

VERFÜGBARE LUFTFAHRZEUGE UND SENSOREN

Drohnen

- SPY X8, Oktokopter
- MultiRotorG4 Surveying-Robot, Hexakopter
- MultiRotorG4 Eagle, Oktokopter
- DJI Inspire1 Pro, Quadrokopter
- DJI Phantom Vision 2 Plus, Quadrokopter

Kameras · Sensoren

- GH4, Panasonic (16 MP / HD, 4K)
- Sony FDR-AX100 (20 MP / HD, 4K)
- Sona Alpha 7 (24 MP / HD)
- Sony Alpha 7RII (42 MP / HD, 4K)
- Olympus E-PL (16 MP / HD)
- OptrisPI LightWeight640 IR Kamera (VGA)

Flugsteuerungen · Sender

- MC32, Graupner
- MX20, Graupner
- JetiDC-16

Regeln für Drohnen

- Überfliegen von Personen / Personengruppen ist untersagt
- Aufstiegshöhe ist begrenzt auf 100m (bzw. 150m)
- Drohnen-Flüge nur auf Sicht
- In Flughafen-Nähe ist das Fliegen ohne Sonderbewilligung untersagt
- Bei starkem Wind und Niederschlägen ist das Fliegen nicht möglich
- Privatsphäre beachten

Allgemeine Flug-Aufstiegs genehmigungen, die für die Befliegungsaufträge erforderlich sind, liegen selbstverständlich vor.

Zusätzlich erforderliche Einzelaufstiegs genehmigungen werden auftragspezifisch von uns beschafft.

Alle unsere Fluggeräte sind haftpflichtversichert.



Besuchen Sie uns im Internet
oder rufen Sie direkt an!

WIR HEBEN FÜR SIE AB!

FLYING SERVICES



MULTIFLY GmbH



Dipl.-Ing. Helmut Gänswain
Weidenweg 3
D-79790 Küssaberg

Tel +49 (0) 7741 913 813
Fax +49 (0) 7741 913 814
Mobil +49 (0) 173 673 11 20

Mail info@flying-services.com
Web www.flying-services.com



Industriestraße 8
CH-8625 Gossau ZH

Tel +41 (0) 44 515 316 5
Fax +41 (0) 44 515 316 6

Mail info@multifly.ch
Web www.multifly.ch



FLYING PARTNERS



FLYING SERVICES
THE EYES FROM ABOVE

multifly



LUFT-BILDER

LUFT-VIDEOS

LUFT-INSPEKTION

LUFT-VERMESSUNG

DROHNEN — INNOVATIVE UND FLEISSIGE HELFER

Moderne Drohnen sind längst kein Spielzeug mehr, sondern professionelle und legitimierte Arbeitsgeräte.

Im Zusammenwirken unserer professionellen Drohnen mit modernster Kamera- und Sensortechnik entstehen atemberaubende und messerscharfe Aufnahmen und exakte Messdaten.

Bild- und Messdaten können kunden- und anwendungsspezifisch weiterverarbeitet und ausgewertet werden.

Unser mehrstufiges Workflow-Dienstleistungskonzept schafft, dank dem Einsatz innovativster Technik und Tools gepaart mit unserem vernetzten Wissen und unseren Erfahrungen, effiziente und nachhaltige Werte für Sie.

EINSATZGEBIETE

- Agrar- und Forstwirtschaft
- Archäologie
- Architektur, Immobilien und Liegenschaften
- Bau- und Landschaftsplanung
- Deponien, Steinbrüche, Gruben, Tagebau
- Energie und Umwelt
- Fotografie und Filmproduktion
- Handwerk
- Hoch-, Tief-, Gleis- und Straßenbau
- Industrie und Wirtschaft
- Marketing, Werbung und Eventmanagement
- Polizei, Feuerwehr, THW
- Sportstätten
- Städte und Kommunen
- Tourismus und Kultur
- Vermessung
- Versicherungen

DIENTSTLEISTUNGEN

- Hochauflösende Bilder und Videos in HD (mit Live-Stream) und 4K
- Inspektionen von Gebäudefassaden, Aussenhüllen und PV-Anlagen
- Wegpunkt-, GPS-gestützte Aufnahmen als Basis für referenzierte und maßstabsgetreue Orthofotos und 3D-Modelle
- 3D-Druck
- Erstellung digitale Gelände-Modelle und Punktwolken
- Volumen- und Massenberechnungen
- Thermografie-Aufnahmen
- Luft-Monitoring
- Indoorflüge für Inspektionen und Analysen
- Bau- und Projektbegleitende Dokumentation
- Unfall- und Schadensdokumentation
- Präsentationen, Dokumentationen und Gutachten

WERTSCHÖPFUNGSKETTE

WORKFLOW 1 primär

Kundenauftrag

Bilder

- JPG, TIFF, RAW, andere, gewünschte Formate

Videos

- MOV, MP4, andere, gewünschte Formate

Messdaten

- GPS-Koordinaten
- Hot-Spots

WORKFLOW 2 sekundär

Kundenauftrag

Bild-Bearbeitung

- Adobe PS, LR

Video-Bearbeitung

- Adobe Premiere Pro
- Final Cut

Messdatenverarbeitung

- Photogrammetrische Auswertung
- AgiSoftPhotoScan
- Pix4D
- Vectorworks (CAD)

LIEFERUNGEN & LEISTUNGEN

Bilder

- Videos
- Orthofotos
- 3D-Modelle
- Digitale Gelände-Modelle
- Volumen-/ Massen Deltas
- Fotobücher
- Dokumentationen
- Präsentationen
- Gutachten



Hochauflösende Bilder in HD und 4K



Bau- und Projektbegleitende Dokumentation



Wegpunkt-, GPS-gestützte Aufnahmen für Orthofotos, digitale Gelände- und 3D-Modelle



Schadens-Dokumentation



Gutachten



Thermografie-Aufnahmen



Videos in HD und 4K