

Cyberhawk – 10.000 erfolgreiche UAV-Aufträge!

19. Juni 2015



CYBERHAWK
Aerial Inspection and Surveying Specialists

Am Dienstag, den 9. Juni hat unser Kunde Cyberhawk seinen zehntausendsten kommerziellen UAV-Flug erfolgreich abgeschlossen.

Der Leiter des ROAV Pilotenteams, Mark Sickling, und Stuart Thomas, der Vermessungsleiter bei Cyberhawk Innovations waren live im Einsatz und überwachten die UAV-/Drohnen-basierte Inspektion einer Energieanlage für einen namhaften Energiekonzern im Osten Englands.

UAV-Effizienzsteigerung um das Vierfache

Die Inspektion wurde mit einem AscTec Falcon 8 von Ascending Technologies durchgeführt, ein patentierter V-Form Octokopter, ausgestattet mit neuester Autopilot-Technologie: AscTec Trinity. Der erste dreifach redundante Autopilot mit adaptiver Flugregelung. Durch die extreme Effizienzsteigerung des Flugsystems durch diesen neuen Autopiloten, konnten die nötigen Inspektions- und Vermessungsflügen in einem Bruchteil der veranschlagten Zeit durchgeführt werden.

Press Release /// Pressemitteilung

Das Einsparpotenzial durch AscTec Trinity ist beachtlich: Cyberhawk brauchte nur ein Viertel der Zeit!

Von diese Effizienzsteigerung profitieren Kunden aus Industrie und Wirtschaft – insbesondere aus dem Energiesektor. Sämtliche Daten sind schneller verfügbar, die UAV-Einsätze sind weniger zeitaufwendig und kostenintensiv. Mit iHawk stellt Cyberhawk zudem eine innovative Kommunikationsplattform zur Verfügung, so dass Kunden web-basiert Luftaufnahmen und Untersuchungsergebnisse einsehen können.

Cyberhawk erhält wird von der CAA landesweit qualifiziert (NQE)

Cyberhawk hat durch die Zivile Luftfahrtbehörde Großbritanniens (UK Civil Aviation Authority; CAA) den Status "National qualifizierte Einrichtung" verliehen bekommen. Diese Zertifizierung ist quasi eine UAV-Aufstiegserlaubnis-Garantie und für Cyberhawk Innovations in der Rolle als technologischer Vorreiter und der Position als weltweiter marktführender UAV- / Drohnen-Service-Anbieter allemal verdient.

Nur wenige britische Unternehmen haben diesen Status bisher verliehen bekommen. Die CAA würdigt damit die enorme Leistung von Cyberhawk. Der NQE-Status validiert zudem die Qualifizierung zum "Cyberhawk Remote Pilot Certificate (CRPC)" und zeigt, dass Cyberhawk den Ansprüchen der CAA in der Operation und im Einsatz von allen unbemannten Flugsystemen mehr als gerecht wird.

"Der NQE-Status bedeutet für uns eine Anerkennung der über 10.000 kommerziellen Flüge, die mehr als 1.700 professionellen, unbemannten Flugstunden und die exzellente Arbeit unserer Weltklasse-Piloten. Zudem wird unser Bemühen berücksichtigt, in der UAV-Piloten-Ausbildung, in der Durchführung der UAV-Projekte und in der Auswahl von UAV-Technologie ausschließlich höchsten Qualitätsansprüchen zu genügen. Mark Sickling, Head of Management Systems and Chief Pilot, Cyberhawk.

Ascending Technologies gratuliert und dankt für viele Jahre erfolgreicher Zusammenarbeit.

