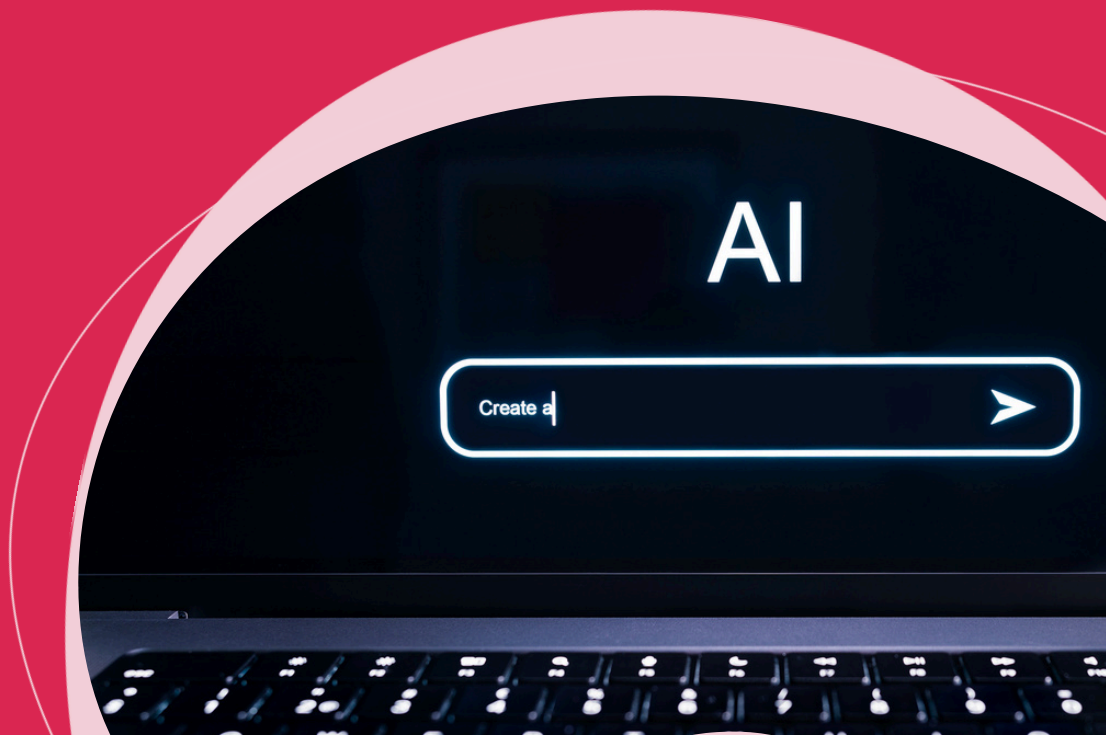
Wat is kunstmatige intelligentie?

Er zijn veel vergelijkbare definities van kunstmatige intelligentie, dus hebben we ChatGPT, een generatieve ¹ AI-chatbot en virtuele assistent, gevraagd om het uit te leggen. (OpenAI. (2024). ChatGPT (4o) [Groot taalmodel]. <https://chatgpt.com>)

Kunstmatige intelligentie (AI) verwijst naar de simulatie van menselijke intelligentie in machines die geprogrammeerd zijn om te denken en te leren als mensen. Deze systemen zijn ontworpen om taken uit te voeren die doorgaans menselijke intelligentie vereisen, zoals visuele perceptie, spraakherkenning, besluitvorming en taalvertaling.

AI bestaat uit zes subgroepen: machine learning, deep learning, natuurlijke taalverwerking, expertsystemen, robotica, machine vision en spraakherkenning. (CourseRA)

[1] Generatieve AI leert van grote online datasets zoals tekst en afbeeldingen om nieuwe content te genereren die eruitziet en aanvoelt alsof het door een mens is gemaakt. Het kan ook video's en muziek genereren die andere artiesten imiteren.



Hoe werkt kunstmatige intelligentie?

Onze expertise ligt in voorraadoptimalisatie, daarom geven we het woord aan How Stuff Works om uit te leggen hoe kunstmatige intelligentie werkt.

"AI-systemen werken door grote hoeveelheden data te combineren met intelligente algoritmen. Dit zijn een reeks instructies waarmee de software kan leren van patronen en kenmerken van de data."

SAS breidt dit verder uit door te zeggen: *"AI werkt door grote hoeveelheden data te combineren met snelle, iteratieve verwerking en intelligente algoritmen, waardoor de software automatisch kan leren van patronen of kenmerken in de data."*



Hoe leert kunstmatige intelligentie?

