



**To-Fly Industry**  
UAV Solutions

TO-FLY GMBH

BRÜCKEN  
WEG 12A  
3930 VISP

WWW.TO-FLY-  
INDUSTRY.COM



# Über uns



To-Fly GmbH (To-Fly Productions / To-Fly Industry)

3 Mitarbeiter / 10 Freelancer

Spezialisiert auf Einsatzbereiche mit Multicopter

Ascending Technologies

# MULTICOPTER EINSATZBEREICHE INDUSTRIELL

## Visuelle Inspektionen

- Freileitungen
- Fahrleitungen
- Unterwerke
- Kraftwerke
- Staudämme
- Windkraftanlagen
- Bauwerke
- Photovoltaikanlage

## Thermographie / Korona

- Freileitungen
- Fahrleitungen
- Unterwerke
- Gebäudeisolation
- Photovoltaiksystem
- Hybridanlagen
- Rettungszwecke

## Vermessung (Photogrammetrie)

- Geografische Orthophotos
- 3D Modell
- Höhenmodell
- Geländemodell
- Volumenberechnungen

# INSPEKTIONEN



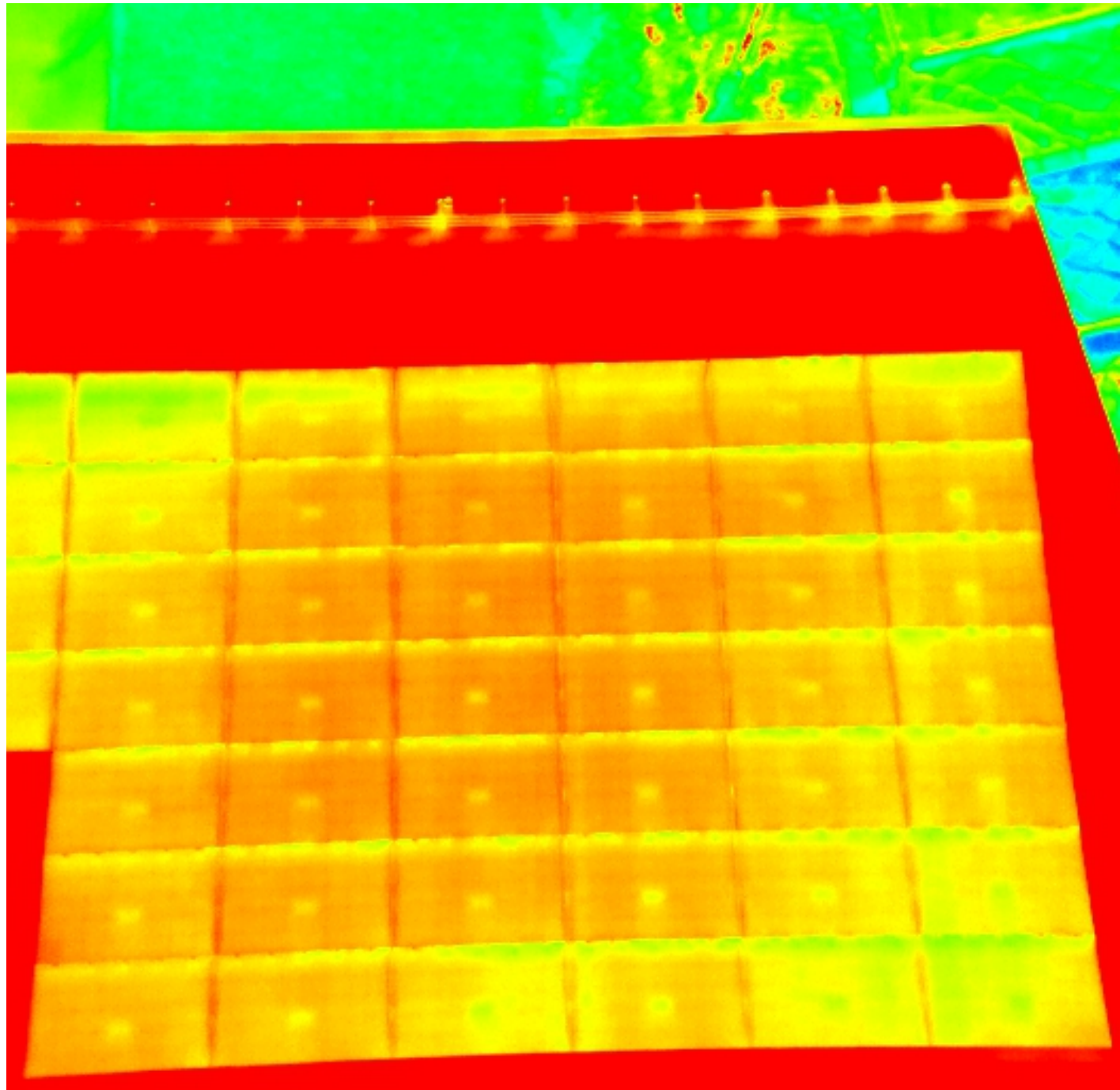
# 9-FACHE VERGRÖSSERUNGEN

Kameraqualitäten  
zeigen heute  
präzise Details



# THERMO- GRAPHIE

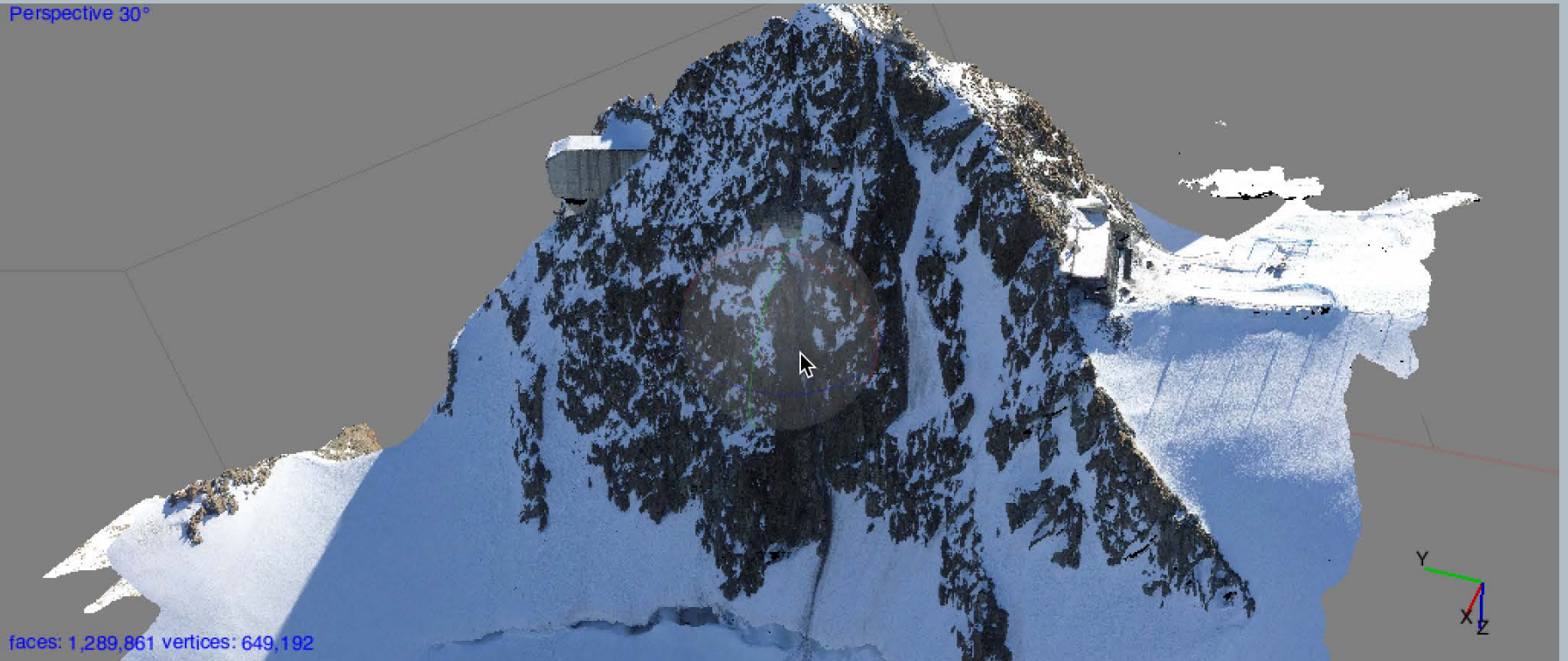
Wärme-  
bildaufnahmen



# 3D Modell „Klein Matterhorn“

## VERMESSUNG

Perspective 30°



faces: 1,289,861 vertices: 649,192

# Vorteile

## Inspektionen

- auch innerhalb der Stadt möglich
- Startplatz 2x2 Meter
- geringer Zeitaufwand
- extreme Arbeitserleichterung
- erhöhte Arbeitssicherheit
- keine Abschaltung vom Stromnetz nötig
- Bilder/Video direkt auswerten oder via Server abrufbar







# To-Fly Industry

UAV Solutions

