

Marno Lips

Keynote AI & Veiligheid



MARNO LIPS

INSPIRATION

Slimmer werken met AI, ruimte voor wat er echt toe doet

11 november '25 | KAM Infradag – Koninklijke Bouwend Nederland



Mijn vorige carrière





“ Ik geloof dat als je slimmer werkt, je meer tijd overhoudt voor wat echt belangrijk is. AI kan ons helpen die tijd te creëren ”



**“Een KAM-professional moet
meer tijd besteden aan
mensen in plaats van aan
administratie”**

EENS ? 

Een aantal vragen ...



01 Hoe vaak heeft u het gevoel dat u onvoldoende tijd heeft voor bijv. coaching of werkbezoeken op locatie doordat administratieve taken te veel tijd vragen?

Vaak

Soms

Zelden

02 Zou u meer tijd willen voor contact op de werkvloer?

Ja, absoluut

Mischien, in beperkte mate

Nee, dat is nu al voldoende

03 Hoe zou u uw eigen kennis van AI en de toepassingen ervan omschrijven?

Goed, ik gebruik het regelmatig

Basis , ik gebruik het weinig

Beperkt, ik weet er weinig van



History of Artificial Intelligence (AI) timeline

The Turing Test
1950

The term "artificial intelligence" is coined

1956

The term "machine learning" is coined

1959

The term "AI winter" is coined

1984

Deep Blue defeats
Garry Kasparov

1997

Turing Natural Language Generation

2019

Apple releases Siri

2011

ChatGPT

2022

1950

1957

1964

1971

1978

1985

1992

1999

2006

2013

2020

SNARC
1951

ELIZA and Shakey
1966

Samuel Checkers-Playing Program
1952

Artificial Intelligence: A General Survey
1973

The Logic
Theorist
1956

The General Problem Solver
1957

The first AI winter begins
1974

Symbolics Lisp machines commercialized
1980

Fifth Generation Computer Systems
1982

Large-Scale Deep Unsupervised Learning
2009

Van symbolisch naar statistisch en
data-gedreven ML (beperkt toegankelijk)

Bayesian networks causal analysis
1985

A Statistical Approach to Language Translation
1988

Watson wins on Jeopardy!
2011

Googles's deep neural network
project
2012

China's Tianhe-2 fastest system
2013

Facebook introduces DeepFace
2014

ML werd praktisch toepasbaar vanaf 2010
Vanaf 2015 breed toegankelijk dankzij cloud computing, open
source software en grote hoeveelheden data.
Doorbraak van deep learning en big data

AlphaGo wins at Go
2016

Sophia: the first robot
with citizenship
2017

Google introduces the Transformer
2017

Cimon, GPT, Lovot
2018

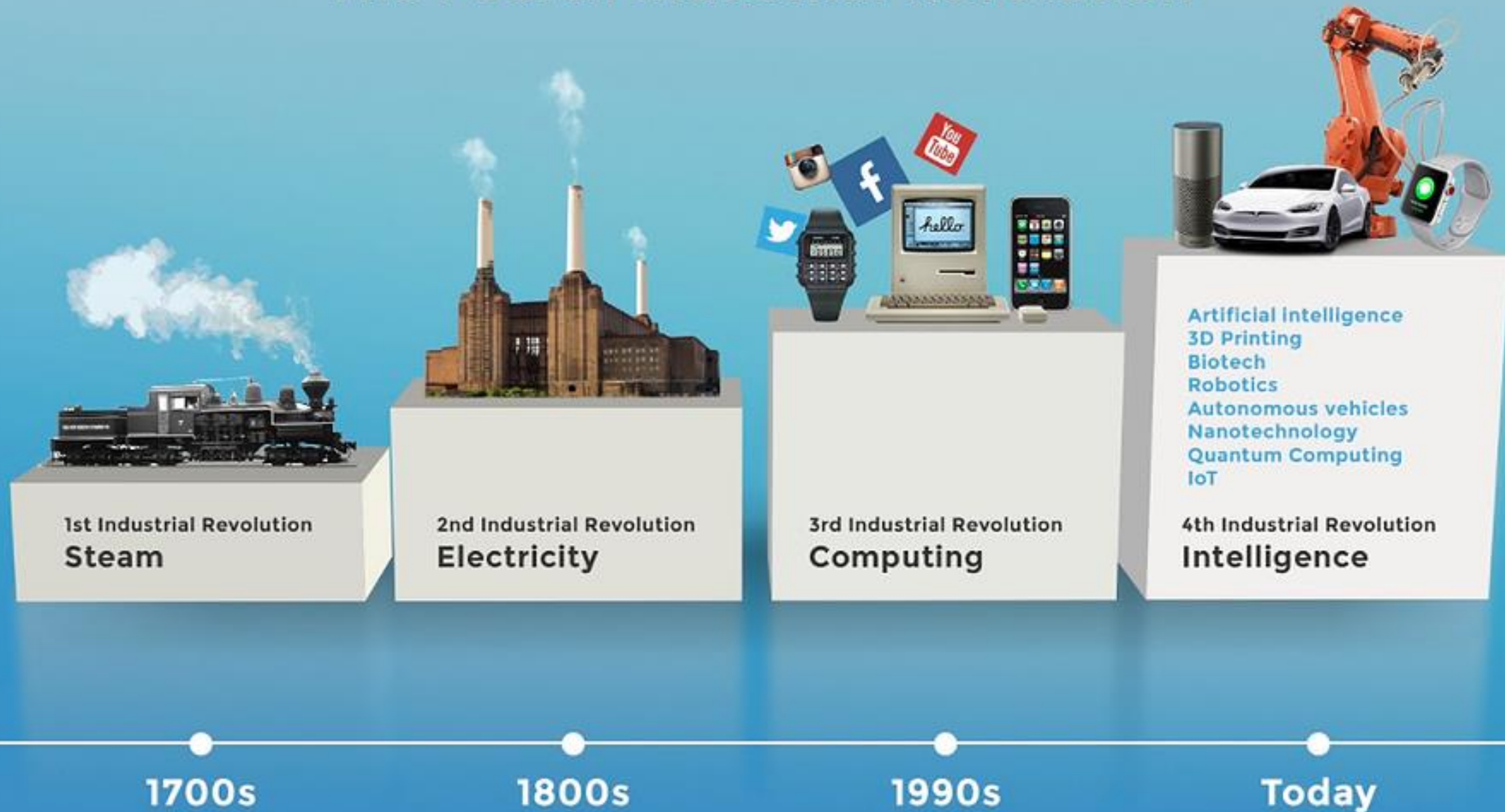
Generatieve AI begrijpt taal en creëert content. AI die niet alleen
herkent of voorspelt, maar *creëert*. In plaats van alleen cijfers te
analyseren, kan het nieuwe teksten, beelden, code of muziek
maken.

