

BEGIN ELKE INSPECTIE MET EEN LEAP

Bij een inspectie wil je optimaal inzicht krijgen in de staat van een object. Een LEAP-scan van leap3d maakt dit makkelijker en nauwkeuriger dan ooit. Dat doen we met behulp van drones, fotorealistische 3D-modellen in een inspectieportaal én AI.

Bij leap3d brachten we al talloze inspectieprojecten nauwkeurig in beeld. Van monumentale bruggen tot de meest complexe civiele kunstwerken: we digitaliseerden ze met drones en de meest nauwkeurige scantechnieken.

De verzamelde data zetten wij om in fotorealistische 3D-modellen, die in ons digitale inspectieportaal te

bekijken en te analyseren zijn. Binnen dit portaal helpt AI bij het automatisch detecteren van schade, slijtage en andere afwijkingen. Als inspecteur kun je deze defecten digitaal beoordelen en een inspectierapport opstellen.

Op deze manier wordt elke inspectie sneller, gericht en veiliger uitgevoerd, vanaf het eerste moment. Ga naar leap3d.nl en begin ook jouw project met 100% zekerheid.

3D INSPECTIEMODELLEN VOOR BRUGGEN EN ANDERE CIVIELE KUNSTWERKEN

Met een LEAP-scan brengen we bruggen en civiele kunstwerken snel en nauwkeurig in beeld met drones. Deze drones maken uiterst gedetailleerde, hoge resolutie foto's, die we met fotogrammetrie omzetten in een fotorealistisch 3D-model. In ons digitale inspectieportaal detecteert AI automatisch defecten, waarna inspecteurs ze kunnen beoordelen, annoteren en rapporteren.

HOE WERKT HET?

Drone inspectie

Met behulp van drones maken we hoge resolutie foto's van de bestaande situatie.

1

Dataverwerking

We verwerken de data tot een accuraat fotorealistisch 3D model.

2

Leveren in inspectieportaal

We leveren het model in een inspectieportaal.

3

Gereed voor visuele inspectie

Defecten worden gedetecteerd, beoordeeld en gerapporteerd - eventueel met behulp van AI - door de inspecteur.

4

WAAROM KIEZEN VOOR EEN LEAP-SCAN VAN LEAP3D?

- **SNELLER INSPECTEREN**
Van dronescan tot 3D-model in enkele dagen
- **VEILIGER WERKEN**
Minder fysieke risico's op hoogte of in druk verkeer.
- **KOSTEN BESPAREN**
Geen steigers, wegafzettingen of onnodige manuren.
- **100% INZICHT**
Gedetailleerde 3D-modellen voor nauwkeurige inspecties.
- **SLIMMERE ANALYSES**
AI detecteert schade en risicogebieden automatisch.

WIE ZIJN ONZE KLANTEN?

Leap3d werkt met projectmanagers, asset owners en inspecteurs van Rijkswaterstaat, provincies, en gemeenten, waterschappen, inspectiebureaus, ingenieursbureaus en onderhoudsbedrijven.

Ook jij kunt met jouw project profiteren van de nieuwste meettechnieken en direct bruikbare inspectiedata. Neem contact op en begin jouw volgende inspectie met een LEAP van leap3d.