AI-systemen leren door enorme hoeveelheden data te verwerken om patronen te herkennen en besluitvorming te modelleren. Volgens aimunch.com zijn er drie hoofdtypen AI-leren: supervised, unsupervised en reinforcement.

We hebben deze hieronder samengevat, samen met drie andere – semi-supervised, transfer en self supervised(zelfsturend leren):

Supervised

Met supervised learning, gecontroleerd leren, wordt het AI-systeem getraind op gelabelde datasets en parameters. Gelabelde datasets bieden context zodat het model correct kan antwoorden.

Supervised learning-modellen richten zich op het leren van input- en output-data relaties. AI kan bijvoorbeeld worden getraind om afbeeldingen van verschillende voorraadartikelen zoals schroeven, kommen of andere producten te classificeren.

Menselijke interactie in begeleid leren kan goede beslissingen versterken en slechte beslissingen ontmoedigen, zodat verkeerde informatie wordt voorkomen.

Unsupervised

Ongecontroleerd leren is waar algoritmen de inherente structuur van ruwe data leren zonder specifieke begeleiding of instructie. Omdat de data geen labels heeft, identificeert het algoritme natuurlijk voorkomende patronen in de dataset.

Een voorbeeld van ongecontroleerd leren is het analyseren van verkoopgegevens om afwijkingen te vinden, zodat deze kunnen worden onderzocht en de vraagvoorspellingen kunnen worden aangepast.

Reinforcement

Reinforcement learning, versterkend leren lijkt op hoe mensen leren met positieve en negatieve feedback. AI leert beslissingen te nemen en deze te verbeteren door interactie met zijn omgeving, waarbij het beloningen of straffen ontvangt. Dit wordt gebruikt in robotica en autonome voertuigen. Bijvoorbeeld, autonome voertuigen in een magazijn worden beloond voor het verzamelen van de juiste items en het bereiken van hun bestemming. Ze krijgen een straf bij botsingen of als ze hun eindbestemming niet bereiken.

Zoals www.that-ai.com uitlegt, verschilt reinforcement learning van supervised en unsupervised, omdat het AI-systeem zijn eigen gegevens creëert door actief deel uit te maken van de omgeving van beloningen en straffen.

Semi-supervised learning

Bij semi-supervised learning gebruiken AI-modellen een combinatie van supervised en unsupervised learning, zodat ze worden getraind op gelabelde en niet-gelabelde data. Enkele voorbeelden van semi-supervised learning zijn spraakherkenning, webcontentclassificatie en tekstdocumentclassificatie, zoals [Altexsoft uitlegt](#).

Transfer learning

Zoals de naam al aangeeft, vermindert transfer leren de noodzaak om een model helemaal opnieuw op te bouwen door logica of algoritmes tussen systemen te delen. Enkele voorbeelden uit de praktijk, zoals [Packt laat zien](#), zijn het overdragen van kennis van een robot die is getraind met simulatie naar een andere robot.

Self Supervised learning

Net als bij unsupervised learning, gebruikt self-supervised learning, zelfsturend leren, ruwe data zonder handmatige labeling. Het model traint zichzelf om labels te maken, verschillende invoerdelen te leren en de juiste antwoorden uit de data te halen.

Self-supervised learning wordt gebruikt in natuurlijke taalverwerking, machine vision, spraakherkenning, gezondheidszorg en robotica. De meeste generatieve AI-modellen zoals ChatGPT gebruiken zelf-supervised learning. Je kunt meer lezen over self-supervised learning op [Grammarly](#).





Waarvoor kan kunstmatige intelligentie worden gebruikt?

Zoals eerder vermeld, heeft AI zes subsets met een breed scala aan toepassingen. De belangrijkste zijn machine learning en deep learning. De andere subsets zijn natuurlijke taalverwerking, expertsystemen, robotica, machinevisie en spraakherkenning, die allemaal voortkomen uit machine learning en deep learning.

Hier leggen we de verschillende soorten AI uit en geven we voorbeelden van hoe ze worden gebruikt.

Machine learning

Machine learning is wanneer machines ervaringen gebruiken om te leren zonder expliciete programmering. In plaats daarvan ontwerpen en ontwikkelen ze algoritmen en statistische modellen zodat ze complexe taken kunnen uitvoeren. Machine learning maakt gebruik van supervised learning, unsupervised learning en reinforcement learning.