Curial GPT-3 LLM
2020

Dall-E
2021

GPT-4
2023

The Fourth Industrial Revolution



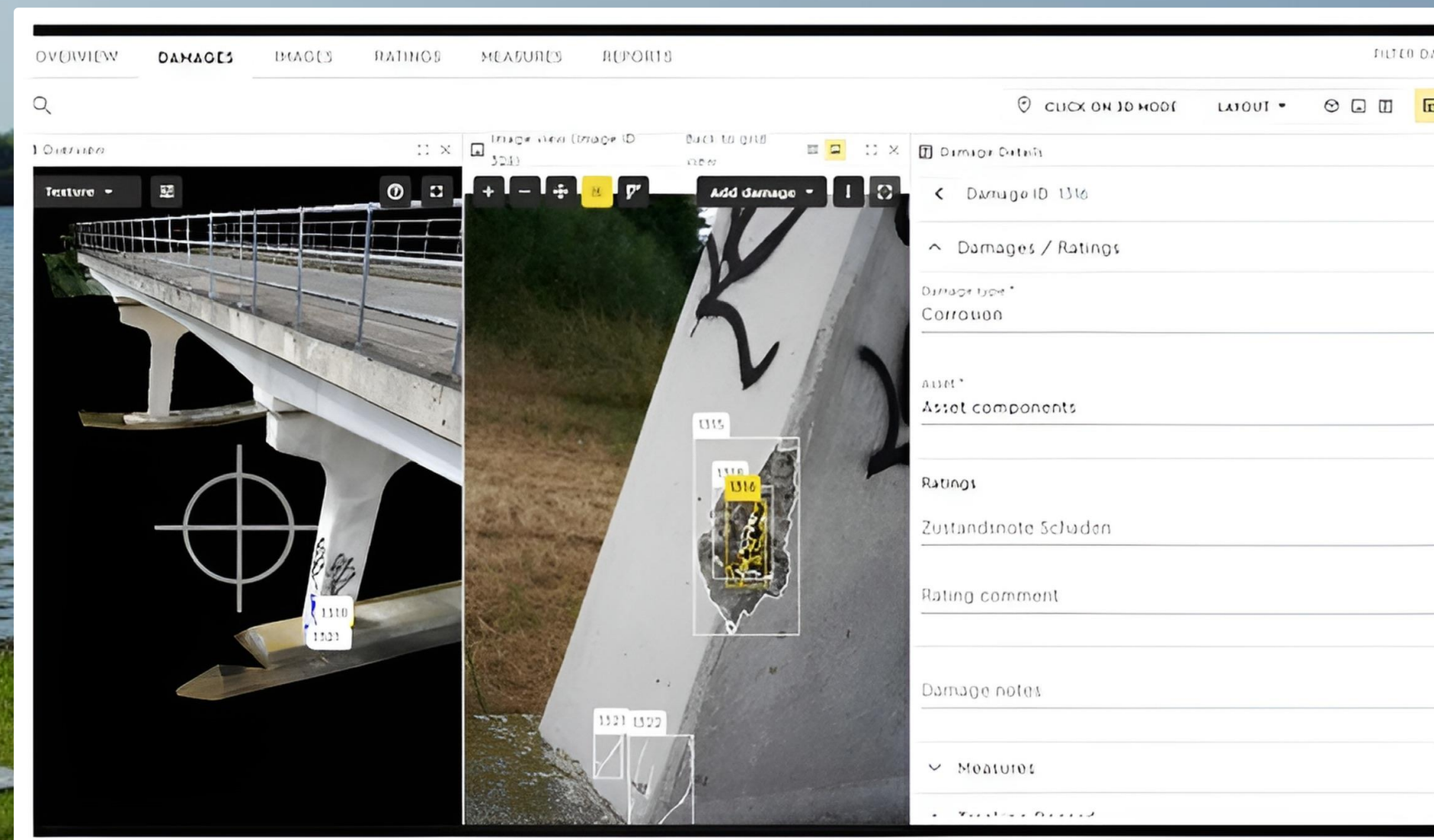


SkinVision B.V.
Website 
Ondersteuning 

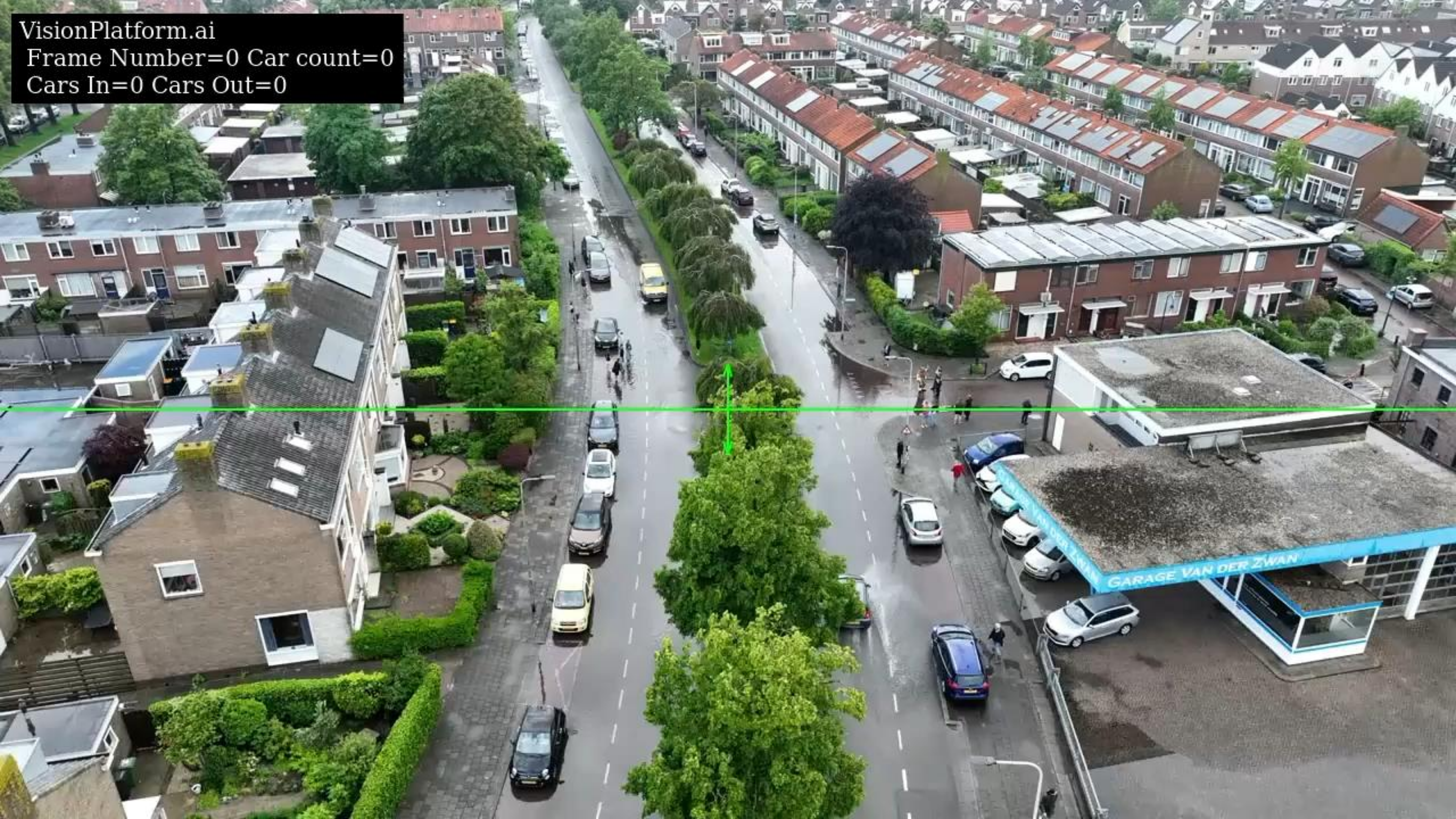
Versiegeschiedenis

Tracy Chapman	Son Mieux	DI-RECT	The Chainsm
Met Elton John, Yusuf / Cat Stevens, Norah Jones en meer	Met RONDÉ, Racoon, Goldkimono en meer	Met Son Mieux, Kensington, Douwe Bob en meer	Met Clean Bandit, Shawn Mendes en meer





VisionPlatform.ai
Frame Number=0 Car count=0
Cars In=0 Cars Out=0







Wat is de impact van AI op gezond en veilig werken?

AI kan arbeidsomstandigheden veranderen en direct de veiligheid op de werkplek beïnvloeden.

AI kan gezonde en veilige werkomgevingen bevorderen en risico's verminderen.

AI kan onverwachte risico's introduceren die zorgvuldig gemonitord moeten worden.

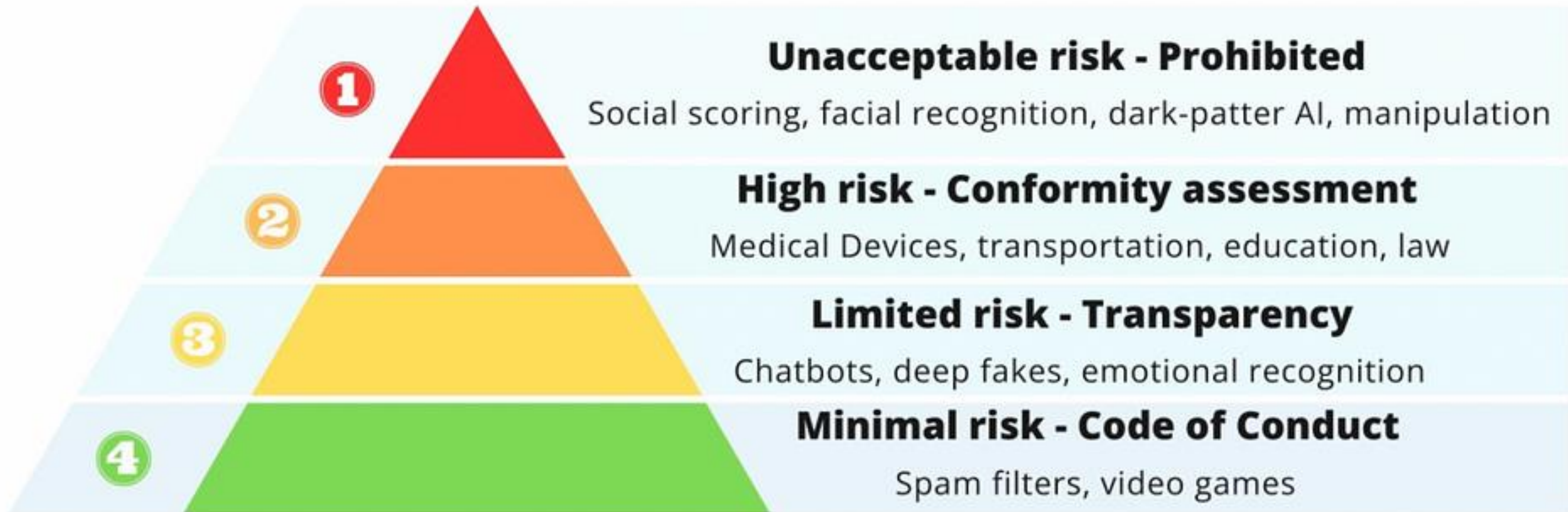
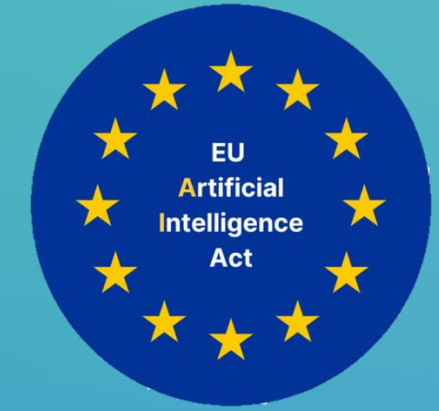


Technologie en ethiek

1. Privacy & data veiligheid
2. Veiligheid
3. Verantwoordelijkheid
4. Transparantie
5. Bias & discriminatie
6. Autonomie & controle



AI wordt gereguleerd



Amazon draait sollicitatierobot de nek om na discrimineren vrouwen

Amazon heeft een experiment met een sollicitatierobot stopgezet. Het systeem bleek namelijk niet zo van vrouwen te houden.

