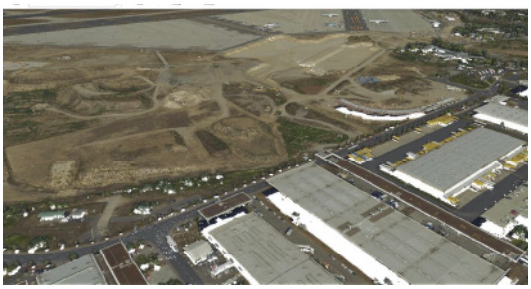
POINT CLOUD
TECHNOLOGY

# Veränderungsanalyse von Flughafen-Infrastruktur

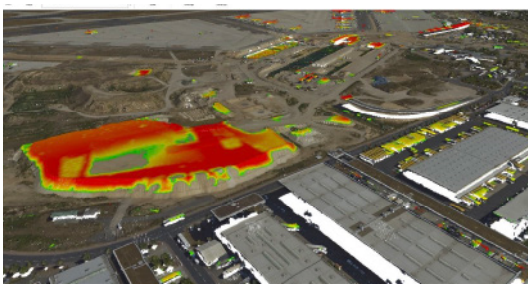
## Herausforderung

Das Flughafengelände wird regelmäßig durch Befliegungen erfasst. Da es über die Zeit Veränderungen gibt, wie z. B. Baumaßnahmen, Abrisse, Umbauten und die Datenmengen sehr groß sind, suchte der Kunde nach einer technologie-getriebenen Lösung.



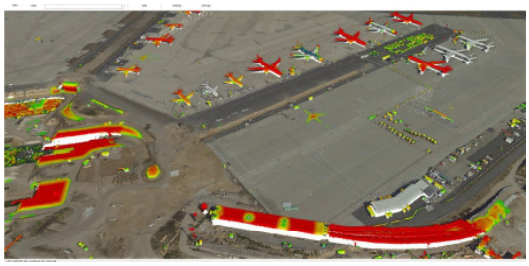
## Lösung

Die Daten aus unterschiedlichen Zeitpunkten wurden mit Hilfe der Point Cloud Analytics Plattform automatisiert ausgewertet.



## Ergebnis

Im Resultat war es möglich, alle baulichen Veränderungen über Jahre nachzuverfolgen. Dies hilft dabei einzuschätzen, wie die Entwicklung des Flughafengelände voranschreitet, wie der Flughafen optimal instandgehalten wird, und ob Baumaßnahmen zielbringend ausgeführt worden sind.



- **Veränderungsanalyse**
- **Automatische Datenauswertung**
- **Nachverfolgung, Einschätzung, Instandhaltung**

**Point Cloud Technology GmbH**
**+49 (0)30 652 120 714**

**www.pointcloudtechnology.com**