

Datenbasierte End-to-End Drohnenlösungen

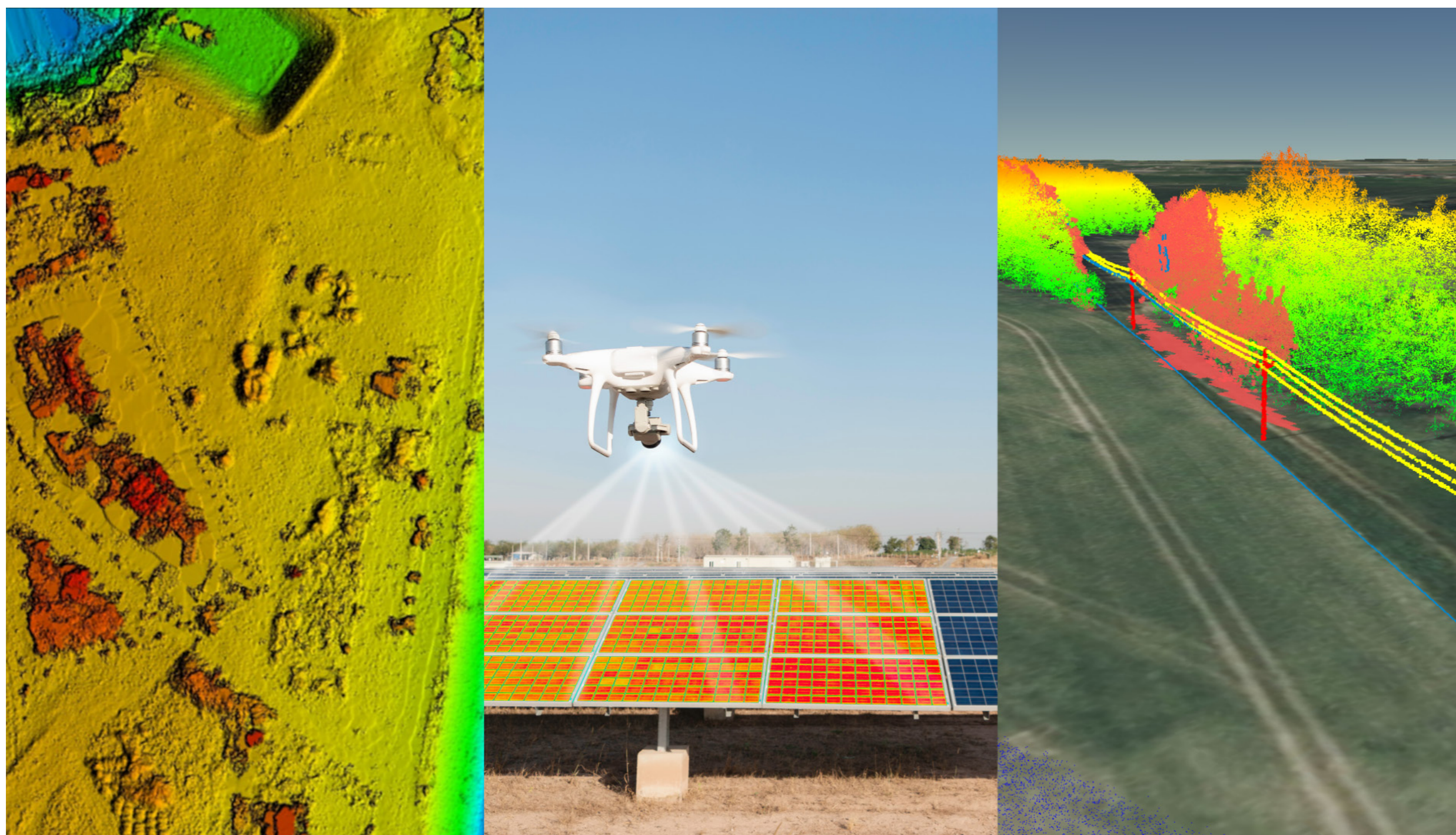
Kurzbeschreibung

Dronodat: Ihr Partner für innovative Drohnen- und KI-Lösungen in Bau, erneuerbaren Energien und Versorgung. Effizienzsteigerung und Präzision für Ihre Projekte.

Beschreibung/Hintergrund

Dank unserer Kombination aus Drohnentechnologie und künstlicher Intelligenz bieten wir Inspektionen, Vermessungen und Kartierungen an. Mit unserem Ansatz erzielen unsere Kunden effizientere und genauere Ergebnisse. Unsere Expertise ermöglicht maßgeschneiderte Lösungen für individuelle Anforderungen, spart Zeit und erhöht die Qualität.

Mit einem Team aus erfahrenen Drohnenpiloten, Technologieexperten und Datenwissenschaftlern setzen wir Innovationsstandards. Dronodat steht für Zuverlässigkeit, Präzision und Effizienz in der Welt der Drohnentechnologie und KI-gestützten Lösungen.



Lösung

Dronodat bietet vielfältige Lösungen für Bauwesen, erneuerbare Energien und Versorgungsunternehmen. In der Bauindustrie bieten wir Vermessungsdienste für Grundstücke und Gebäude sowie einen 3D-Viewer, der Innen- und Außenmodelle miteinander verbindet und online darstellt. Im Bereich der erneuerbaren Energien bieten wir die Inspektion von PV-Anlagen und Windturbinen an, um Mängel und Defekte schnell und autonom zu finden. Für Versorgungsunternehmen bieten wir eine Hybridlösung mit Drohnen- und Satellitenaufnahmen an, um Vegetation in der Nähe von Stromleitungen zu erkennen, die geschnitten werden muss.

VORTEILE

- ▶ Höhere Effizienz durch schnelle und autonome Datenerfassung und -verarbeitung
- ▶ Kosteneinsparungen durch Vermeidung kostenintensiver manueller Methoden.
- ▶ Genauere Analyse dank hochauflösender Bilder und präziser KI-Systeme
- ▶ Erhöhte Sicherheit durch den Einsatz von Drohnen in gefährlichen Umgebungen

ANWENDUNGSBEREICHE

- ▶ Bauwesen
- ▶ Erneuerbare Energien
- ▶ Versorgungsunternehmen

STICHWORTE

- ▶ Drohnenlösungen
- ▶ KI-Systeme
- ▶ Automatisierung

ENTWICKLUNGSSTAND

- ▶ Praxistauglich

BRANCHENZUORDNUNG

- ▶ Energietechnik und Erneuerbare Energien
- ▶ Software- und Digital- Engineering