Karolien Koolhof 10-10-18, 11:25



De internetgigant begon in 2014 met het bouwen van een systeem dat cv's van kandidaten kon scannen, om zo de zoektocht naar talent te automatiseren. De nieuwe tool gebruikte kunstmatige intelligentie om kandidaten een score van één tot vijf toe te kennen. „Ze wilden letterlijk dat het een robot zou worden die je 100 cv's kunt geven en die vervolgens de top vijf weer uitspuugt", vertelt één van de Amazonmedewerkers die betrokken was bij het experiment aan Reuters.



Ze wilden letterlijk dat het een robot zou worden die je 100 cv's kunt geven en die vervolgens de top vijf weer uitspuugt

AI roept vragen op en dat is goed

AI werkt alleen goed als het verantwoord, transparant en betrouwbaar wordt gebruikt.

1. De mens beslist
2. Transparantie
3. Controle





AI versterkt wat KAM uniek maakt

AI ondersteunt signaleren, leren en communiceren, het versterkt de menselijke rol in kwaliteit, arbo en milieu.



“De toekomst van KAM ligt niet in systemen, maar in slim gebruik van technologie om mensgericht te blijven”



AI als versneller van mensgericht werken

Slimmer werken met AI: tijd winnen voor
wat er écht toe doet

Van administratie naar aandacht

Van registreren naar reflecteren

Van data naar dialoog





Wat betekent slimmer werken voor KAM ?

- Minder tijd kwijt aan herhaling, zoeken en samenvatten
- Meer inzicht uit data zonder zelf alles te analyseren
- Praktische AI-hulpen: samenvatten, signaleren, rapporteren
- Focus op preventie, gedrag en vakmanschap





Generatieve AI als assistent

**een type kunstmatige intelligentie die
nieuwe content creëert gebaseerd op
de gegevens waarmee het getraind is**





Generatieve AI als assistent

**een type kunstmatige intelligentie die
nieuwe content creëert gebaseerd op
de gegevens waarmee het getraind is**

- Tekst genereren
- Afbeeldingen genereren
- Audio en muziek genereren
- Video genereren
- Code genereren
- Stemmen synthetiseren en spraakgeneratie





OpenAI
ChatGPT



Anthropic
Claude



Perplexity
div. modellen



Microsoft
Copilot



Mistral
Mistral AI



Google
Gemini

Chatbots & LLM's

Large
Language
Models

Rol en context

Je bent een ervaren vertaler gespecialiseerd in het vertalen van Nederlandse teksten naar het Pools.
Je hebt oog voor betekenis, toon en taalniveau.

Opdracht

Vertaal de onderstaande Nederlandse tekst naar het Pools.

Zorg dat de vertaling:

Volledig en inhoudelijk correct is.

De oorspronkelijke context en toon behoudt.

Begrijpelijk is voor Poolse lezers met taalniveau CEFR B1.

Richtlijnen

Gebruik eenvoudige en natuurlijke Poolse zinsconstructies.

Vermijd letterlijke vertalingen die onnatuurlijk klinken.

Gebruik geen te formele of academische taal.

Lever alleen de vertaalde tekst. Voeg geen uitleg of opmerkingen toe.

Te vertalen tekst:

{{plaats hier de Nederlandse tekst}}

+



ChatGPT kan fouten maken. OpenAI gebruikt geen werkruimtegegevens van Marno Lips Inspiration om modellen te trainen.

Maak een fotorealistische afbeelding van Nederlandse wegwerkers die veilig verkeersborden plaatsen langs de snelweg. De scène toont een realistische werksituatie bedoeld voor gebruik in professioneel trainingsmateriaal. De medewerkers dragen oranje reflecterende werkkleding met gele strepen, veiligheidshelmen, veiligheidsschoenen en handschoenen. Ze werken aan de berm of vluchtstrook, achter een duidelijk afgezette werkzone met pylonen, botsabsorber (crash truck) en een pijlwagen met gele lichtpijl. Op de achtergrond is de snelweg zichtbaar met passerende auto's en vrachtauto's, vangrail, matrixborden en geluidswal. Het is overdag bij natuurlijk daglicht en licht bewolkt. Toon correcte werkhouding, samenwerking, en veilige afstand tot het rijdende verkeer. De verkeersborden zijn conform Nederlandse regelgeving (blauw of wit met rode rand). Realistische materialen zoals metaal, asfalt, vangrails en gereedschap moeten scherp en natuurgetrouw worden weergegeven. De sfeer is professioneel, nuchter en gericht op veiligheid en bewustwording, zonder artistieke vervorming of overdrijving.

+ 🌐 🗨️ 📄 🗑️ 5



Analyseer dit Excel-bestand met incidentmeldingen uit infrastructurele projecten. Het bestand bevat kolommen zoals Datum, Project, Type incident, Oorzaak, Gevolg, Maatregel, Afdeling en Status.

Voer de volgende analyses uit:

+

🔗 Hulpprogramma's



Prompting

Om goed te werken of te communiceren met een generatief AI-model moet je het duidelijke instructies geven. Zo'n instructie heet een prompt. Wie leert goede prompts te schrijven, kan de AI laten doen wat hij wil. Dat is een heel handige vaardigheid.

Er bestaat niet zoiets als een perfecte prompt, het vergt veel oefening en experimenteren om het goed te krijgen!



Gebrek aan kennis

Bias in trainingsdata

Misinterpretatie van nieuwe informatie

Compressie van lange context

Beperkt contextvenster

Geen validatie

Vage of complexe prompts

Geen feedbackmechanisme

Hallucineren



Foutieve voorspelling





**Beleidsdocumenten
Samenvattingen
Taalhulp
Checklist maken
Risico Analyse
Auditvoorbereiding**

**Interactieve leermodules
Vertalingen en vereenvoudigingen
Ondersteuning bij RI&E
Incidentanalyses
Trendanalyses**

**Toolbox maken
Communicatie en bewustwording
Wetgeving
Verslaglegging
Afbeeldingen en video's**

**“AI kan helpen om tijd
vrij te maken voor
contact, vakmanschap
en leiderschap”**



**Van
visie
naar
praktijk**

**Maar wat
kan ik dan
met AI?**



Aptos (Hoofdt...

12

A[^]

A^v

B

I

U



Normaal



Schrijf een toolboxtekst over veilig werken op of langs water. De toolbox is bedoeld voor medewerkers van een infrastructuurbedrijf die werkzaamheden uitvoeren langs de waterkant, zoals restauratiewerk aan een brug.

De tekst moet voldoen aan de volgende eisen:

Taalniveau: B1. Gebruik korte, duidelijke zinnen en vermijd vakjargon.

Doel: Medewerkers informeren over risico's, veiligheidsmaatregelen en werkwijzen bij werken op of langs water.

Inhoud:



Vgwm Handboek...



Inhoud toevoegen



100%



Aanpassen

Feedback geven aan Microsoft

Een presentatie maken met Copilot

Maak een presentatie over Toolbox Veilig Werken op of langs Water bij Brugrestauratie.docx

 Toolbox Veilig W... 

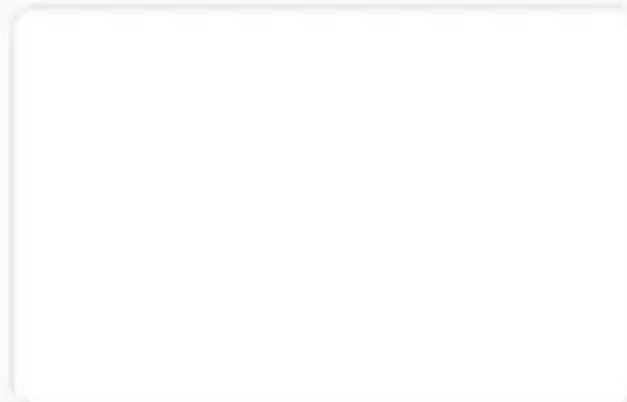
92 / 2000

 Referentiebestanden



 Copilot maakt een nieuwe presentatie met uw huidige thema, maar vervangt alle inhoud. Sla een kopie op om te voorkomen dat u uw werk kwijtraakt.

