

Innovatieve Drone Inspecties en nauwkeurige Drone Opmetingen in actie!

Bij **Spectral Scan Solutions** bieden we geavanceerde technologieën voor verschillende toepassingen in de bouw, industrie, energie, en meer. Bekijk onze live use cases:

- **Zonnepanelen Inspectie:** [Klik hier](#)
- **3D Inspectie Model (Digital Twin) van een asset:** [Klik hier](#)
- **Volume metingen grondverzet:** [Klik hier](#)
- **3D Meetmodel van een gebouw:** [Klik hier](#)
- **Agrarische NVDI:** [Klik hier](#)
- **Indoor meetmodel met walkthrough:** [Klik hier](#)

Pix4D Handleiding: Rechtsboven in het scherm staan tools om te meten en annoteren, en linksonder enkele instellingen voor visualisatie. De bediening is simpel en laagdrempelig met de muis.

Matterport Handleiding: In de Walkthrough kan je rondwandelen en linksonder wisselen tussen de modussen Dollhouse, Plattegrond, Meetmodus, en meer. Gebruik rechtsonder om extra opties te verkennen.

Meer weten? Neem contact op via [Kristof Neesen](#), info@spectralscansolutions.be of bezoek ons op [LinkedIn](#).

Bij **Spectral Scan Solutions** staan we voorop als het gaat om technologische innovaties voor inspecties en opmetingen. Door gebruik te maken van geavanceerde tools zoals drones, fotogrammetrie, LiDAR, en 3D-modellen, kunnen we gedetailleerde en nauwkeurige data leveren die essentieel zijn voor het verbeteren van efficiëntie en duurzaamheid in verschillende sectoren, zoals bouw, energie, industrie en landbouw.

Met behulp van software zoals **Pix4D** en **Matterport** zijn we in staat om gedetailleerde luchtbeelden, volumemetingen, en een interactieve walkthrough te creëren. Dit stelt onze klanten in staat om projecten grondig te analyseren en weloverwogen beslissingen te nemen op basis van nauwkeurige data.

Voorbeelden van onze toepassingen:

- **Zonnepanelen Inspectie:** Met geavanceerde dronebeelden detecteren we snel en efficiënt defecten of inefficiënties in zonnepanelen.
- **3D Modellen van Assets:** We maken gedetailleerde 3D modellen voor inspecties en onderhoudsanalyses.
- **Volume Metingen Grondverzet:** Onze technologie meet de exacte hoeveelheden verplaatst materiaal, wat cruciaal is voor bouwprojecten.

- **3D Gebouwmodellen:** Door nauwkeurige meetmodellen te maken van gebouwen, leveren we waardevolle data voor renovatie en beheer.
- **Agrarische NVDI Beelden:** In de landbouw zorgen we voor optimale opbrengsten door het in kaart brengen van gewasgezondheid.
- **Indoor Walkthroughs:** Met Matterport brengen we binnenomgevingen gedetailleerd in beeld, inclusief nauwkeurige meetgegevens en 3D-modellen.

Onze tools zijn eenvoudig te gebruiken, met intuïtieve bediening en krachtige visualisatiemogelijkheden. Of het nu gaat om grote bouwprojecten of agrarische toepassingen, **Spectral Scan Solutions** biedt maatwerkoplossingen voor elke uitdaging.

Meer weten? Neem contact op via [Kristof Neesen](#), info@spectralscansolutions.be of bezoek ons op [LinkedIn](#).