



Technolution

TU Delft

AI als versneller van stedelijke innovatie

het HIVE concept

Redefining
solutions

Toegang tot kennis



ChatGPT

Google


altavista™



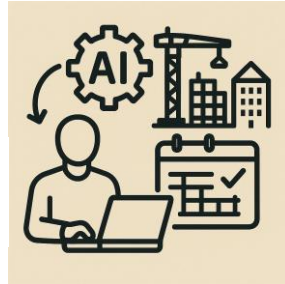
Wat is HIVE ?

Hybride intelligentie voor vitale transportsystemen

- Een **mens-gericht AI-ecosysteem** dat mobiliteit en logistiek beter op elkaar afstemt en toekomstbestendig maakt
- **Samenwerkende AI-agents** (op strategisch, tactisch en operationeel niveau); elk met een eigen rol, maar samen voor robuuste oplossingen
- **Hybride team van mens én AI:** met behoud van autonomie van menselijke beslisser
- **Integraal:** personen- en goederenvervoer in samenhang!
- **Praktisch & verantwoord:** het Lab levert toepasbare en transparante AI-gebaseerde innovaties

Elke mens & HIVE Agent richt zich op één duidelijke taak

Welke bouw- en wegwerkzaamheden worden eigenlijk gelijk uitgevoerd?



Hoe kunnen de transportplanningen hierop worden aangepast?



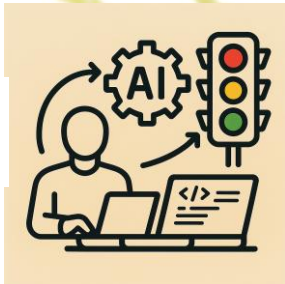
Welk deel van het wegennet is nog vrijelijk beschikbaar tijdens al die werkzaamheden?



Hoe kunnen voertuigbestuurder het beste worden genavigeerd?



Hoe kunnen de verkeersregelingen hier het best op worden aangepast?

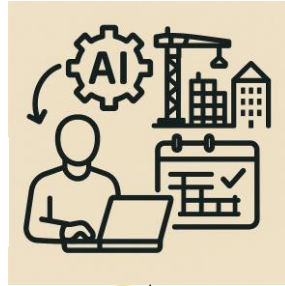


Hoe treden we het beste op bij een verkeersongeluk?

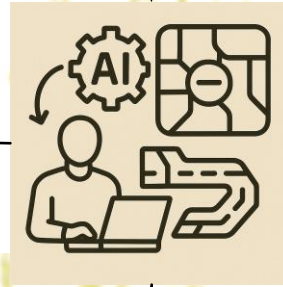


Elke mens & HIVE Agent richt zich op één duidelijke taak

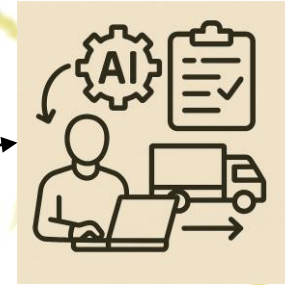
Welke bouw- en wegwerkzaamheden worden eigenlijk gelijk uitgevoerd?



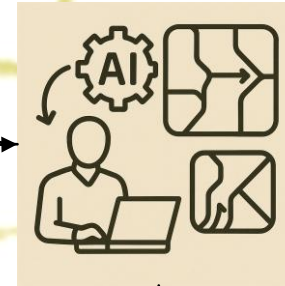
Welk deel van het wegennet is nog vrijelijk beschikbaar tijdens al die werkzaamheden?



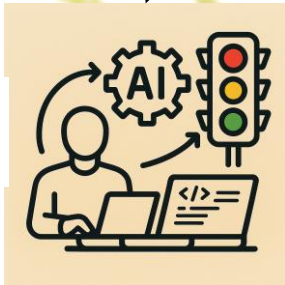
Hoe kunnen de transportplanningen hierop worden aangepast?



Hoe kunnen voertuigbestuurder het beste worden genavigeerd?



Hoe kunnen de verkeersregelingen hier het best op worden aangepast?



Hoe treden we het beste op bij een verkeersongeluk?





AI als versneller van ..

Meer mogelijkheden, maar ook dezelfde bekende valkuilen:

- Correlatie en causaliteit
- Security en privacy
- (Ethische) bias
- Confirmation bias
- Het ongebruikelijke is vaak interessanter dan het gebruikelijke

De kracht van HIVE groeit waar mensen
samenkomen