 Ontwerp presentatie

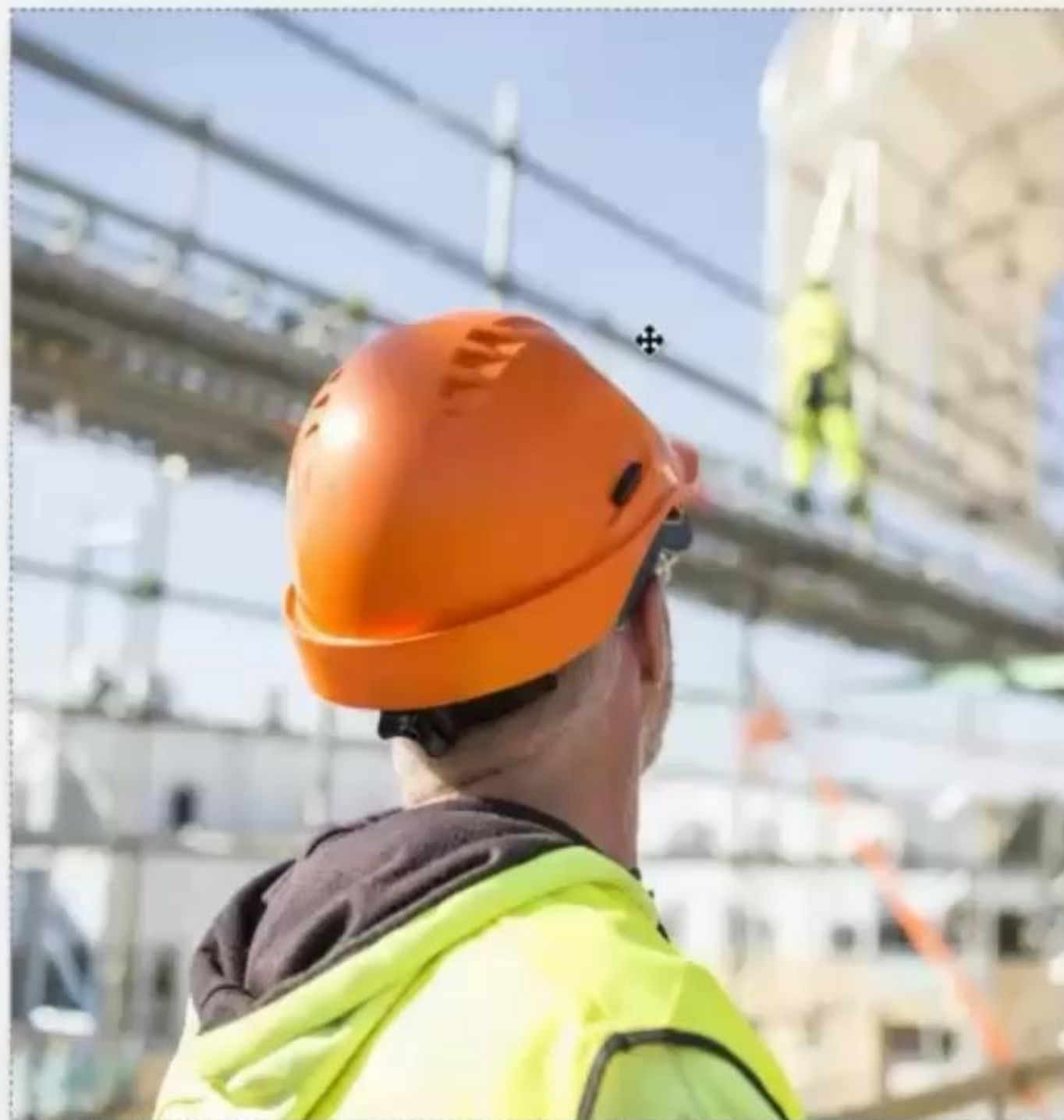


Presentation Template wordt gebruikt om uw presentatie te maken. U kunt ook een andere sjabloon kiezen.

Ontwerp wijzigen

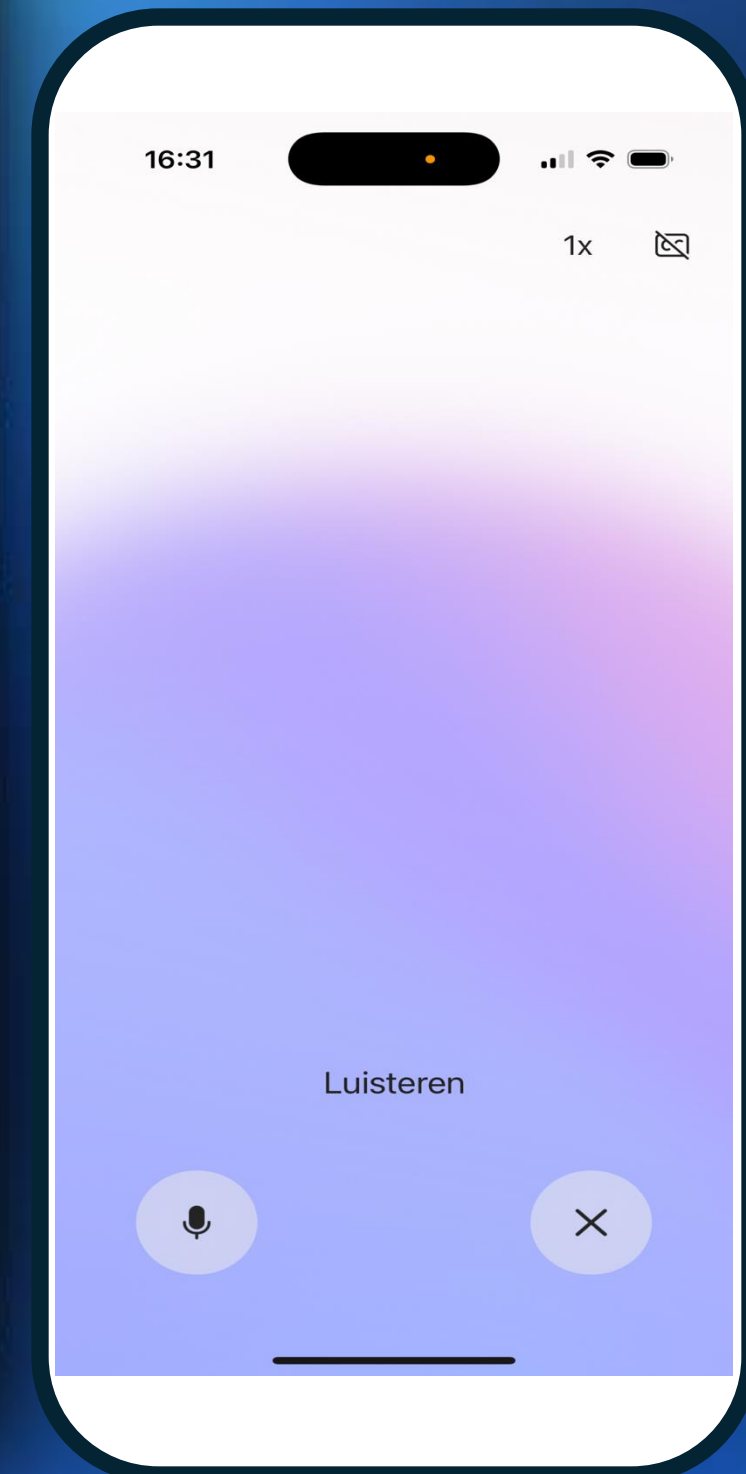
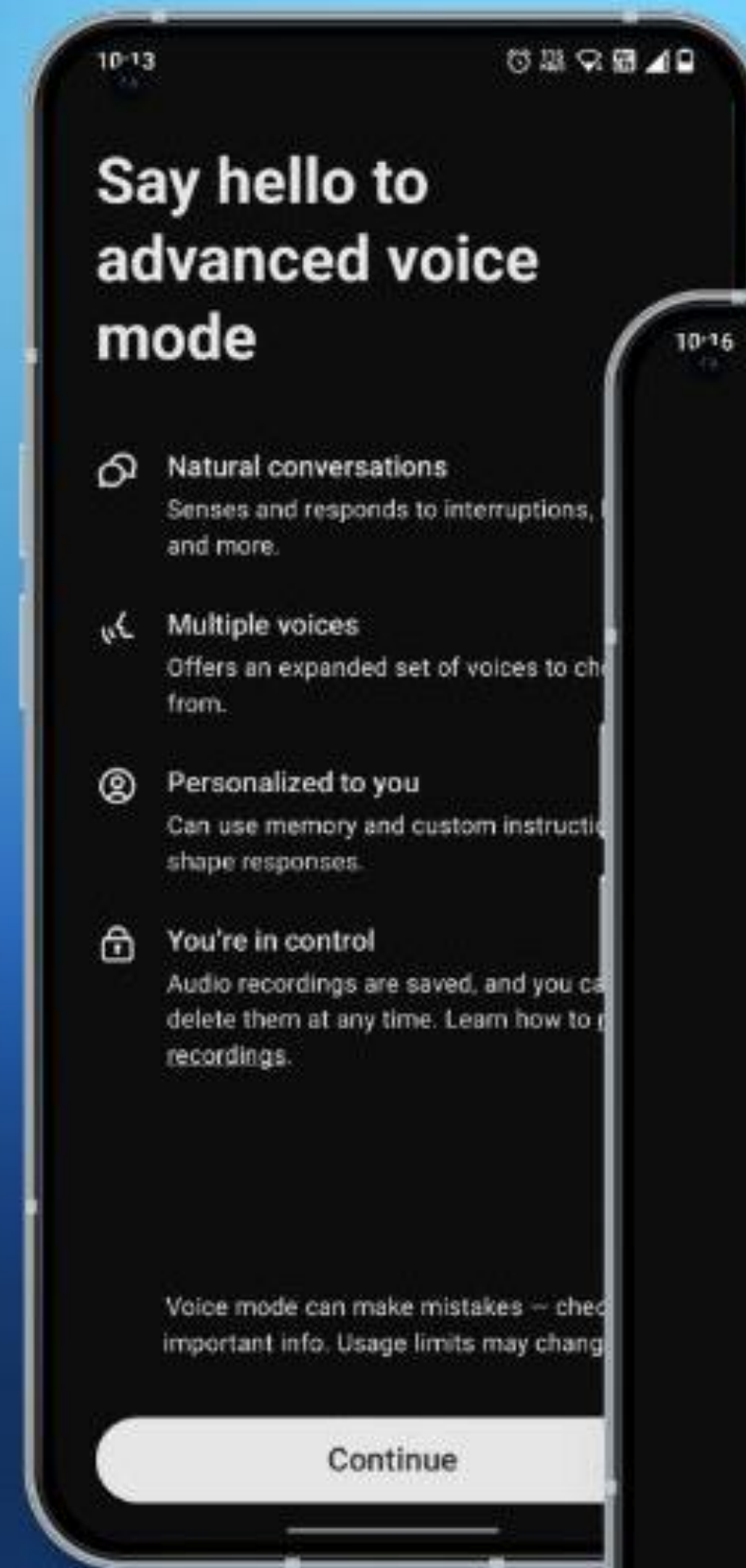
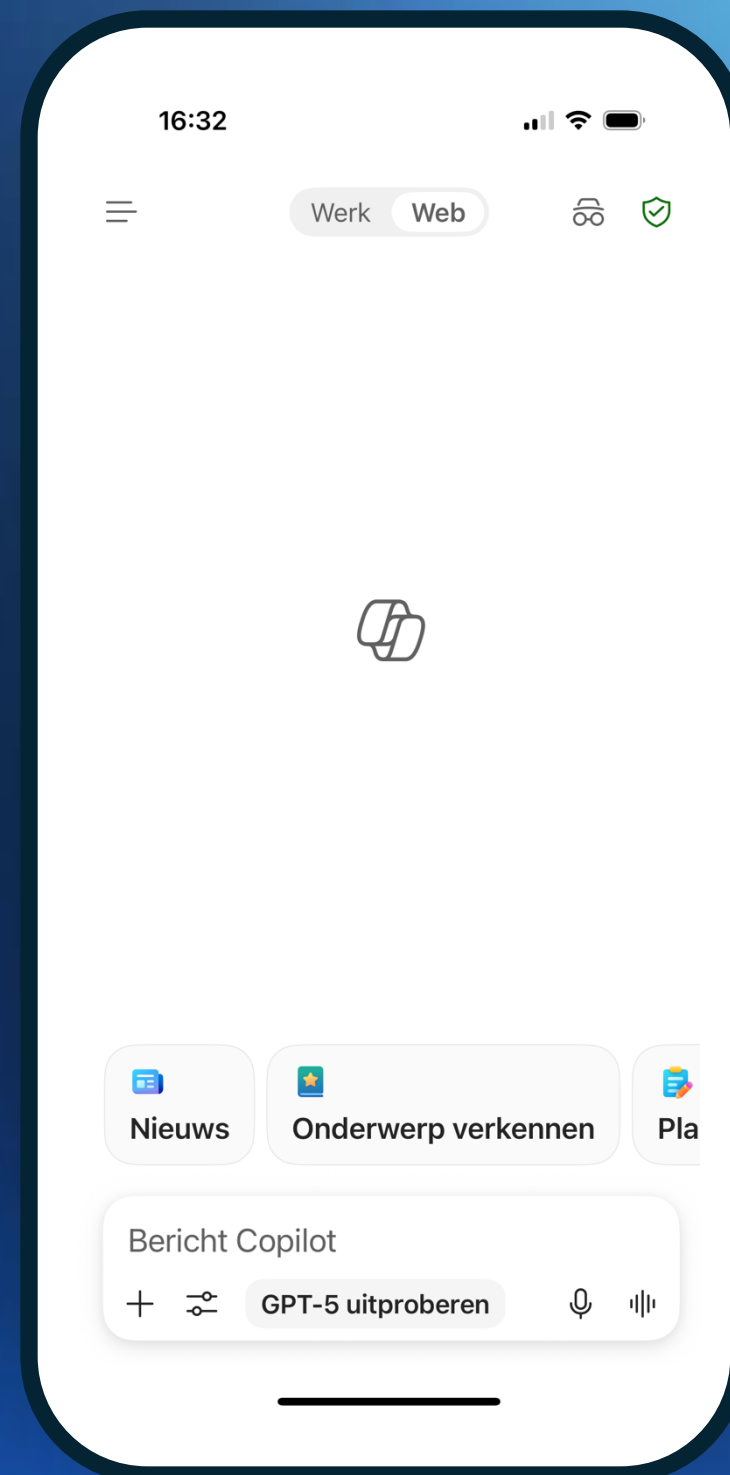


