

Fotografie aeriana

Fotografia aeriana ofera perspective utile in dezvoltarea unor proiecte pornind din stadiul de proiectare, trecand la executie, receptie si mentenanta. Utilizarea dronelor (UAV) pentru captarea imaginilor aeriene aduce un surplus de flexibilitate in abordarea lucrarilor avand costuri mult reduse fata de aparatele de zbor clasice.



Aplicatii fotografie aeriana:

- Ortofotoplan si fotogrammetrie
- Modelul 3D al terenului
- Imagini oblice si panoramice
- Monitorizarea rețelelor electrice
- Inspectii agricole si forestiere
- Fotografii multispectrale
- InFotografii infrarosu termal
- Spatii industriale si rezidentiale
- Parcuri eoliene si fotovoltaice
- Monitorizare in constructii si infrastructura
- Monitorizarea puturilor de excavare
- Calcul de volum al depozitelor de material excavat
- Fotografii arheologice
- Cartografierea cailor de comunicatie

