

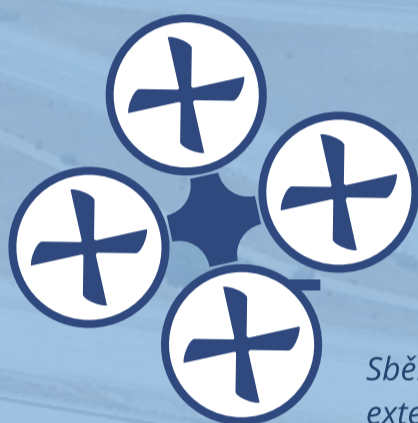


DATA FROM SKY

Co kdyby existoval nástroj, který dokáže provést vyhodnocení dopravního uzlu z hlediska jeho bezpečnosti, kapacity a efektivity? Co kdyby existoval nástroj, který by dokázal predikovat nehodu dříve, než se skutečně stane? My takový nástroj vyvíjíme, jmenuje se DataFromSky.

1 250 000
50 miliard Kč
200 miliard €

Během roku zemře jeden a čtvrt milionů lidí. Finanční ztráta v důsledku dopravní nehodovosti jen v České republice ročně přesahuje částku padesát miliard korun, v EU dosahuje téměř 200 miliard eur.



Sběr dat je zajišťován pomocí externích partnerů, kteří mají v cílové oblasti oprávnění provozovat UAV/drony pro komerční účely.

REC



Výstup je zpětně distribuován zadavateli spolu se softwarem, který umí data zobrazit a dále analyzovat a interpretovat - DataFromSky Viewer.

Natočená videa jsou následně automaticky vyhodnocena za účelem získání trajektorií a klasifikace sledovaných objektů pomocí vyvíjeného softwarového nástroje DataFromSky Extractor.



Software rovněž upravujeme dle požadavků zákazníka na nové funkce. Pakliže je zadavatelem subjekt, který požaduje výstup ve formě zprávy/posudku,

provádíme i samotnou interpretaci dat díky smluvním partnerům z řad dopravních analytiků a univerzitních pracovníků.