



**To-Fly Industry**  
UAV Solutions

TO-FLY GMBH

BRÜCKEN  
WEG 12A  
3930 VISP

WWW.TO-FLY-  
INDUSTRY.COM



# De nous



To-Fly SARL (To-Fly Productions / **To-Fly Industry**)

3 collaborateurs / 10 Freelancer

specialisé sur multicopter

Ascending Technologies

# MULTICOPTER SERVICES INDUSTRIELS

## Inspections visuelles

- lignes aériennes
- caténaires
- sous-stations
- centrales hydroélectriques
- barrages
- installations photovoltaïque

## L'imagerie thermique / Corona

- lignes aériennes
- caténaires
- sous-stations
- installations photovoltaïque
- SAR

## Photogrammetrie

- Orthophotos
- model 3D
- modèle d'élévation
- Calcul de volume

# INSPECTIONS

→ Inspections lignes aériennes



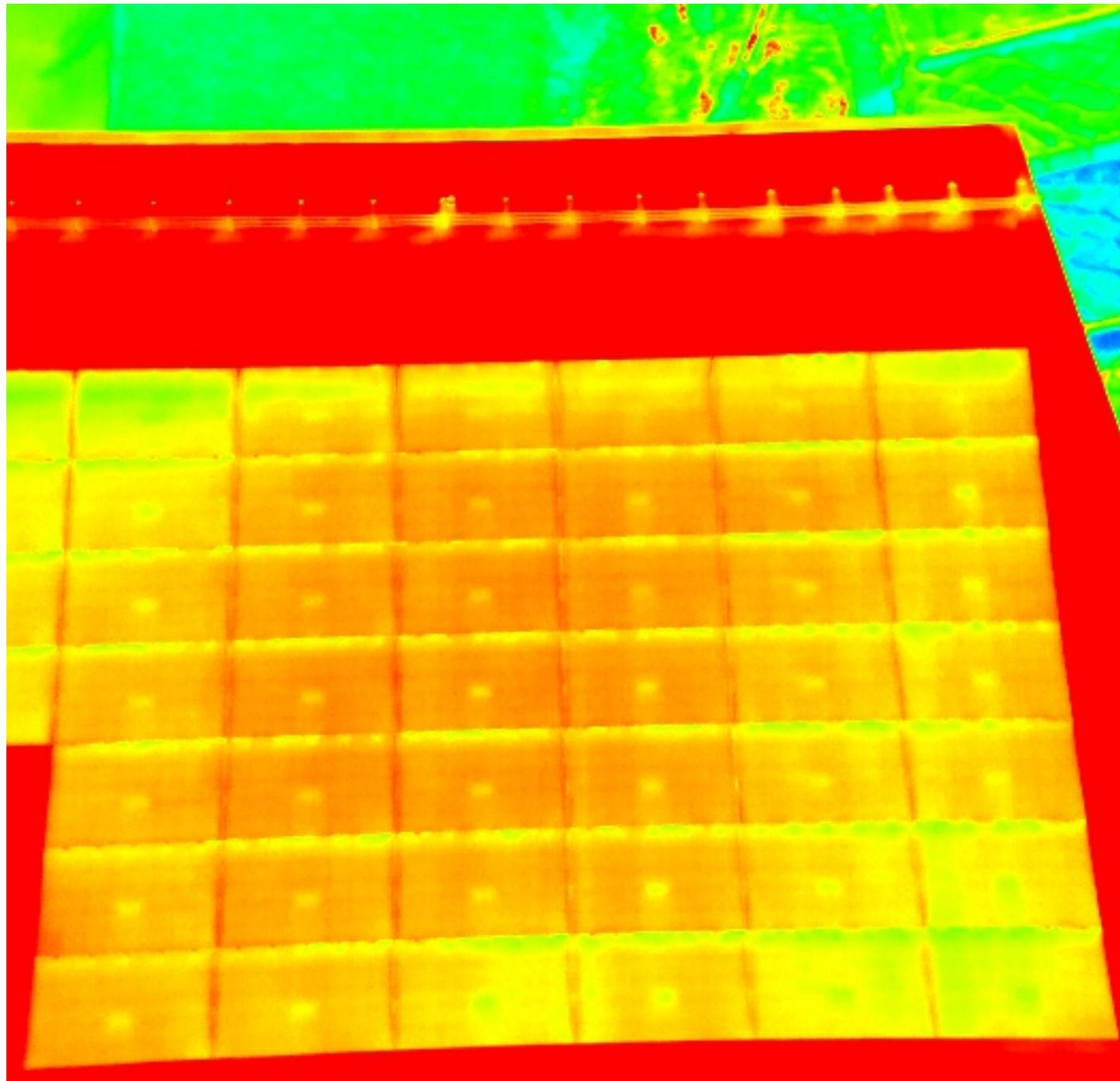
## 9-ELARGISSE- MENT

La qualité de  
l'appareil photo



# L'IMAGERIE THERMIQUE

Camera thermique

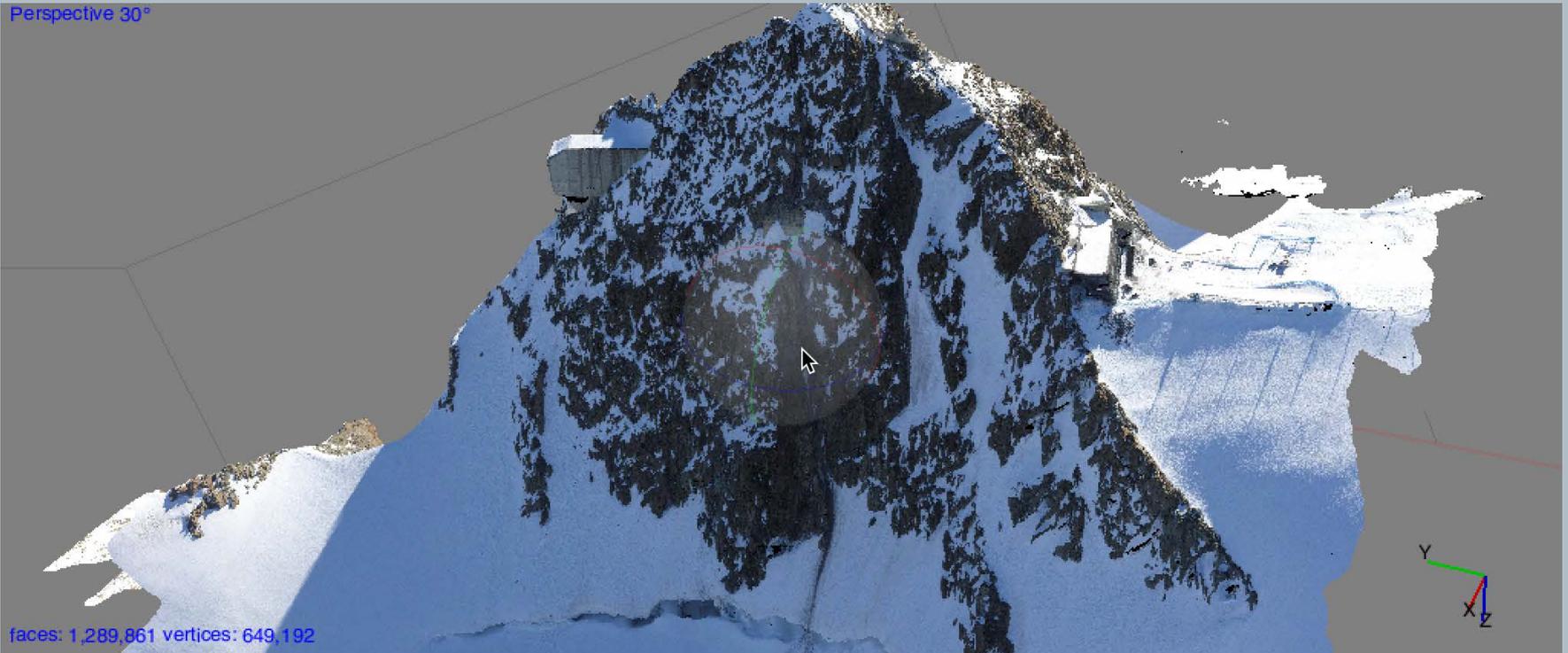


# MESURAGES

→ Modèle 3D

→ «Klein Matterhorn»

Perspective 30°



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

# Avantages

## Inspections

- possible également dans la ville
- base de départ 2 x 2 mètres
- faible investissement en temps
- travail extrêmement facilité
- sécurité du travail accrue
- coupure du réseau électrique non nécessaire
- interprétation directe des images/vidéo ou consultables via un serveur





# To-Fly Industry

UAV Solutions

