



Maintenance Webinar

powered by NVDO, Inspech, Unihorn en Gemeente Hoorn

Digitaal Inspecteren met AI

Woensdag 19 maart, 12.55-14.00 uur

Met behulp van de 'digitale inspecteur' werk je sneller, efficiënter en kostenbesparend. En, met behulp van Kunstmatige Intelligentie – AI – kan schade worden voorspeld. Raak geïnspireerd van de bijzondere cases en leer wat er in de praktijk al mogelijk is met AI!

In Nederland ligt zo'n 300.000 kilometer rijstrook waarvoor traditionele wegininspectie een tijdrovend en voornamelijk handmatig proces zijn. Weginspecteurs nemen nu vaak nog videobeelden op met een auto. Vervolgens moeten ze beeld voor beeld bekijken of er schade te zien is op de weg. Op die manier duurt het ongeveer zes weken om 100 kilometer te controleren en in totaal soms wel een half jaar om een wegininspectierapport op te leveren.

De 'digitale inspecteur' kan aangeven naar welke schade een wegininspecteur het eerst moet kijken, maar de inspecteur blijft altijd de baas. En als mensen de AI blijven voeden met kennis, wordt de software steeds beter in het herkennen van schades.

Tijdens dit leerzame webinar bespreken we:

- De digitale inspecteur
 - Hoe werkt het
 - Software
- De mogelijkheden van AI
 - Wat kan het en wat kan het niet?
 - Voorspellingen
- De inzet van de digitale inspecteur in de praktijk
- Case van de Gemeente Hoorn

Sprekers

Jasper Wognum, CEO van Inspech

Jasper is medeoprichter van Inspech, een softwareproduct dat wegininspecteurs en wegbeheerders een digitale workflow biedt die transparanter, sneller en goedkoper is dan traditionele werkwijzen. Het bedrijf is ontwikkeld door BrainCreators waar Jasper tevens oprichter van is, een bedrijf dat professionals voorziet van op AI gebaseerde oplossingen, die blinde vlekken aan het licht brengen, besluitvorming stroomlijnen en veiligheid en efficiëntie verbeteren.

Jasper van der Wal, Projectleider Verhardingen en Asset Management bij Unihorn

Bij Unihorn heeft Jasper samen met Braincreators aan de wieg gestaan van de ontwikkeling van Inspech. Hij bedient nu klanten met Inspech inspecties zodat zij een veel beter inzicht krijgen in de actuele ontwikkeling van de wegdekconditie en werkt daarmee aan de missie van het bedrijf: het bieden van een duurzame en veilige infrastructuur en openbare ruimte voor komende generaties middels engineering.

Arvid Post, Beheerder Wegen bij Gemeente Hoorn

Werkt ruim 20 jaar in het beheer van de openbare ruimte. Sinds 2021 als beheerder wegen bij de gemeente Hoorn. Daarvoor als beheerder riolering bij een andere gemeente. Bij inspecties van riolering geven camerabeelden waardevolle informatie naast het inspectierapport. Arvid is van mening dat voor het wegennet camerabeelden ook waardevol zijn, zeker op plaatsen waar je met een 'standaard' wegininspectie niet makkelijk of goed kan inspecteren.



[Aanmelden kan hier!](#)