

SMART INSPECTION.



Die Innovation bei der Zustandserfassung
von Wohn- und Nichtwohngebäuden
(Fassaden, Dächern, Fenstern)

Smart Inspection bietet ein neuartiges Verfahren bei der Objektsicherheitsüberprüfung nach ÖNORM B1300 und B1301 von - und Nichtwohngebäuden. an. Die Innovation liegt darin, dass schwer einsehbare bzw. nicht zu erreichende Bereiche ohne großen Aufwand erfasst werden können. Mit der anschließenden Auswertung bietet Ihnen Smart Inspection eine ergebnisorientierte Gesamtlösung zur Erhebung des Objektzustandes an.

Dabei sammelt die mit einer hochauflösenden Kamera versehene Drohne an der gesamten Objektaußenfläche RGB- Farbbilder, optional kann auch eine Infrarotkamera eingesetzt werden. Die Bilddaten werden anschließend auf einen Computer übertragen und mit einer Software je nach Bedarf zu einem 2D bzw. 3D Modell zusammengeführt. Das erstellte Modell wird anschließend in einer Photomap gespeichert, auf welche die AuftraggeberInnen sowie GutachterInnen zugreifen können. Auf Wunsch wird das im Anschluss erstellte Modell von Smart Inspection inspiziert und ein Bericht erstellt. Dabei werden die erkennbaren Fehlstellen annotiert und eine dazugehörige Beschreibung erstellt.

Mithilfe der genauen Erfassung und Zuordnung der Fehlstellen können sich Instandhalter unkompliziert orientieren und Zeit sparen.

Die präzise Flugsteuerung ermöglicht hochaufgelöste Aufnahmen, eine lückenlose Erfassung der Objektoberfläche sowie einen umfassenden Inspektionsbericht.

Ihre Vorteile:

- rasche, lückenlose und kostengünstige Datenerfassung der gesamten Objektoberfläche
- genaue Zuordnung und Positionierung der Fehlstellen
- Einblick in schwer oder nicht zugängliche Bereiche ohne großem Aufwand
- objektive Beurteilung und Auswertung durch zertifizierte Gutachter
- Ergebnisdarstellung mittels Inspektionsbericht sowie Photomap von Smart Inspection
- schneller und unkomplizierter Einsatz in Stadt- und Wohngebieten

Leistungen von Smart Inspection:

- ergebnisorientierte Gesamtlösung
- lückenlose und gesamtheitliche Datenerfassung der Objektoberfläche
- Erfassung von Anomalien und Unregelmäßigkeiten
- Bewertung der Fehlstellen und Zuordnung im digitalen Modell
- Generierung eines hochwertigen Berichts

Infos und Terminvereinbarung:

Tel.: +43 (0)664 623 22 69
office@smartinspection.eu
www.smartinspection.eu