



BIRDVIEW

Powered by StepUp

Видео инспекција за предиктивно и превентивно одржување на надземни водови и електроенергетски објекти со беспилотни летала



За нашиот продукт...

- Birdview е продукт кој ги имплементира беспилотните летала во процесот на предиктивна инспекција на воздушни водови (ВВ) и електроенергетски објекти (ЕЕО),
- спој на долгогодишното искуство во електроенергетиката и новите технологии,
- исполнување на препораки, стандарди и законски барања за одржување на ВВ и ЕЕО.



Нашата технологија

- преглед со визуелна и термална камера со што се детектираат потенцијални критични точки кои не можат да се видат со голо око,
- безбедно и брзо детектирање дефекти и нивна локализација,
- видео и фото документација од прегледот.



Професионални извештаи од инспекција

- детална анализа на критични точки и дефекти,
- стручна оценка и препораки за преземање на потребни мерки,
- приоритизирање на активностите за предиктивно и превентивно одржување.

Споредба на видови инспекција	Квалитет на информации по инспекција	Потенцијал за откривање дефект	Безбедност на луѓе и опрема	Оперативни трошоци	Фото и видео документација
Конвенционален – пешачење со надзор од земја	☹	☹	☹	●	✘
Конвенционален – пешачење со фотоапарат/термална камера	☺	☺	☹	●	✓
Преглед од воздух со дрон со термална камера	☺	☺	☺	●	✓
Снимање со хеликоптер	☺	☺	☺	●	✓