Computersystemen maken gebruik van machine learning om grote hoeveelheden historische data te verwerken en patronen te herkennen. Naarmate het systeem meer data verzamelt, ontwikkelt en verbetert het het algoritme om de prestaties en nauwkeurigheid te verbeteren.

Data Camp beschrijft verschillende stappen in het machine learning-proces.

1. Dataverzameling – het verzamelen van gegevens die relevant zijn voor je probleem in een geschikt formaat.
2. Data preprocessing – het schoonmaken van gegevens, omgaan met ontbrekende gegevens en ervoor zorgen dat ze in een standaardformaat zijn.
3. Het kiezen van het juiste model – bepaal dit op basis van de grootte en het type van jouw gegevens, het probleem dat je probeert op te lossen en de beschikbare rekenkracht.
4. Train het model – voer de gegevens in het model in en laat het zijn interne parameters aanpassen.
5. Het model evalueren – test het model met nieuwe gegevens die het tijdens de training niet heeft gezien. Controleer op nauwkeurigheid, precisie en recall, en de gemiddelde kwadratische fout.
6. Hyperparameterafstemming en optimalisatie – probeer verschillende combinaties van parameters en gebruik cross-validatie om het model verder te verfijnen.
7. Voorspellingen en implementatie – voer nieuwe gegevens in het model in en gebruik de output van het model om beslissingen te ondersteunen.

Machine learning bestaat uit twee fundamentele componenten: labels en functies.

Labels zijn de resultaten of voorspellingen die we willen maken, terwijl kenmerken de meetbare eigenschappen van de gegevens zijn die ons helpen bij die voorspellingen.

De relatie tussen labels en kenmerken maakt het mogelijk om betekenisvolle patronen uit de gegevens te halen. Modellen kunnen hierdoor effectiever worden getraind, wat leidt tot nauwkeurigere voorspellingen op nieuwe, ongeziene gegevens. Zorgvuldige afweging en doordachte ontwikkeling van de kenmerken zorgen ervoor dat het model relevante informatie vastlegt en goed generaliseert.

Data Economy Solutions [gaat in hun artikel dieper in op labels en functies.](#)



Voorbeeld voorraadbeheer

De AI-gestuurde voorraadoptimalisatiesoftware van EazyStock combineert geavanceerde kunstmatige intelligentie, machine learning en optimalisatietechnologie om vraagvoorspellingen te verfijnen, onnodige voorraden te verminderen en de productbeschikbaarheid te verhogen. Hierdoor investeer je slimmer in voorraad en houd je je kapitaal vrij voor andere bedrijfsdoelen.

De machine learning-algoritmen van EazyStock houden rekening met historische verkoop- en inkoopgegevens, trends, seizoensinvloeden en productlevenscycli om voorraadtekorten te voorkomen, verspilling te minimaliseren en onnodige kosten in de toeleveringsketen te verlagen.

Het systeem kan meer gegevens analyseren dan mensen ooit zouden kunnen en snel patronen of problemen in de gegevens herkennen. Het bouwt relaties op tussen veranderingen in kenmerken zoals prijzen, zoekvolumes op het web en productgroepen, zodat je je voorraadplannen kunt aanpassen aan veranderingen in de vraag voordat deze problemen veroorzaken.

Machine learning kan ook worden ingezet voor voorspellend onderhoud. Door gebruik te maken van historische gegevens, zoals eerdere onderhoudsbeurten en storingen, worden toekomstige problemen nauwkeurig voorspeld. Dit helpt niet alleen om reparatiekosten te verlagen, maar minimaliseert ook stilstand in magazijnen en productielijnen, waardoor de bedrijfscontinuïteit wordt gewaarborgd.

Met slimme gebouwen en magazijnen kan AI het energieverbruik en de weersomstandigheden in realtime monitoren om datagestuurde beslissingen te nemen voor energieoptimalisatie. Dit vermindert energieverspilling en bespaart kosten.

Het Internet of Things (IoT) geeft bedrijven de mogelijkheid om producten te verbinden via sensoren en trackingapparaten zoals NFC, QR-codes, barcodes en tags. Hiermee kunnen ze realtime inzicht krijgen in voorraaditems, hun conditie en verwachte levertijden. Dit stelt bedrijven in staat snel te reageren op problemen, verkleint het risico op verlies en bespaart aanzienlijk tijd bij het administreren en volgen van de voorraad.

Deep learning

Deep learning is een onderdeel van machine learning en maakt gebruik van gestructureerd, ongestructureerd en versterkend leren. Het belangrijkste verschil is dat deep learning zelfstandig kan leren van zijn fouten, terwijl machine learning menselijke interventie nodig heeft.

