



Ihr Service-Partner für Luftaufnahmen mit Drohnen

Drone ON

Drohnen ermöglichen es, unzugängliche Gebäude- und Infrastrukturf lächen zu befliegen. In grossen Höhen, schwer zugänglichen Bereichen oder bei Infrastrukturen, wo der Einsatz von Kranen, Hebebühnen, Gerüsten nicht möglich oder kostenintensiv ist, sind Drohnen eine schnelle, effiziente, risikominimierende und kostengünstige Alternative. Drohnen sind nicht, wie z.B. ein Kran, an einem Punkt fixiert. Die Flugroute kann individuell festgelegt werden und somit Bilder und Informationen aus verschiedenen Perspektiven gesammelt werden.





UNSER EINSATZGEBIET

Facility Management

- Daten und Informationen für Ausschreibungsunterlagen
- Inspektionen, wie zum Beispiel von Dächern, Fassaden, Brücken, Lärmschutzwänden, Stützbauwerken, Kaminen, Türmen, Windkraftanlagen und nach Elementarereignissen
- Dokumentationen als Unterstützung für die Instandhaltung
- Planung von Reparatur-, Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten
- Abnahme und Kontrolle von durchgeführten Arbeiten
- Erstellen von Prüfberichten
- Kauf oder Übernahme von Liegenschaften und Anlagen

Infrarot-Inspektionen mit Wärmebildkamera

- Inspektion von Fassaden und Dächern, Detektion von Wärmebrücken
- Feuchtigkeit und Hohlräume in Baukörpern
- Prüfen der Funktion und Erkennen von technischen Schäden an Photovoltaikanlagen



IHR NUTZEN

- Die Drohne ist in wenigen Minuten einsatzbereit
- Die Drohne ist nicht an einem Punkt fixiert und kann Fotos und Informationen aus verschiedenen Perspektiven liefern
- Die Bilddaten stehen gleich nach der Landung zur Verfügung
- Mittels Bildbearbeitung können Details hervorgehoben werden
- Keine Sicherungsarbeiten für personelle Begehungen
- Inspektionspersonal wird nicht dem Absturzrisiko ausgesetzt
- Beanspruchung von minimalem Platzbedarf (gegenüber Kranen, Gerüsten, Bühnen, Verkehrsflächen)
- Einsätze sind sicher, effizient und somit kostengünstig



IHRE SICHERHEIT

Wir garantieren, dass

- die Drohne nur von geschultem Personal gelenkt wird
- alle Anmeldungen und Bewilligungen vorhanden sind
- eine Haftpflichtversicherung bis CHF 5'000'000 Deckung abgeschlossen ist
- Aufnahmen von Menschen neutralisiert oder bestmöglich vermieden werden
- Objektaufnahmen vertraulich behandelt und nicht veröffentlicht werden



Ein Partnerunternehmen der:



FSP Services & Management

Hans Peter
Hiltensrain 16
CH-6110 Wolhusen

Tel. 041 490 17 07
Mobile 079 270 07 04
hans.peter@fspfacility.ch
www.fspfacility.ch