

Aangemaakt: 05-10-2023

I-Spect asset inspectie platform



Jean-Louis
Weemaes
Sint Pietersvliet 7
2000

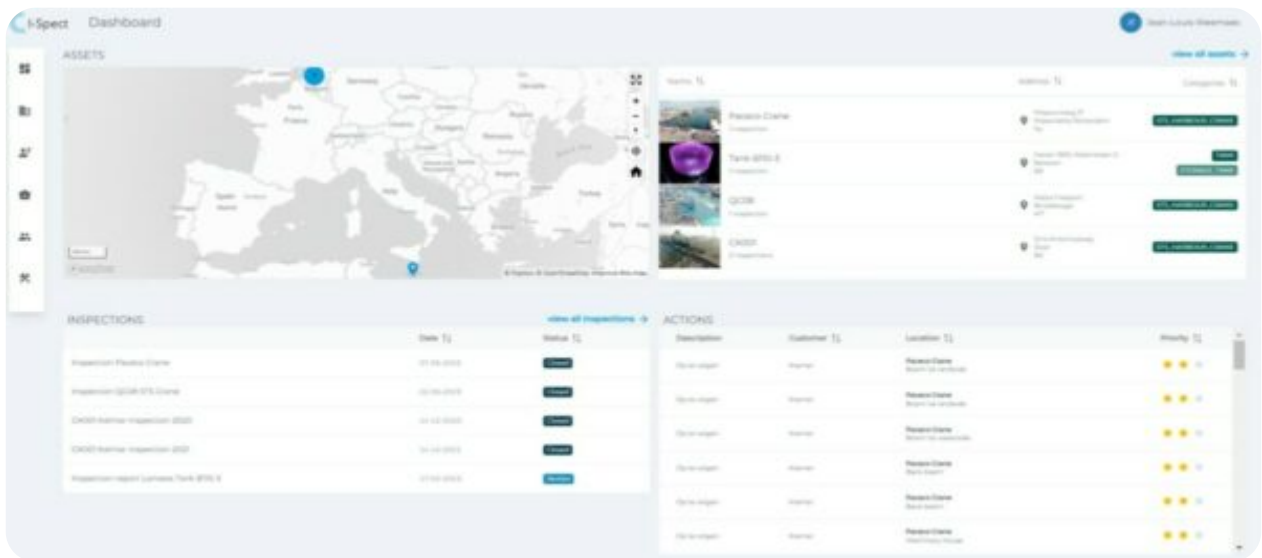
info@i-spect.ai
<https://i-spect.ai/>
+32 (0)496 16 83 22

De Challenge

Inspecties zijn vaak tijdsintensief en onveilig, de inzichten beperkt, er is een verlies aan kennis door beperkte data borging en de rapportages worden vaak in pdf aangeleverd waardoor de data niet bruikbaar is voor analyses.

De Solution

I-Spect ondersteunt asset owners bij verwerken van inspectiedata van hun assets. Doordat er meer en meer wordt gewerkt met drones en robots is de hoeveelheid aan data enorm. Door inspectiedata te centraliseren in I-Spect wordt dit terug inzichtelijk gemaakt. Door artificiële intelligentie wordt er tijd bespaard bij het opstellen van rapportages en wordt inzicht verkregen in de te nemen acties. I-Spect werkt met intelligente inspectie algoritmes om defect data sneller te verwerken. Na een inspectie worden de defect beelden door de AI tunnel opgeladen voor een prioriteitsranking. Zo heeft een inspecteur minder werk bij het opmaken van het rapport.



De Businesscase

Voordelen:

- alle data gestructureerd op één plaats
- aanzienlijke tijdsbesparingen voor inspecteren en rapporteren
- input van inspecties door onderaannemers
- plannen van inspecties via een planningstool
- eenvoudigere verwerking van defecten door gebruik van AI door prioriteit ranking
- inzichten krijgen in defect trends
- efficiënte communicatie met belanghebbenden
- integratie met asset management platformen