

Drone2Map for ArcGIS

Petr Urban



2D a 3D výstupy přímo ze snímků

Digitální model povrchu



Ortofoto snímky



Mračna bodů
a 3D mesh

+ DMT
+ vrstevnice

Inspekce objektů



Automatické vyhodnocení

- zpracování snímků z jakéhokoliv senzoru
- bez nutné znalosti natočení kamery v době záběru
- přesné algoritmy blokového vyrovnání

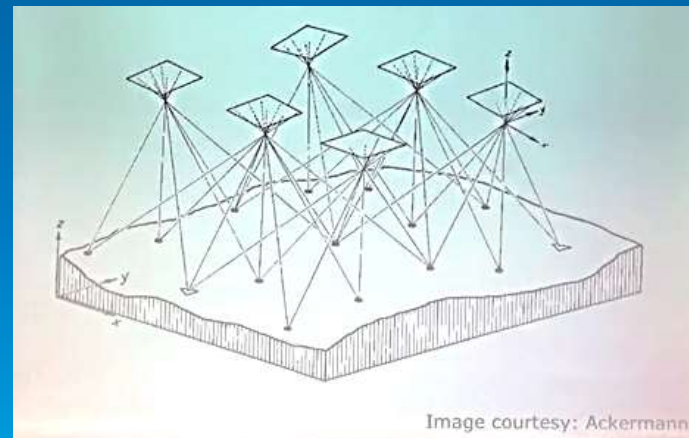
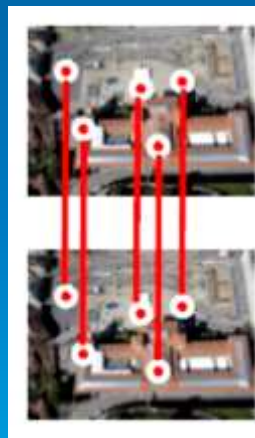
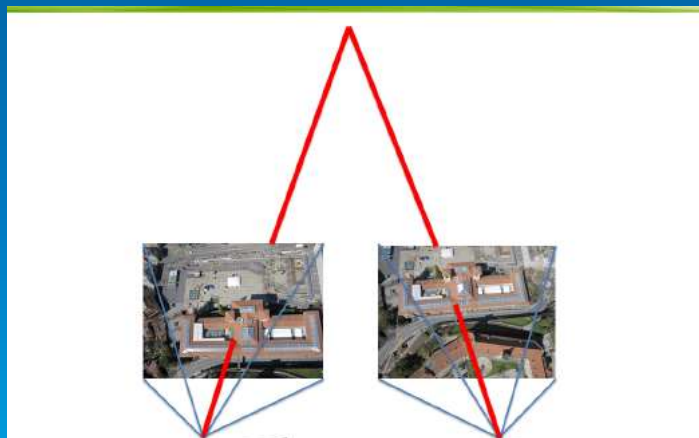
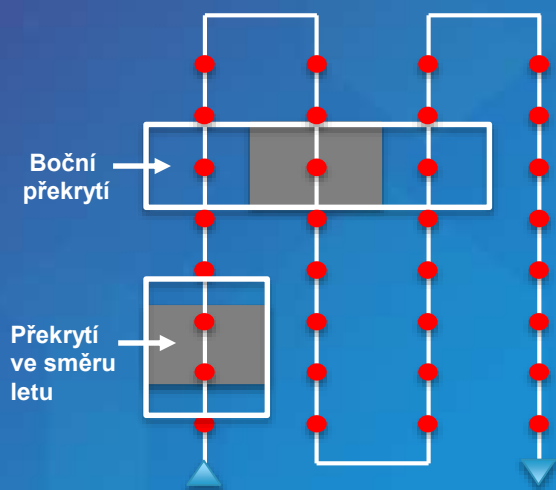
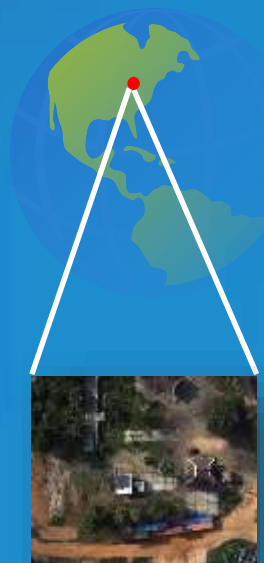


