

# 3D+ Lösungen

Mobile Mapping – UAV – 3D Laserscanning



- when it has to be right



# 3D+ Lösungen von Leica Geosystems

## Übersicht



# 3D+ Lösungen von Leica Geosystems

## BLK360

360° Scanner

IMU

Int. Speicher

Eine Taste



Kameras / LED

Thermalkamera

Laserklasse 1

LED Statuslicht

360° W-Lan Antenne

# 3D+ Lösungen von Leica Geosystems

## BLK360

1,1 KG

+5 bis +40 ° C

Innen & Außen

iPad Pro



15.000 €

360.000 pts/s

16,5 x 10,0 cm

0,5 – 60 m

# 3D+ Lösungen von Leica Geosystems BLK360

- **Reduziert auf das Maximum!**
    - Steuerung über iPad Pro => kein Display
    - Kabellose Datenübertragung => keine Anschlüsse
    - Wärme wird abgeleitet => kein Lüfter
    - BLK360 ist ein reiner Datenkollektor  
Alle Prozesse laufen extern auf iPad Pro
- => kleine Batterie, kleiner & leichter Sensor



# 3D+ Lösungen von Leica Geosystems

## BLK360

- **Applikationen:**
  - Datenerfassung im Nahbereich Innen und Außen
  - Bilderfassung mit der Geometrie im Hintergrund



Modernisierung

# 3D+ Lösungen von Leica Geosystems

## BLK360 Workflow

