



# MOBILE MAPPING 3D-LASERSCANNING SYSTEM

## Innovative Erfassung von Flugbetriebs- und Verkehrsflächen

Nicht nur Flughäfen, sondern auch Straßen, ganze Städte, Schwertransporte und Bahnstrecken können gescannt werden.

### Canal-Control Multiscan GmbH

Die Canal-Control Multiscan GmbH ist auf das hochauflösende Scannen und Bewerten großflächiger Areale, wie zum Beispiel Flughafenbetriebsflächen, spezialisiert. Das Unternehmen mit Sitz in Barsbüttel setzt das modernste Mobile Mapping System Deutschlands ein: **Leica Pegasus TRK EVO**. So können nicht nur Flughäfen, sondern auch Straßen, ganze Städte, Schwertransporte und Bahnstrecken gescannt werden.

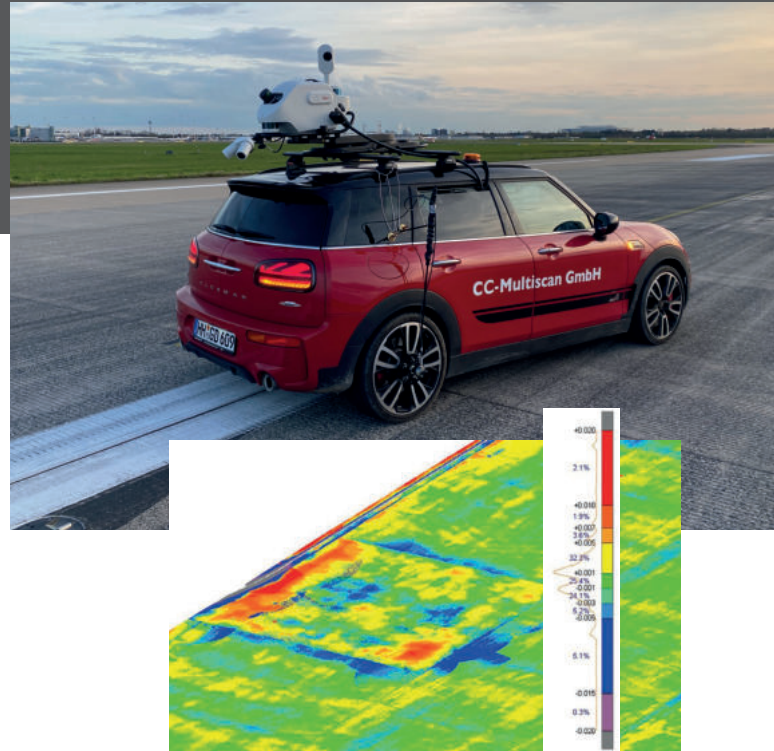
#### Risserkennung und Darstellung von Schäden (softwareunterstützt)

**Schnelle Erfassung von Schäden**  
(georeferenziert) zur Bewertung und Klassifizierung von Flugbetriebs- u. Straßenoberflächen

**Schadensklassifizierung sämtlicher Zustände**  
(georeferenziert)

**Millimetergenaue Vermessung**  
z. B. Von Längs- und Querprofilen und Detektierung von Unebenheiten

**Lokalisierung von Schäden**  
(z.B. Risse, Materialfehler, Unebenheiten, Abplatzungen) mit genauer Positionsbestimmung der Schäden (georeferenziert)



#### Vorteile von Mobile Laser Scanning:

- > sehr kurze Erfassungszeit vor Ort
- > Darstellung von Schäden im Millimeterbereich
- > Georeferenzierung sämtlicher Objekte
- > Problemlose Katastererstellung
- > schnelle und problemlose Übertragung von Messergebnissen und Schadensbildern
- > Ortsunabhängige und objektive Auswertung
- > Visualisierte Darstellung von Höhenunterschieden, Ebenheitsmessung



#### Ihr Ansprechpartner

**Lüdeke Graßhoff**  
Geschäftsführung

Tel.: 040 72 000 630

Mail: [Lgrasshoff@geodoc-gmbh.de](mailto:Lgrasshoff@geodoc-gmbh.de)

[LinkedIn](#)