Risico's bij werken aan het wat



Veilig Werken op of langs Water bij Brugrestauratie

CRUCIALE
VEILIGHEIDSRICHTLIJNEN VOOR
WATERGERELATEERDE
WERKZAAMHEDEN





1. Gevarenidentificatie

Technische en fysieke gevaren

- Vrijkomen van vonken, hitte en metaalspatten.
- Brandgevaar door nabijgelegen materialen of vloeistoffen.
- Geluidsoverlast door slijpen of lassen.
- Snij- en brandwonden door aanraken van hete materialen of gereedschap.
- Struikelen over kabels, slangen of gereedschap op het spoor.
- Aanrijdgevaar door werkvoertuigen of rijdend materieel.
- Slechte verlichting of weersomstandigheden (regen, mist, duisternis).

Organisatorische en ergonomische gevaren

- Onvoldoende afstemming tussen werkploegen.
- Vermoeidheid bij nachtarbeid of lange diensten.
- Onjuiste werkhouding bij bukken of tillen.

Chemische gevaren

- Inademen van lasrook of stofdeeltjes.

2. Risicobeoordeling

Gevaar	Kans	Effect	Risiconiveau
Vonken / hitte / brand	Middel	Hoog	Hoog
Geluid	Hoog	Middel	Hoog
Struikelen / vallen	Middel	Middel	Middel
Aanrijding door materieel	Laag	Hoog	Hoog
Lasrook / stof	Middel	Middel	Middel
Vermoeidheid / concentratieverlies	Middel	Middel	Middel

3. Beheersmaatregelen (volgens arbeidshygiënische strategie)

Bronmaatregelen

- Gebruik vonkenvangers of afscherming bij slijpwerk.
- Werk alleen tijdens buitendienststelling met afgezette werkzone.
- Gebruik gereedschap met automatische uitschakeling bij storing.

Collectieve maatregelen

- Duidelijke werkafspraken via werkvergunning of veiligheidsinstructie.
- Plaats waarschuwingsborden en fysieke afzettingen rond de werkplek.
- Brandblusser en EHBO-materiaal binnen handbereik.

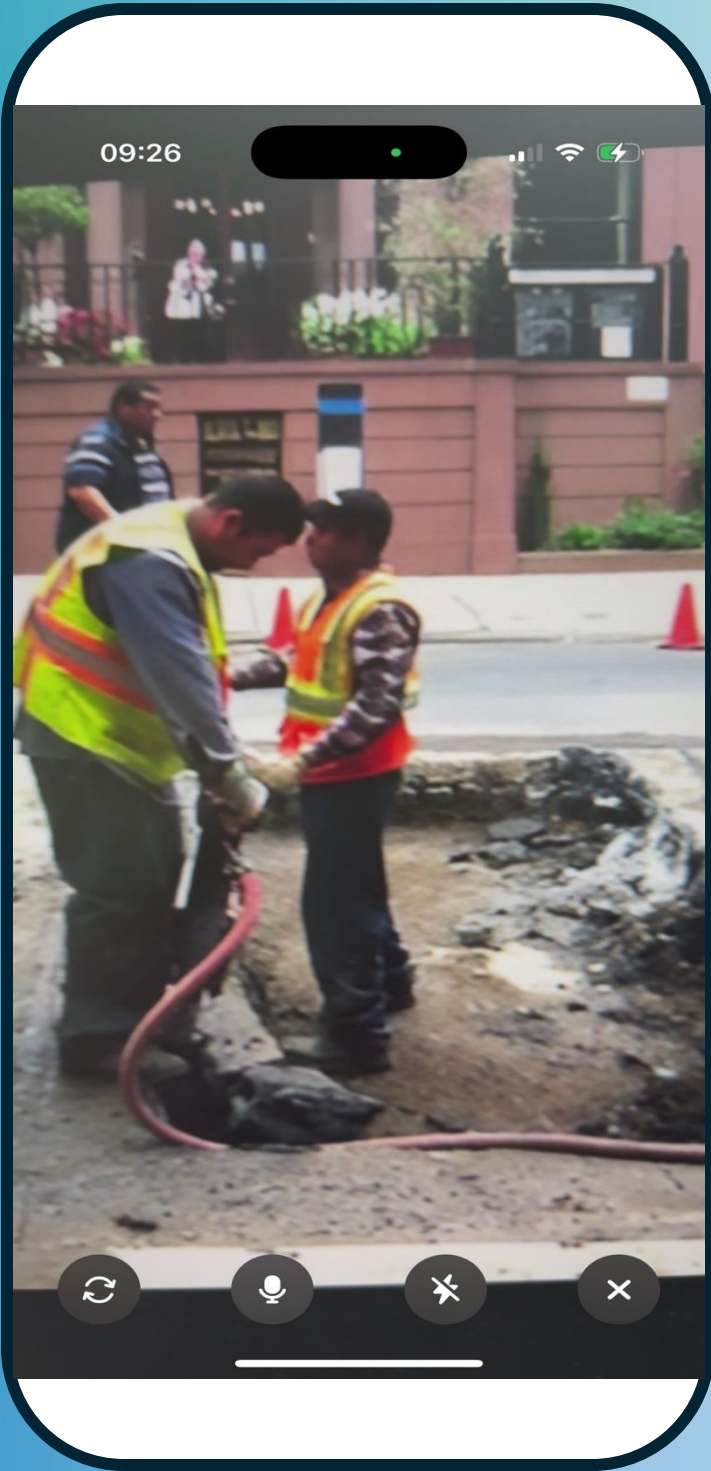
Individuele maatregelen (organisatie)