Image courtesy: Ackermann

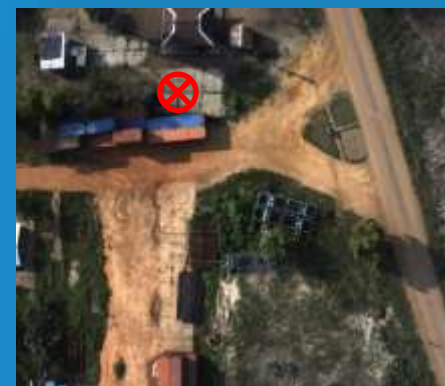
Automatické vyhodnocení



Dráha letu UAV

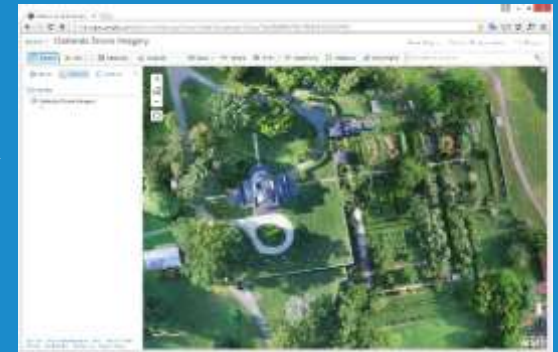
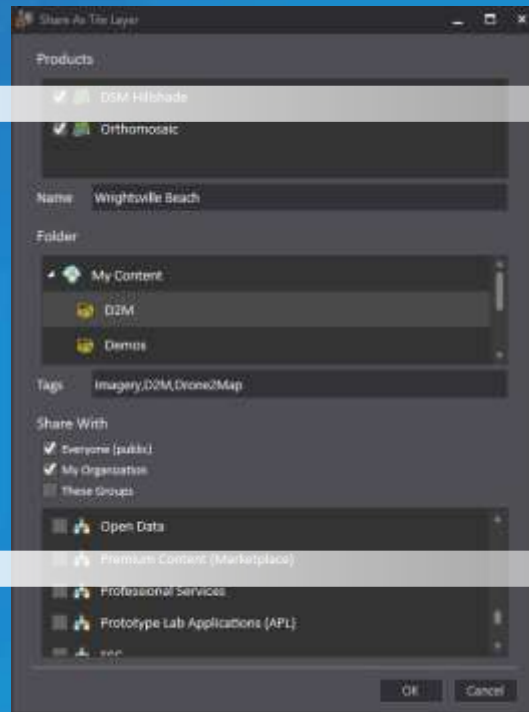


GPS souřadnice
Pořízení snímku

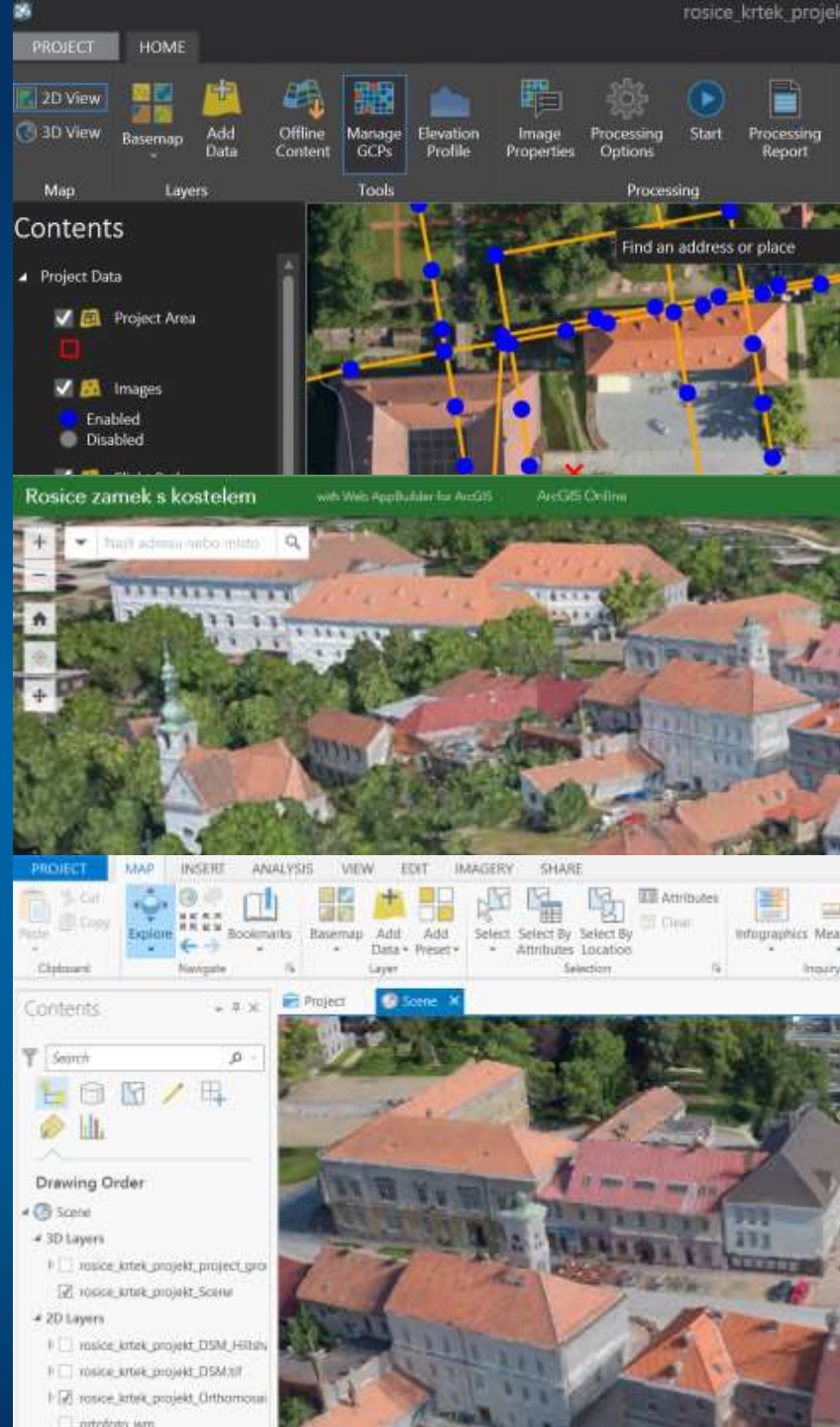


Dopřesnění pomocí
vlícovacích bodů

Rychlé sdílení výsledků v ArcGIS



Ukázka



Děkuji za pozornost

Petr Urban
urban@arcdata.cz

ARCDATA PRAHA



esri

Official
Distributor