

Webinar Fotogrammetrie 28 april 2021

Het webinar wordt ingeleid door **Franck RICHARD** Juridisch Adviseur, Afgevaardigde Communicatie Fédération Professionnelle Du drone Civile en **Baptiste SIMONOT**, voorzitter FPDC.

Anne-Marie HAUTE (F) CEO " Pilgrim technology " geeft duiding bij de keuze van de juiste techniek : nl. fotogrammetrie, lidar of lasergrammetrie volgens de kenmerken van het project en de verwachtingen van de klant. De behoefte van het af te leveren product op het vlak van nauwkeurigheid en het gevraagde resultaat moet telkens afgewogen, worden rekening houdend met de beperkingen van het terrein en de dataverwerking achteraf. Ze verduidelijkt dit met 2 cases en geeft een overzicht van mogelijke softwarepakketten en toepassingen.

Thomas FOLLET (F) Directeur " Cartodrone " geeft tijdens dit webinar heel wat interessante en diverse cases van fotogrammetrie met behulp van drones, zoals toepassingen in een gebergte (skiliftproject, lawinesimulatie, onderzoek na werkzaamheden in een skigebied, beoordeling van de schade na een steenval) , hydrografie (waterscheidingsonderzoek), ruimtelijke ordening (ruilverkaveling, visuele impact van projecten), steengroeven (opmeting van voorraden), opvolging van exploitaties) en luchtvaart (obstakeldetectie).

Quentin Burton (B), landmeter-deskundige "Equilateral" vertelt over toepassingen van fotogrammetrie voor erfgoedgebouwen met verwijzing naar de gebruikte software. Hij toont het belang van een combinatie van klassieke meetapparatuur en drones.

De conclusies en het slot worden gebracht door Franck RICHARD, FPDC