

## **Omnisight GmbH: Verkauf von Mini-Drohnen**

**Nominiert:** omnisight GmbH, Emil Siegrist, Oberfeldstrasse 12d, 8302 Kloten

**Kategorie:** *Business*

### **Zusammenfassung:**

Seit April 2007 bietet die Kleinfirma Omnisight GmbH für rund CHF 18'000.– auf dem freien Markt eine "Mini-Drohne" an. Das Kleinstflugzeug mit der Bezeichnung "microdrone MD4-200" ist ein unbemanntes Flugobjekt. Aus der Werbepräsentation:

«Die microdrone MD4-200 ist eine fliegende Plattform für Remote Sensing in der Grösse eines Servicetabletts. Sie kann über die Eingabe von Koordinaten oder manuell über den Joystick gesteuert werden und bringt Kameras, Sensoren und Rezeptoren auf eine Reichweite von bis zu 500 Metern und das mit einer Geschwindigkeit von bis zu 50m/h.»

Die maximal zulässige Nutzlast trägt 200 Gramm. Weiter: «Foto und Videosequenzen bei Tag und Nacht – Kameras bis 10 Megapixeln Auflösung – zeigen Ihnen, was die Kamera in der Luft im Fokus hat. Der Einsatzbereich dieser Drohnen ist nahezu unbegrenzt. Wo der Einsatz von Hubschraubern und Flächenflugzeugen zu teuer ist oder herkömmliche Möglichkeiten wie Hochstative oder Leitern ausscheiden, sind unsere Drohnen die richtige und effiziente Lösung für Sie. Durch GPS Unterstützung sind wir in der Lage exakt die von Ihnen gewünschte Perspektive für Ihre individuellen Aufnahmen zu erreichen oder den Einsatzort zu überfliegen und Daten mittels Sensoren zu sammeln.»

Wöchentlich werden gemäss Hersteller rund 15 Exemplare produziert. Zur Zeit klärt die Firma Omnisight GmbH mit zwei Versicherungsgesellschaften die Modalitäten für eine Vollkaskoversicherung ab.

Rechtlich handelt es sich bei der Minidrohone gemäss dem Bundesamt für Zivilluftfahrt (BAZL) um ein "Hobby-Modellflugzeug".

### **Quellen:**

- "Datenschützer in Sorge – wegen neuer Minidrohone", in: 20minuten vom 8.2.07
- " microdrone MD4-200 " Pressemitteilung der Firma Omnisight GmbH, vom 14.2.07,  
<http://www.omnisight.ch/index.php?id=12> und  
<http://www.omnisight.ch/index.php?id=25>
- "newsletter downlink" der Firma Omnisight GmbH, September 2007
- "Mit Hightech-Augen auf Spionageflug", in: Facts 6/2007 (David Schaffner), online:  
<http://classic.facts.ch/dyn/magazin/schweiz/717091.html>
- Angaben zum Entwickler / Hersteller: <http://www.microdrones.com/>