AUGMENTERRA™

AUGMENTERRA

AUGMENTERRA BIETET MILLIMETERGENAUE BODEN- UND BAUWERKSÜBERWACHUNG MIT HILFE VON RADARSATELLITENDATEN (INSAR).

AUGMENTERRA bietet ein millimetergenaues Boden- und Strukturmonitoring mit Radarsatellitendaten (InSAR). Über ein SaaS-Modell verteilen wir dezentral und bundesweit abrufbare Bewegungsdaten auf Objektebene (Haus, Mast, Straße, etc.). Mit Hilfe von intelligenten Radarreflektoren können auch schwer zu erfassende Gebiete erfasst werden. Sie bieten uns auch die Möglichkeit der Validierung.

USP

Unser Alleinstellungsmerkmal ist die ständige Verfügbarkeit der Daten und die geringen Kosten für kleine Abfragen von hochwertigen InSAR-Daten.

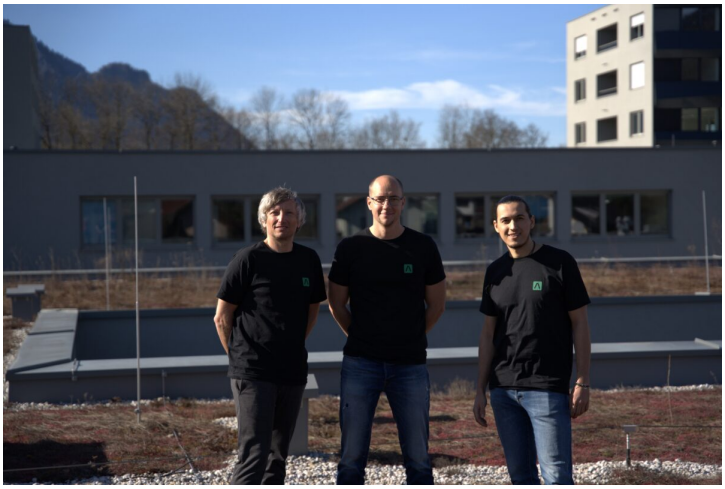
Target market

Der Service ist derzeit für den Infrastruktur- und Energiemarkt in Österreich konzipiert.

Space connection

Wir verwenden hauptsächlich Sentinel-1-Daten.

Team



Markus Dörfler
Markus Keuschnig
Ingo Hartmeyer
Florian Becker
Alexander Standteiner
Carolin Köß

Social media channels

LinkedIn

YouTube

Contact: Markus Dörfler (markus.doerfler@augmenterra.com)
Website: https://augmenterra.com