Bijvoorbeeld, als een machine learning-model een fout maakt, is menselijke interventie nodig om het aan te passen. Bij een deep learning-model kan een algoritme zelf bepalen of een voorspelling juist is via zijn eigen neurale netwerk, zonder hulp van mensen.

Bij deep learning zijn algoritmes opgebouwd in lagen om een kunstmatig neurale netwerk te creëren dat het functioneren van de menselijke hersenen nabootst, zodat een machine taken kan uitvoeren zonder menselijke tussenkomst.



Deep learning-algoritmen zijn complex, zoals IBM uitlegt. Ze leggen zes verschillende typen neurale netwerken uit om specifieke problemen of datasets aan te pakken:

1. Convolutionele neurale netwerken (CNN's of ConvNets) worden voornamelijk gebruikt voor beeldherkenning en computer vision, waarbij ze patronen en kenmerken in visuele gegevens detecteren.
2. Recurrent neural networks (RNN's) zijn geschikt voor toepassingen zoals natuurlijke taalverwerking en spraakherkenning, waarbij ze sequentiële gegevens analyseren.
3. Autoencoders en variationele autoencoders zijn deep learning-modellen die veel worden ingezet voor het genereren van realistische afbeeldingen en spraak.
4. Generative adversarial networks (GAN's) gaan nog een stap verder door nieuwe gegevens te creëren die sterk lijken op de oorspronkelijke trainingsgegevens, en ze worden zowel binnen als buiten AI toegepast.
5. Diffusiemodellen genereren gegevens die lijken op de originele dataset en verfijnen deze vervolgens door lagen van ruis te overschrijven.
6. Transformatiemodellen, zoals gebruikt in taalmodellen, leren de relaties tussen woorden en zinnen door middel van invuloefeningen, waardoor ze krachtige representaties van taal opbouwen zonder afhankelijk te zijn van traditionele grammaticale labeling.

Deep learning gebruikt verschillende machine learning-technieken om algoritmes te trainen en modellen te bouwen voor toepassingen zoals ChatGPT. Het wordt ook gebruikt in zelfrijdende auto's en voor spraak- en beeldherkenning.

Natuurlijke taalverwerking

Natuurlijke taalverwerking (NLP) is de techniek waarbij een computerprogramma gesproken en geschreven menselijke taal kan begrijpen en communiceren.

Dankzij een combinatie van computationele taalkunde, statistische modellering en machine- en deep learning kunnen computers tekst en spraak herkennen, begrijpen en genereren.

Grote taalmodellen-LLM's zijn deep learning-algoritmen die gebruikmaken van supervised, unsupervised en reinforcement learning om taken op het gebied van natuurlijke taalverwerking uit te voeren.

Voorbeeld voorraadbeheer

Met de AI-helppassistent van EazyStock kunnen gebruikers vragen stellen over hun gegevens en het systeem. Het herkent en begrijpt de vraag en zoekt door geleerde gegevens om nauwkeurige antwoorden te geven. De gebruiker kan zich vervolgens verder verdiepen in het onderwerp met aanvullende vragen of met behulp van vragen die door de helppassistent worden voorgesteld.

NLP kan ook jouw klantenserviceteams ondersteunen door chatbots in te zetten die initiële klantvragen op basis van kennis beantwoorden. De chatbot zal gesprekken escaleren naar een lid van het klantenserviceteam wanneer ze vragen niet direct kunnen beantwoorden. Dit bespaart tijd voor teamleden, zodat ze zich kunnen richten op de meest kritieke vragen om klanten tevreden te houden.

Expert systemen

Expert systemen maken gebruik van machine learning om de besluitvormingsvaardigheden van menselijke experts op basis van hun kennis na te bootsen. Deze systemen maken geen gebruik van gewone programmeercode. In plaats daarvan gebruiken ze kennis, regels en logica om moeilijke problemen op te lossen die normaal gesproken een expert nodig hebben.

De drie belangrijkste toepassingen van expert systemen zijn medische diagnose, financiële planning en probleemoplossing. Expert systemen zoals NHDirect kunnen helpen bij het stellen van diagnoses en het aanbevelen van behandelingen op basis van symptomen en de medische geschiedenis van de patiënt. Voor financiële planning bieden expert systemen persoonlijk financieel advies en investeringsstrategieën, afgestemd op individuele doelen en risicotolerantie.