- Taken verdelen om vermoeidheid te voorkomen.
- Opleiding in veilig lassen en werken aan het spoor.
- Werkplekcontrole door veiligheidskundige voor aanvang.

Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

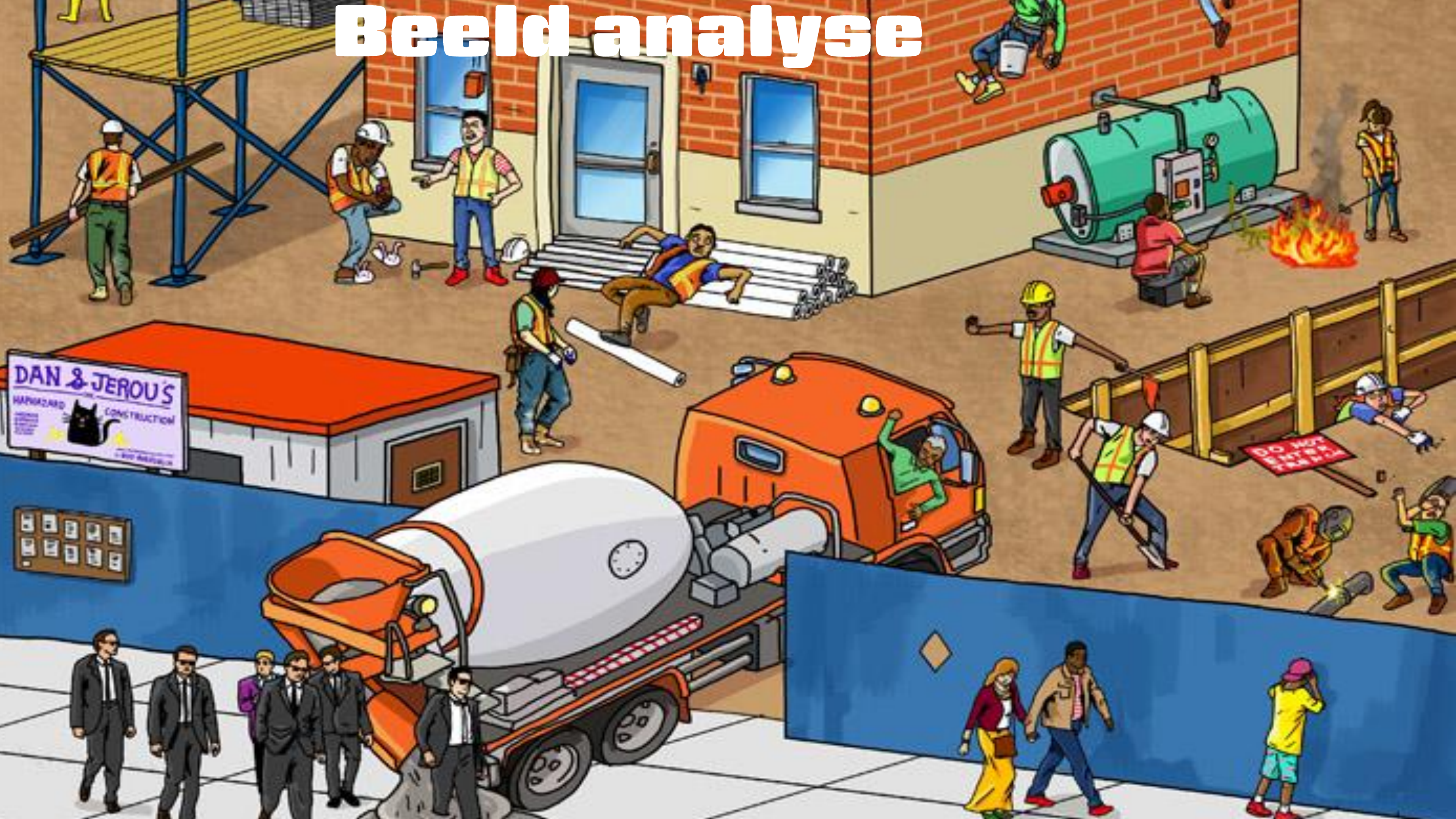
- Veiligheidshelm, lasbril of gelaatsmasker.
- Gehoorbescherming.
- Hittebestendige handschoenen.
- Veiligheidsschoenen met stalen neus en antislipzool.
- Vlamvertragende kleding.
- Adembescherming bij slecht aeventileerde omstandigheden.

+ Stel een vraag



Rol en contextJe bent een veiligheidskundige bij een bedrijf dat werkt in de infrastructuur en in de wegenbouw.Je hebt ervaring met het uitvoeren van risicobeoordelingen en veiligheidsinspecties.Je werkt volgens de arbeidshygiënische strategie en de relevante veiligheidsnormen in de infrastructuur en in de wegenbouw. Opdracht: Voer een volledige risicobeoordeling uit voor de opgegeven werksituatie. Stappen 1 Identificeer alle gevaren die in deze situatie kunnen voorkomen. 2 Beoordeel de risico's: beschrijf kans en effect in begrijpelijke termen (laag, middel, hoog). 3 Stel beheersmaatregelen voor volgens de arbeidshygiënische strategie (bron – collectief – individueel – PBM). 4 Bepaal het restrisico na toepassing van de maatregelen. 5 Vat het resultaat samen in een korte tabel en geef praktische aanbevelingen. Stijl en toon • Schrijf in het Nederlands op B1-niveau. • Gebruik duidelijke, korte zinnen. • Vermijd jargon of leg het kort uit. • Wees concreet, feitelijk en zakelijk. Te analyseren werksituatie:{{beschrijf hier de activiteit of taak, bijvoorbeeld: weg open breken met luchthamer}}

Beeld analyse





Waar kan ik je mee helpen?



+ Stel een vraag



 Bedrijfskennis **NIEUW**



Taak Risico Analyse





Werk

Web

GPT-5 Aan



Hallo, probeer te vragen: 'Wat kun je doen?'

 Je gebruikt Copilot met GPT-5. [Meer informatie.](#)

Je bent een KAM medewerker in de infrastructuur en wegenbouwsector. Jij ondersteunt de organisatie bij het maken van TRA's. Maak een TRA voor onderstaande werkzaamheden conform het format wat vereist is vanuit VCA. Raadpleeg <https://www.ssvv.nl/> Werk dit stap voor stap uit. De werkzaamheden vinden plaats op



Hulpprogramma's



List key points from 20251111
KAM Infra dag Bouwend...

Understand the main points



Analyze this text and make
suggestions on how to improve...

Sharpen your writing



Rewrite this to sound more
professional and less verbose:...

Improve your writing

Meer weergeven 



SCL 2.0 Implementatiecoach

Door Marno Lips ⌘

implementatie van de SCL 2.0 , advies, tips, planning, (interne) audit

- ## Start een SCL 2.0 Self Assessment...
- ## Bepaal het juiste type SCL-audit...
- ## Maak een concept-auditplanning...
- ## Adviseer verbeteracties voor houding & gedra...

+ Stel een vraag

🗣️ 🔊



Uploaden vanaf apparaat verzendt een kopie naar OneDrive (werk/school). [Uploads beheren](#)

VGWM_analys... X

Analyseer dit Excel-bestand met incidentmeldingen uit infrastructurele projecten. Het bestand bevat kolommen zoals Datum, Project, Type incident, Oorzaak, Gevolg, Maatregel, Afdeling en Status. Voer de volgende analyses uit:

+ Hulpprogramma's

Analyseer dit Excel-bestand met incidentmeldingen uit infrastructurele projecten. Het bestand bevat kolommen zoals Datum, Project, Type incident, Oorzaak, Gevolg, Maatregel, Afdeling en Status.

