FORESTIO

Platforma pro dálkový monitoring lesů pomocí satelitních dat a AI

Forestio propojuje satelitní data s AI a měří, kolik uhlíku lesy skutečně ukládají. Firmám i jednotlivcům umožňuje spočítat si vlastní uhlíkovou stopu a kompenzovat ji podporou konkrétních lesních projektů, jejichž dopad je průběžně ověřovaný ze satelitu. Vlastníkům lesů a zpracovatelům dřeva pak platforma sleduje odlesnění, zdravotní stav porostů a objem biomasy a dodává podklady pro certifikaci uhlíkových kreditů i pro soulad s nařízením EUDR. Místo nákladných terénních měření tak vzniká ověřitelný přehled během několika dní, kdekoli na světě.

Unique Selling Points:

- Měření uhlíku a stavu lesa ze satelitu, bez nutnosti terénních měření a manuálních auditů.
- Jedna platforma pokryje uhlíkové kredity i soulad s nařízením EUDR, firmy nemusí kombinovat víc dodavatelů.
- Data jsou průběžně aktualizovaná a nezávisle ověřitelná, ne jednorázový audit jednou za rok.
- Řešení funguje kdekoli na světě a škáluje od jednoho lesního celku po globální dodavatelský řetězec.

S1/2025 B2B B2C

forestio.ai

Produkt

Platforma pro satelitní monitoring lesů

Technology readiness

Development

Proof of concept

Prototype

▶ First implementation

Extensive implementation