Robotica

Robots worden al tientallen jaren gebruikt zonder AI. Ze zijn geprogrammeerd om repetitieve taken uit te voeren en zware objecten te verplaatsen zonder na te denken.

Door robots te combineren met kunstmatige intelligentie (AI) en engineering kunnen ze veel meer taken automatisch of semi-automatisch uitvoeren. Met behulp van reinforcement learning leren robots van hun ervaringen.

Ze zijn sneller, efficiënter en veiliger dan mensen bij repetitieve en gevaarlijke taken, zoals zwaar tillen. Daarom worden ze vaak gebruikt in fabrieken, vooral op productielijnen.

Voorbeeld voorraadbeheer

Robots kunnen nuttig zijn voor het picken van items in grote magazijnen, vooral als er een tekort aan arbeidskrachten is. Het gebruik van robots voor repetitieve taken kan de efficiëntie en nauwkeurigheid verhogen en het risico op verwondingen verminderen.

Een andere vorm van robotica zijn geautomatiseerde voertuigen, die meer geschikt zijn voor kleinere magazijnen. Ze kunnen de efficiëntie van magazijnen verbeteren door de kortste en meest efficiënte routes te plannen om items door magazijnen te verplaatsen, met name waar items langs vaste routes worden verplaatst.

Door robotica en ordergegevens te analyseren, kunnen voorraadartikelen op de meest geschikte plaats worden geplaatst, afhankelijk van de verzamelfrequentie en de waarde voor het bedrijf.

Machine vision

Machine vision is een onderdeel van machine learning en deep learning.

Het maakt gebruik van optische sensoren die zijn uitgerust met machine learning tools, zodat machines visuele informatie kunnen vastleggen en analyseren om objecten te herkennen met behulp van gestructureerde leertechnieken. Wanneer de machine een afbeelding maakt, analyseert een processor deze met behulp van AI- en machine learning-algoritmen. Daarna stuurt de machine de informatie terug om een juiste beslissing te nemen.

Camera's en digitale signaalverwerking helpen de machines om artikelen te tellen en serienummers te lezen.

Voorbeeld voorraadbeheer

Machines met machine vision, zoals drones, kunnen worden gebruikt voor het tellen van de voorraad, het verzamelen van orders en magazijnbeheer. [PD1] Drones kunnen bijvoorbeeld rondvliegen in een magazijn en artikelen scannen met behulp van sensoren, en de gegevens vervolgens naar het ERP- of magazijnbeheersysteem sturen. Dit is vooral handig voor artikelen die hoog zijn opgestapeld. Drones kunnen worden geprogrammeerd met de indeling van het magazijn, zodat ze efficiënte paden kunnen ontwerpen en crashes kunnen voorkomen. Ze kunnen ook worden gebruikt om ervoor te zorgen dat pallets en dozen correct in het magazijn worden opgeslagen.

Machine vision kan ook worden gebruikt voor kwaliteitscontrole in de productie, doordat onderdelen gedetailleerder worden onderzocht dan mensen, waardoor fouten sneller en efficiënter worden opgemerkt.

Spraakherkenning

Spraakherkenning is een ander onderdeel van machinaal leren dat gebruikmaakt van natuurlijke taalverwerking (NLP).

Het stelt machines in staat om spraak en opdrachten te begrijpen om taken uit te voeren. Deze veelvoorkomende AI-functie wordt dagelijks gebruikt op smartphones en slimme speakers om vragen te stellen of muziek af te spelen. Het wordt ook gebruikt in auto's om navigatiesystemen in te stellen of handsfree te bellen.

Voorbeeld voorraadbeheer

In plaats van handheld apparaten te gebruiken en artikelen te scannen, kunnen magazijnmedewerkers hoofdtelefoons en microfoons met natuurlijke taalverwerking dragen die zijn verbonden met een mobiele computer. Het spraakgestuurde systeem kan teams adviseren over welke artikelen moeten worden gepickt en verpakt. Gebruikers kunnen ook bevestigen dat ze een taak hebben voltooid of rechtstreeks vragen stellen.



Zal kunstmatige intelligentie de mens vervangen?

