ZASAĎ ŽIVOT | DREAM GREEN

Platforma pro přesné měření uhlíkových offsetů a monitorování zalesňování pomocí satelitních dat a AI.

Dream Green vyvíjí inteligentní platformu, která propojuje satelitní snímky, data Earth Observation a pokročilé algoritmy AI pro přesné měření sekvestrace uhlíku a monitorování zalesňování. Startup vznikl jako spin-off Zasaď život a nabízí transparentní, rychlé a vysoce přesné vyhodnocování uhlíkových projektů pro firmy, vlastníky půdy a environmentální organizace. Díky integraci multispektrálních, radarových i LiDAR dat poskytuje spolehlivé podklady pro rozhodování a certifikaci uhlíkových kreditů.

Unique Selling Points

- Kombinace optických, radarových a LiDAR satelitních dat pro mimořádně přesné měření uhlíku.
- Automatizovaná analýza řízená AI pro rychlé a škálovatelné vyhodnocování projektů.
- Transparentní a ověřitelná data podporující důvěryhodné uhlíkové kredity.
- Platforma pro všechny aktéry – firmy, vlastníky půdy, nevládní organizace i státní instituce.
- Reálné monitorování zalesňování a zdraví ekosystémů téměř v reálném čase.

S1/2024 B2B B2C

Produkt

AI-platforma pro monitorování zalesňování a měření uhlíkových offsetů

Technology readiness

- ▶ Development
- Proof of concept
- Prototype
- First implementation
- Extensive implementation