LademiaHolding

Drohne – Geoheli

Der vielseitige fliegende Roboter

Für Baudokumentation, Beweissicherung, Bestandsaufnahmen, Archäologie, Infrarotaufnahmen - Falschfarbenaufnahmen, Emissionsmessungen und Überprüfung von Fabriksschloten, Dokumentation von unzulänglichen Bereichen, Auswertungen von Staumauern und Kraftwerken, Schilift- und Bergbahnen bauten, Fassadenauswertungen, Fotogrammetrische Aufnahmen - Stereobilder, Schotterwerke, Steinbrüche und Tagebauten, Mülldeponien – Kapazitätserfassung, Überwachung von Massenansammlungen, Unfall- und Tatortdokumentationen, Kunst- und Kulturaufnahmen, Filmproduktionen, Pipeline – Doku u. Ueberwachung - sowie **1001 weitere ungeahnte Möglichkeiten**.

Ingenieurbuero – Ing.K.Langwieser

www.lademia.eu

Lademia Holdings Ltd.
Branch Office Austria
A-4303 St. Pantaleon,
Neubaustrasse 12
telefon: +43 7223 806040
fax: +43 810 9554153254

Lademia Holdings Ltd.
CY-3723 Limassol
Griva Digeni Str. 37e
e-mail:
langwieser@lademia.eu
UID: VAT 10176329N

Ob mit GPS-Unterstützung oder Fernsteuerung wird dieses technisch hochentwickelte Gerät mit größter Präzision zum Einsatzort pilotiert

Über GPS ist es möglich Wegpunkte zu programmieren um eigenständig bestimmte Wegstrecken fliegen zu lassen

Durch programmierbare Positionspunkte sind diese für **wiederkehrende Überwachungen** punktgenau wieder anzusteuern

Beispiel **Flussbettdokumentation**

Beispiele einer
Betriebsgebietserfassung

Bilddokumentation eines Golfplatzes
Überflug für Filmanimation einer
Spielbahn vom Abschlag bis zum Grün

Beispiel einer **Baustellendokumentation**
für Baufortschritt und Beweissicherung

Beispiel einer **Baustellendokumentation**
für Baufortschritt und Beweissicherung

Kulturelle Aufnahmen
wie hier die Seebühne Mörbisch

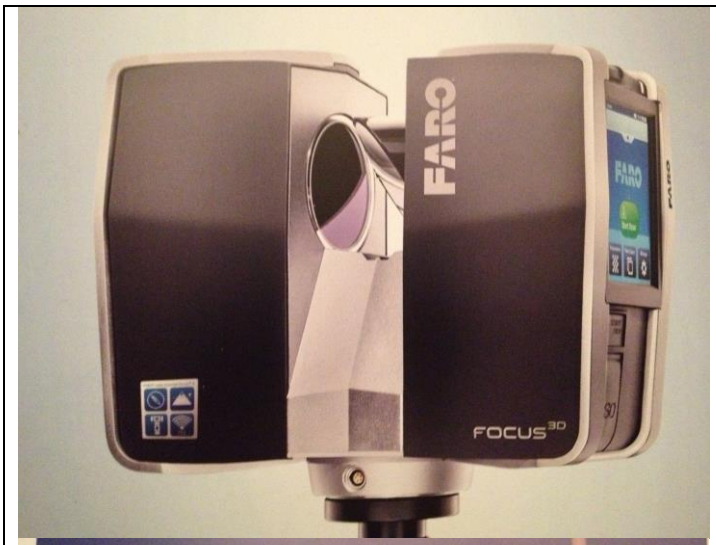
und die

Bühne Steinbruch St. Margarethen

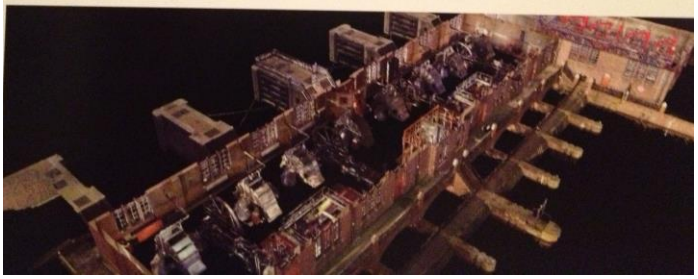
Dokumentation von historischen Bauten und Immobilien
hier zum Beispiel Stift St. Florian bei Linz

Ortsbildaufnahmen
wie hier Enns, der ältesten Stadt Österreichs, mit dem Schloss Ennsegg

Projektvorschau



Ein Scan der Pumpanlage in Farbe, bereitgestellt durch die integrierte Kamera des Focus3D.



Ing. K. Langwieser, der bereits vor mehr als zwanzig Jahren gemeinsam mit dem legendären Karl Bundus (Hubschrauberexperte) die weltweit erste Drohne für Vermessungszwecke und Baustellendokumentationen mit Stereoaufhamemöglichkeiten und Funkbildübertragung entwickelt und zum Einsatz gebracht hat, arbeitet an einer Drohne, die es ermöglicht einen 3D-Präzisionsscanner bis rund 150m Höhe zu transportieren um damit noch nie dagewesene 3D-Scanns für viele Fachgebiete zu produzieren.

Dieser fliegende Roboter wird voraussichtlich im Sommer 2015 erstmalig zum Einsatz gelangen.