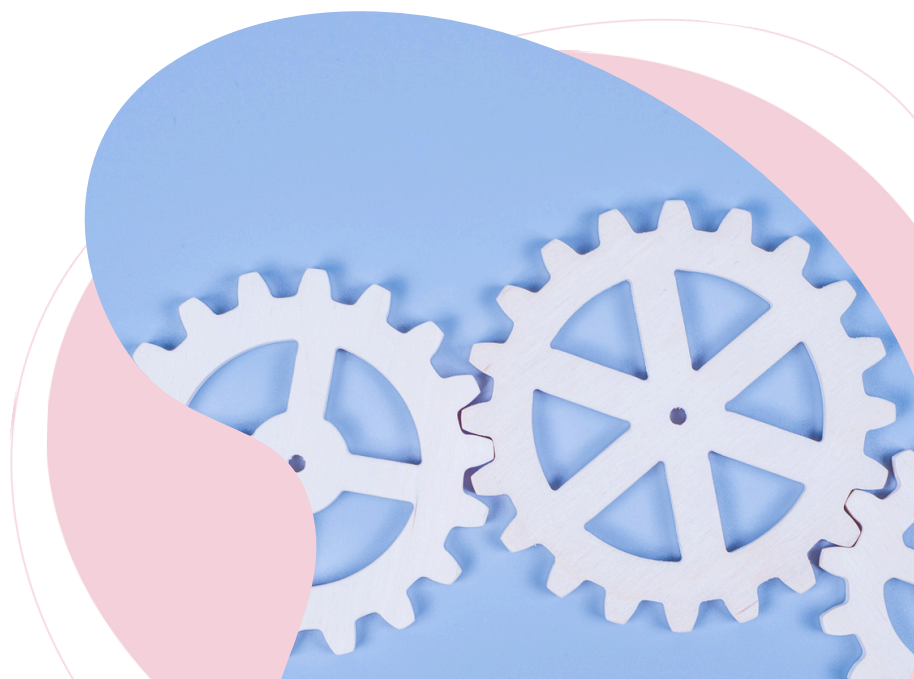
Er is veel discussie over het gebruik van AI als vervanging voor menselijke banen. Hoewel AI sommige taken beter en sneller kan uitvoeren dan mensen, zal het de mensen zelf niet vervangen. Maar wie AI niet omarmt, loopt het risico vervangen te worden door degenen die dat wel doen.

Forbes gelooft dat er significante verschuivingen zullen zijn op de arbeidsmarkt naarmate AI vordert. Ze zeggen ook dat AI weliswaar bepaalde rollen kan vervangen, maar dat het nieuwe kansen biedt in sectoren die vaardigheden nodig hebben die AI niet kan repliceren, zoals complexe besluitvorming, emotionele intelligentie en creatieve vaardigheden. Door deze trends te begrijpen, kunnen bedrijven onderwijs en training plannen om mensen te helpen over te stappen naar rollen waarin menselijke expertise onvervangbaar blijft.

Professor Michael Bronstein van de Universiteit van Oxford is optimistisch over de mogelijkheden van AI-technologieën om de maatschappij te transformeren en ons leven te verbeteren. Hij denkt dat AI de menselijke mogelijkheden zal vergroten in plaats van vervangen.

Hoewel AI sommige rollen kan vervangen, biedt het kansen om rollen te verbeteren. Zo kan AI-technologie de efficiëntie verbeteren en tijd vrijmaken om te focussen op meer strategische taken.

ChaptGPT is beroemd geworden om het opstellen van content en is ingebed in social media tools en platforms om AI postcreatie aan te bieden. Omdat deze systemen echter leren door het verwerken en lezen van andere websites, moeten ze worden gecontroleerd en bewerkt om plagiaat te voorkomen, ervoor te zorgen dat ze logisch zijn en de juiste context hebben voor jouw behoeften.



Samenvatting

AI is geen eenvoudig onderwerp, en we hebben een kort overzicht gegeven van de basisprincipes, waarvan we hopen dat het enkele van jouw vragen beantwoordt.

Er zijn veel manieren waarop AI voorraadbeheer kan verbeteren en de efficiëntie van het magazijn kan verbeteren. Het goede nieuws is dat je niet alles tegelijk hoeft te doen. Je kunt AI stapsgewijs in jouw bedrijf introduceren om het betaalbaarder te maken.

Als je meer wilt weten over hoe EazyStock kunstmatige intelligentie gebruikt, neem dan contact met ons op. We onderzoeken graag hoe EazyStock jouw voorspellingsnauwkeurigheid en productbeschikbaarheid kan verbeteren en tegelijkertijd kosten kan verlagen.





**Verhoog de efficiëntie,
nauwkeurigheid en
winstgevendheid met
AI-gestuurde, cloudgebaseerde
software voor voorraadbeheer en
inkoop.**

**Meer
informatie**