Voer de volgende analyses uit:

Toon het aantal incidenten per maand, uitgesplitst per Type incident, in een duidelijke grafiek.

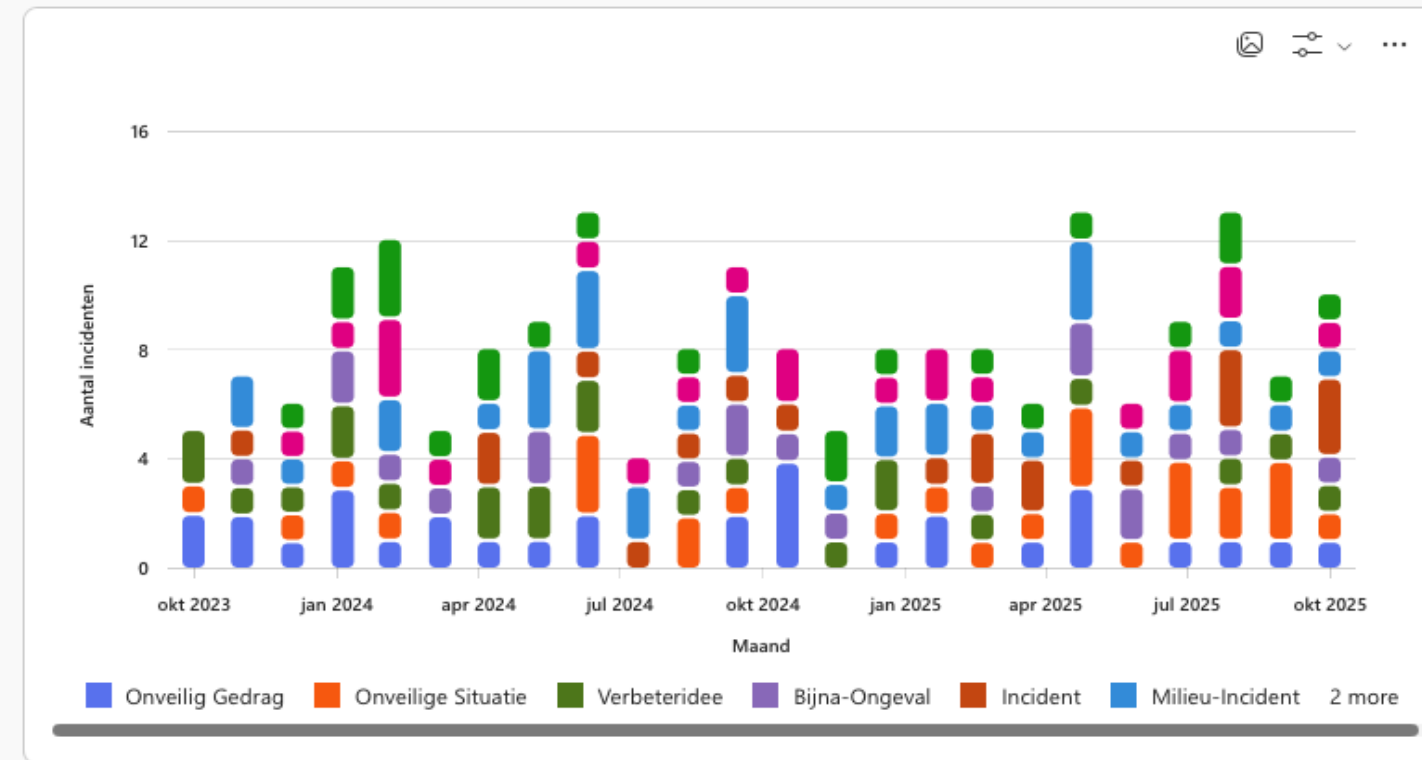
Geef een overzicht van de top 5 meest voorkomende oorzaken van incidenten.

Identificeer patronen of trends per project of afdeling (bijv. herhalende oorzaken of pieken in bepaalde maanden).

Geef op basis van de data suggesties voor preventieve maatregelen. Sluit af met een samenvatting in bullet points die geschikt is voor opname in een managementrapportage.

De analyse is voltooid. Hier zijn de resultaten:

1. Grafiek: Aantal incidenten per maand per type melding



2. Top 5 meest voorkomende oorzaken

Je kunt het volledige overzicht bekijken in dit bestand: [Top 5 oorzaken](#).

Belangrijkste oorzaken: Mens, Organisatie, Methode, Omgeving, Middel.

3. Patronen en trends

- Gedetailleerde trends per afdeling en oorzaken: [Oorzaken per afdeling](#).
- Incidenten per maand per afdeling: [Incidenten per maand per afdeling](#). **Opvallend:** Waterzuivering Oost en Project Wegen Zuid hebben herhalende pieken in incidenten.

4. Suggesties voor preventieve maatregelen

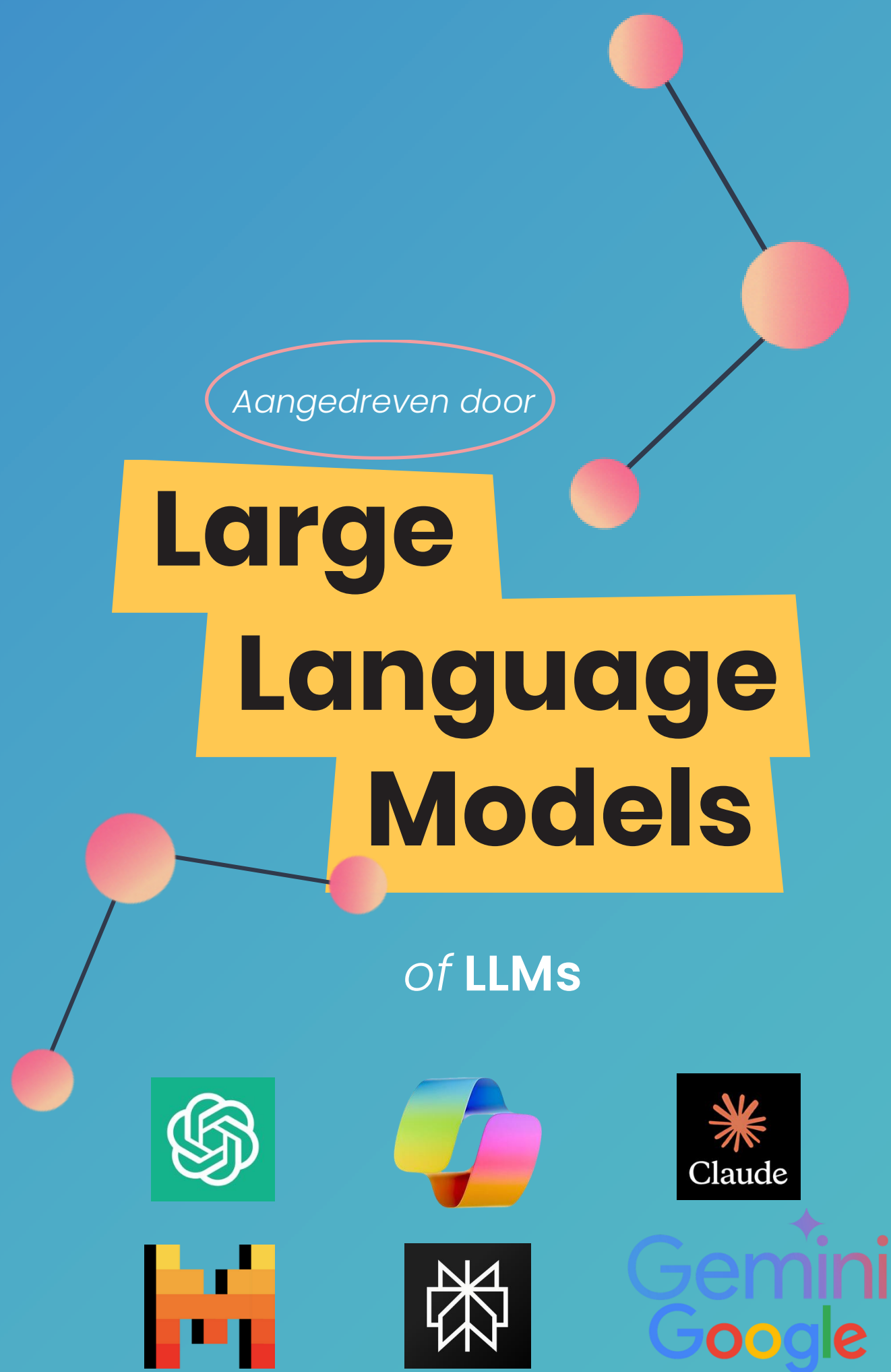
Bekijk de topmaatregelen hier: [Preventieve maatregelen](#).

Veel toegepaste maatregelen: Werkinstructie herzien, Afscheidingen geplaatst, RA&E geactualiseerd, Lockout-tagout ingevoerd, Extra toezicht ingezet.

