

Pressemitteilung *airspector*

Professionelle Dienstleistungen aus der Luft haben einen Namen – *airspector*

Bonn, den 18. Februar 2014. Ab sofort bieten CRN Management GmbH und Hanseatic Aviation Solutions GmbH (HAVS) mit Partnern unter der Marke „*airspector*“ für zahlreiche Branchen professionelle Dienstleistungen durch Befliegungen an. Es kommen unbemannte Multicopter, Starrflügler oder Helicopter sowie von Piloten geflogene Gyrocopter und Motorflugzeuge zum Einsatz. Die Flugsysteme werden aufgabenspezifisch mit Sensorik ausgerüstet. Verwendet werden Kameras im sichtbaren Licht und Infrarot, Hyperspektral-Kameras, Laserscanner und Magnetometer.

„Die Flüge können nach Absprache mit dem Kunden und einer detaillierten Planung kurzfristig äußerst flexibel und unkompliziert durchgeführt werden. Bei den Befliegungen werden Fotos, Filme und Messwerte aufgenommen. Anschließend werden die Daten verarbeitet, ausgewertet und begutachtet. Als Ergebnis wird dem Kunden eine Dokumentation übergeben“, teilt HAVS Geschäftsführer Dipl.-Ing. Michael Schmidt mit.

„Die Bandbreite der *airspector* Einsätze reicht von Inspektionen an einzelnen Industrie-Anlagen bis hin zu großflächigen Luft- und Gebietsaufnahmen. Dabei werden in der Vermessung, Überwachung oder Besprühung von Agrar- und Forstflächen verschiedene Aufgaben erfüllt. Bei der Exploration aus der Luft werden z.B. Rohstoffe oder Altlasten detektiert. Für Inspektionen sind Detailaufnahmen in direkter Nähe z.B. an turmartigen Bauwerken in großer Höhe wichtig, um den Zustand von Strukturen, Antennen, Dächern oder Fassaden zu begutachten.“

„Durch die rasante Weiterentwicklung unbemannter Flugsysteme und die ständige Miniaturisierung professioneller Sensorik lassen sich heute viele Dienstleistungen durchführen, für die noch vor kurzer Zeit hoher Aufwand betrieben werden musste. Dank *airspector* kann heute auf teure Geräte wie Hubsteiger, Kräne oder Gerüste und aufwändige Vorbereitungen weitestgehend verzichtet werden. Gefährliche Einsätze für Menschen am Objekt in großer Höhe entfallen“, erläutert CRN Management Geschäftsführer Dipl.-Ing. Jens Janke. „Mit *airspector* erzielen wir deutliche wirtschaftliche Vorteile gegenüber herkömmlichen Verfahren. Wir bieten unseren Kunden einen kompletten Service aus einer Hand.“



Ansprechpartner:

CRN Management GmbH

Godesberger Allee 139

53175 Bonn

www.crn-management.de

Tel.: 0228-5344-9144 und -9145

Fax.: 0228-5344-4204

info@airspector.de

www.airspector.de