

ANWENDUNGEN

- Rehkitzsuche
- Gebäudeuntersuchung
- Solar-/Photovoltaik-Kontrolle
- Immobilien-Expertise
- Werbeaufnahmen
- Luftportraits
- Vegetationsanalyse
- Bauüberwachung

Auch bei anderen Projekten helfe ich gerne.
Auf Wunsch auch Schnitt und Vertonung.



REHKITZSUCHE



Besonders am Herzen liegt mir die Rettung von Rehkitzen, die jedes Frühjahr buchstäblich unter die Messer kommen und dabei schwer verletzt oder bestenfalls getötet werden.

Mittels Wärmebild-Kamera können die Tiere rechtzeitig aufgespürt und aus der Gefahrenzone gebracht werden. Für eine Fläche von einem Hektar benötigt die Drohne nur circa 5 Minuten Flugzeit.

PETER KESSLER
Hangstraße 12
4870 Pfaffing / OÖ
+43 676 6976187
p.kessler@evanet.at
www.evanet.at - www.flyingeye.at

KOSTENLOS

Kontrolle - Werbung - Rettung



AUSSCHLIEßLICH
EHRENAMTLICHE ARBEIT,
KEINE GEWERBLICHE ABSICHT.

Gemäß §24f LFG genehmigt.





Mavic 2 Enterprise mit Wärmebildkamera
Mavic 2 Zoom mit 4-fach Teleobjektiv

Mit 4 Akkus kann ich insgesamt ca. 2 Stunden in der Luft bleiben. Die maximal mögliche Flughöhe beträgt 6 km über Meeresspiegel. Ohne Sondergenehmigung darf ich jedoch nur 150 m über Grund fliegen. Für die meisten Anwendungen ist dies aber auch völlig ausreichend. Die Kameras liefern trotz ihrer kleinen Bauweise Videos und Bilder in fernsehtauglicher 4K-Qualität.



Die Fernsteuerung inklusive Full HD-Bildübertragung arbeitet zuverlässig im Temperaturbereich -20 °C bis +40 °C, womit Einsätze fast überall möglich sind. Das OcuSync 2.0 Übertragungssystem erlaubt eine Reichweite von bis zu 5 km.

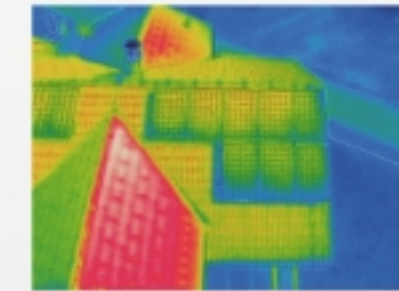
BEISPIELE



Das Modell Mavic 2 des Marktführers DJI wiegt nur 0,9 kg und ist mit zahlreichen Sensoren zur Vermeidung von Kollisionen ausgestattet. Automatisierte Flugmanövern ermöglichen Effekte, wie sie sonst nur durch aufwendige Nachbearbeitungen zu erzielen sind. Durch die faltbare Konstruktion ist sie extrem kompakt, so dass ich sie problemlos überall hin mitnehmen kann. Ich benutze, je nach Zweck des Einsatzes, die Modelle Zoom und Enterprise. Beide sind versichert und von der österreichischen Luftaufsichtsbehörde genehmigt.

KONTROLLEN, INSPEKTIONEN

Mit Hilfe einer Wärmebildkamera lassen sich defekte Photovoltaik- oder Solar-Module schnell und zuverlässig orten. Schäden an gefährlichen oder schwer zugänglichen Stellen können durch die Zoom-Funktion problemlos erkannt werden. Erst danach ist im Bedarfsfall der gezielte Einsatz eines Fachbetriebes notwendig.



Kontrolle einer Photovoltaik-Anlage mittels Wärmebildkamera



Inspektion eines Baukrans aus sicherer Distanz mittels Teleobjektiv

EXPERTISEN, ÜBERWACHUNGEN

Waren es früher noch Broschüren, die die Konsumenten zum Kauf einer Immobilie bewegen sollten, sind es heute Drohnen-Videos und -Bilder, die ganz neue Sichtweisen auf die zu verkaufenden Gebäude erlauben. Dieselbe Technik ist auch zur Überwachung von Baustellen geeignet.



Expertise eines Hauses mit automatischer Rundumsicht



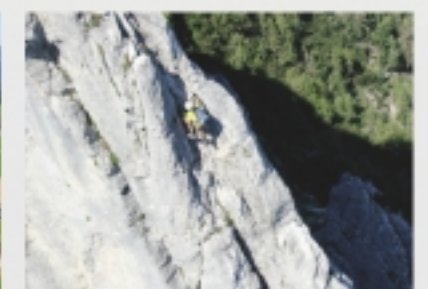
Überwachung einer Baustelle mit automatischer Rundumsicht

PORTRAITS, LUFTAUFNAHMEN

In der Vergangenheit war es üblich Luftbild-Aufnahmen mit Helikoptern, Flugzeugen und Kränen zu machen. Dies war kompliziert, aufwendig und teuer. Heutzutage werden solche Aufnahmen für Film und Fernsehen deutlich günstiger, schneller und flexibler mit Drohnen erledigt.



Panorama-Bildaufnahme einer Ortschaft aus 150m Höhe



Filmaufnahme eines Kletterers mit automatischer Verfolgung