KATI AERIAL TECH INSPECTION
DROHNENSERVICE

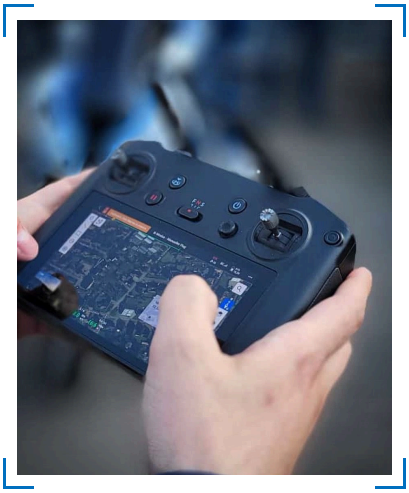
LEISTUNGSÜBERSICHT
OELDE · 51,83° N · 8,14° E

DROHNE · LASERSCAN · THERMOGRAFIE

Gebäude digital erfasst.
Vom Flug bis zum Modell.

Wir erfassen Dächer, Fassaden, Innenräume und Baustellen per Drohne und Laserscan. Daraus entstehen Aufmaße, 3D-Modelle, BIM-Bestandsmodelle und Zustandsberichte – die Grundlage, auf der Sie planen, sanieren und entscheiden.

Für Eigentümer, Property- und Facility-Management, Planer und Bauunternehmen.



01 — 02 — 03

Erfassen

Drohnenvermessung

RTK-gestützte Befliegung von Dach, Fassade und Gelände, georeferenziert in ETRS89/UTM. Grundlage für Aufmaß, Orthofoto und 3D-Modell.

Laserscan

Innenräume, Hallen und Technikzentralen als Punktwolke – mobil oder terrestrisch gescannt, je nach geforderter Genauigkeit. Grundlage für Bestandspläne und das BIM-Modell.

SIE ERHALTEN
Punktwolke E57/LAS · Orthofoto

Auswerten

3D-Modellierung

Texturiertes 3D-Modell des Gebäudes – online im Browser zu betrachten oder als Datei.

Vermessungsbericht

Orthofoto mit eingetragenen Maßen: Flächen, Längen, Höhen und Neigungen. Nachvollziehbar dokumentiert als PDF.

Pläne und BIM-Modell

Grundrisse und Schnitte als DWG/DXF, Bestandsmodell als IFC. Detaillierung nach Abstimmung, etwa LOD 200 oder LOD 300.

SIE ERHALTEN
PDF · DWG/DXF · OBJ · IFC

Begleiten und prüfen

Baustellendokumentation

Regelmäßige Befliegungen aus denselben Blickwinkeln. Datierte Fotos, Videos und Orthofotos zeigen den Bautenstand.

Thermische Inspektion

Befliegung von Flachdächern und Fassaden mit der Thermaldrohne. Ingenieure unseres Partners Inotek werten die Aufnahmen aus. Der Thermal-Zustandsbericht zeigt die Auffälligkeiten jeweils mit Lage, Thermal- und Sichtbild sowie Dringlichkeitsstufe.

SIE ERHALTEN
PDF-Bericht · Fotos · Video

1.500+ DROHNENFLÜGE

8 JAHRE ERFAHRUNG

D · A · CH EINSATZGEBIET

- DJI Enterprise zertifiziert
- 1. Platz UAV DACH Precision Pilot Challenge 2026
- Offizieller Inotek-Partner
- EU-Fernpilotennachweise A1/A3, A2, STS

Der Thermal-Zustandsbericht ist eine Ist-Zustandsanalyse und ersetzt kein Gutachten. Aufmaße und Modelle ersetzen keine amtliche Vermessung.

Projekt besprechen?

Kürşad Kati · Inhaber

MOBIL +49 176 62901610
E-MAIL info@kati-inspection.de
WEB kati-inspection.de

WEBSITE ÖFFNEN