5. Samenvatting voor managementrapportage

[Samenvatting managementrapportage](#):

- Totaal aantal incidenten geanalyseerd: 200
- Top 5 meest voorkomende oorzaken: Mens, Organisatie, Methode, Omgeving, Middel
- Afdelingen met de meeste incidenten: Waterzuivering Oost, Project Wegen Zuid, Hoogspanningstation Noord
- Vaak toegepaste maatregelen: Werkinstructie herzien, Afscheidingen geplaatst, RA&E geactualiseerd, Lockout-tagout ingevoerd, Extra toezicht ingezet



AI die helpt, ook in het MKB

- Geen grote IT-afdeling nodig
- Toegankelijke tools en apps beschikbaar
- ChatGPT, Copilot, Gemini, Claude
- Begin klein: één proces, één toepassing



Tip 1

Tip 2

Tip 3

1. Denk eerst na over je doel

Bepaal wat je écht wilt bereiken voordat je prompt. Wil je informeren, overtuigen of analyseren? Het model presteert beter als het weet wat het einddoel is.

2. Plaats je instructie aan het begin:

Zet de hoofdpdracht bovenaan en scheid context met "" of ###.

Voorbeeld:

Instructie: Maak een overzicht van verbetermaatregelen voor verkeersveiligheid tijdens wegwerkzaamheden.

###

Context: Groot onderhoud aan rijksweg, projectteam werkt in ploegen.

3. Wees duidelijk:

Zeg exact wat je wilt. Vermijd open vragen als "Maak een rapport" zonder richting.

Voorbeeld: "Schrijf een korte managementsamenvatting van het V&G-plan voor het project N307, maximaal 200 woorden."



Tip 4

Tip 5

Tip 6

Tip 7

4. Wees specifiek:

Omschrijf doelgroep, toon, lengte, doel en detailniveau.

Voorbeeld: "Schrijf een tekst van 250 woorden voor uitvoerders over het belang van LMRA's. Toon: praktisch en activerend."

5. Bepaal het gewenste format:

Geef aan in welke vorm de output moet staan.

Voorbeeld: "Lever het resultaat in een tabel met kolommen: risico – maatregel – verantwoordelijke – status."

6. Geef relevante context:

Vertel wat het project inhoudt en wat de rol van de lezer is.

Voorbeeld: "Wij werken aan een groot infraproject in Noord-Holland. De tekst is bedoeld voor KAM-coördinatoren op de bouwplaats."

7. Gebruik voorbeelden:

Toon hoe je wilt dat de stijl of inhoud eruitziet.

"Voorbeeldtekst:

'Een veilige werkplek begint bij dagelijkse inspectie. Let vooral op afzettingen en signalering.'

Gebruik dezelfde toon in de nieuwe tekst."



Tip 8

Tip 9

Tip 10

8. Breek complexe opdrachten op in stappen:

Bij meerlagige opdrachten (veiligheid, milieu, kwaliteit) werkt een stapsgewijze aanpak beter.

Voorbeeld:

“Stap 1: identificeer milieu-risico’s bij asfalteren.

Stap 2: geef voor elk risico een preventieve maatregel.

Stap 3: schrijf een korte aanbeveling voor de projectleider.”

9. Verbeter stapsgewijs:

Gebruik de output om je prompt te verfijnen en te leren wat beter werkt.

Voorbeeld:

“De tekst is te formeel? Voeg toe: ‘Herschrijf in de toon van een toolboxmeeting.”

10. Controleer kritisch en blijf leren:

Het model kan fouten maken. Controleer technische termen, normen (zoals CROW-richtlijnen) en actualiteit.

Voorbeeld: *“Controleer of verwijzingen naar de Arbeidsomstandighedenwet of RAW-bestekken correct zijn en pas aan waar nodig.”*



Wat wél en wat niet invoeren in AI-tools

Wél invoeren:

Openbare informatie (bijv. wetteksten, beleidsregels)

Algemene tekst ("schrijf een samenvatting van dit protocol")

Niet-herleidbare gegevens ("iemand", "functie X")

Niet invoeren (tenzij 100% zeker dat het mag):

Persoonsgegevens (naam, adres, BSN)

Contracten, offertes of financiële cijfers

Interne incidenten of vertrouwelijke documenten

Gegevens die herleidbaar zijn tot een persoon of bedrijfsgeheim

Vuistregel:

Als je het niet op een whiteboard in de centrale hal zou zetten, voer het dan niet zomaar in een AI-tool in.





Wanneer mag je wél gevoelige informatie invoeren? Alleen als alle onderstaande voorwaarden zijn geregeld:

Je gebruikt een zakelijke, afgeschermdde AI-tool (bijv. Copilot M365, ChatGPT Enterprise — géén publieke tools)

Je organisatie heeft een geldige AVG-grondslag (bijv. uitvoering overeenkomst of wettelijke verplichting)

Er is een verwerkersovereenkomst (DPA) met de AI-leverancier

De tool gebruikt jouw data niet voor modeltraining

De verwerking is opgenomen in het verwerkingsregister

Medewerkers weten wat ze wél en niet mogen invoeren

Twijfel je? → Voer het niet in en overleg met je privacy officer of securityteam.



Voorbeeld van een prompt

"Je bent een KAM manager van een wegenbouw firma. Je helpt mij als KAM manager en VGM coördinator uitvoeringsfase bij het opstellen van een {{RI&E of TRA}} voor {{projectnaam}}. Volg stap voor stap de instructies uit deze prompt. Vraag eerst alle ontbrekende projectgegevens. Kies daarna RI&E of TRA en leg kort uit waarom. Werk het document uit in tabelvorm. Controleer koppeling met V&G-plan. Sluit af met samenvatting, actielijst en aanbevelingen. Gebruik korte zinnen en duidelijke taal (B1). Geen jargon. Geen overbodige tekst. Lever een overzichtelijk, bruikbaar resultaat.



Rol: Vraag de tool een rol te spelen

Doelstelling: wat wil je dat AI doet voor jou

Doelpubliek: Voor wie is het bedoeld

Context: Wat moet de tool weten

Grenzen: Geef de richtlijnen en grenzen aan

Tip 1

Geef duidelijke Instructies

Gebruik commando's die de AI-tool instrueert over wat je wilt genereren, zoals 'uitleggen', 'vertalen', 'samenvatten' of 'vergelijken'.

Tip 2

Duidt de context

Door context en achtergrondinformatie toe te voegen, kan de tool de taak beter begrijpen. Noem bijvoorbeeld het projecttype zoals 'kort verhaal', 'rapport' of 'overzicht'.

Tip 3

Herhaal & experimenteer

Probeer verschillende instructies en technieken als je niet de gewenste resultaten krijgt. Prompten is experimenteren!



Rol: Vraag de tool een rol te spelen



Doelstelling: wat wil je dat AI doet voor jou



Doelpubliek: Voor wie is het bedoeld



Context: Wat moet de tool weten



Grenzen: Geef de richtlijnen en grenzen aan

Persona

KAM-manager bij een wegenbouwbedrijf. Helpt de uitvoerder en VGM-coördinator in de uitvoeringsfase.

Doel

Een complete en bruikbare RI&E of TRA opstellen voor {{projectnaam}}.
Stap voor stap werken. Eindresultaat is overzichtelijk en direct inzetbaar.

Doelpubliek

Interne projectrol: uitvoerder en VGM-coördinator uitvoeringsfase.
Indirect ook betrokken partijen op het werk, zoals onderaannemers en vaklieden.

Context

Wegenbouwproject in de uitvoeringsfase. Werkwijze: eerst ontbrekende projectgegevens ophalen, daarna keuze RI&E of TRA motiveren, document uitwerken in tabel, koppelen aan V&G-plan, afsluiten met samenvatting, actielijst en aanbevelingen. Taalniveau B1, korte zinnen, zakelijk..

Grenzen

Geen jargon, geen overbodige tekst. Output verplicht in tabelvorm plus samenvatting, actielijst en aanbevelingen. Altijd eerst de ontbrekende gegevens uitvragen voor je invult. Eén duidelijke keuze tussen RI&E of TRA met korte reden. Consistente koppeling met het V&G-plan controleren. Resultaat moet concreet en controleerbaar zijn





Van technologie naar gedrag

Kunstmatige intelligentie verandert onze wereld razendsnel. De kansen zijn enorm, maar het vraagt om nieuwsgierigheid, lef en samenwerking.





Cultuur van leren, experimenteren en delen

- Succesvolle toepassing vraagt om:
 - Leren: fouten als kans
 - Experimenteren: klein beginnen, groot leren
 - Delen: kennis en ervaringen uitwisselen
- Blijf kritisch, blijf leren en deel ervaringen met elkaar
- Durf te experimenteren met nieuwe technologie, maar verlies de menselijke maat niet uit het oog
- Samen zorgen we voor een veilige, gezonde en duurzame werkomgeving, nu en in de toekomst





Samen de volgende stap zetten

AI is geen doel op zich, maar een middel om beter samen te werken.

Succes zit in gedrag, communicatie en cultuur.

Iedereen kan vandaag al klein beginnen.

De toekomst van mensgericht werken maken we samen.

AI versnelt niet alleen processen, maar versterkt wat ons mens maakt: vakmanschap, verbinding en zorg voor elkaar.



Hartelijk dank!



Marno Lips

keynote spreker | trainer | inspirator



+31 6 54782447



marno@marnolips.nl



www.marnolips.nl

MARNO LIPS

INSPIRATION



Einde bijeenkomst

Tot volgend jaar!