UAV- / Drohnen-unterstützte Industrieinspektion

Für Cyberhawk ist der Erfolg ihrer Arbeit eine Kombination aus exzellenten Profi-Piloten, Fachingenieuren und Inspektionsspezialisten, ihre langjährige Erfahrung im industriellen Inspektionsservice – von der Hocharbeit bis zur UAV / Drohnen-basierten Hightech-Inspektion – und nicht zuletzt die fortschrittlichste Drohnenlösungen von Ascending Technologies. Das alles macht Cyberhawk heute zu einer Institution in der weltweiten

Press Release /// Pressemitteilung

Inspektionsindustrie. Mit dem AscTec Falcon 8 und innovativen Inspektionslösungen für die anspruchsvollen Industriekunden hat Cyberhawk den Industrie- und Vermessungsmarkt nachhaltig revolutioniert, insbesondere Energiewirtschaft & Industrie profitieren von dieser Pionierarbeit.

Shell: Der UAV-Einsatz ist effizient & reduziert die Kosten

Wie erfolgreich und lohnend der Einsatz von ROAV-Technologie für Energiekonzerne ist zeigt auch Shell in einem neuen Video. 1:58:

<https://youtu.be/7tjqLBB2BnA?t=1m58s>

Das Video zeigt Cyberhawk bei einer Live-Inspektion einer Brennfakel an einer Bohrinselfonelle von Shell. Shell als Betreiber kann dank der herausragenden Serviceleistung von Cyberhawk auf Ausfälle und Anlagenausschaltungen verzichten und spart Zeit, Geld und Personal.

Cyberhawk's erfolgreiche UAV-Weltpremieren:

UAV- / Drohnen-basierte Öl- & Gasinspektionen auf offener See:

- Nordsee: Bohrturminspektion, August 2012
- Nordsee: Brennfakel-Live-Inspektion, Februar 2012
- Nordsee: Unterdeckinspektion einer Ölplattform, August 2012
- Nordsee: Brennfakel-Live-Inspektion auf einer Floating Production Storage and Offtake Einheit (FPSO), Februar 2013
- Nordsee: Brennfakel-Live-Inspektion auf einer Halbtaucherplattform im Offshore-Einsatz, Februar 2013
- Nordsee: UAV-Einsatz von einem Versorgungsschiff, Februar 2013
- Irische See: Brennfakel-Live-Inspektion, Januar 2013
- Südchinesisches Meer: Live-Inspektion eines Abluftkamins, März 2013
- Südchinesisches Meer: Brennfakel-Live-Inspektion, März 2013
- Südchinesisches Meer: UAV-Einsatz von einem Versorgungsschiff, März 2013
- Europäisches Nordmeer: Brennfakel-Live-Inspektion auf einer Floating Production Storage and Offtake Einheit (FPSO), August 2013
- Europäisches Nordmeer: Brennfakel-Inspektion, August 2013

UAV- / Drohnen-basierte Industrieanlagen-Inspektionen an Land:

Press Release /// Pressemitteilung

- Vereinigtes Königreich Großbritannien: Brennfakel-Live-Inspektion, Oktober 2010
- Vereinigtes Königreich Großbritannien: Live-Inspektion eines Schornsteins, Oktober 2010
- Vereinigtes Königreich Großbritannien: UAV- / Drohnen-basierte Inspektion einer Nuklearanlage, Februar 2013
- Deutschland: Brennfakel-Live-Inspektion, Mai 2011
- Deutschland: Live-Inspektion eines Abluftkamins, Mai 2011
- Skandinavien: Brennfakel-Live-Inspektion, Mai 2012
- Mittlerer Osten: Brennfakel-Live-Inspektion, Juni 2012
- Asien: Brennfakel-Live-Inspektion, Februar 2013
- Westafrika: Brennfakel-Live-Inspektion, Dezember 2014

UAV- / Drohnen-basierte Inspektionen von Parks für erneuerbare Energie auf offener See:

- Irische See: Windradinspektionen in Windparks, Dezember 2012
- Irische See: UAV-Einsatz von einem Versorgungsschiff, Dezember 2012
- Südliche Nordsee: Inspektion eines meteorologischen Messmasts, April 2013

UAV- / Drohnen-basierte Inspektionen von Parks für erneuerbare Energie an Land:

- Vereinigtes Königreich Großbritannien: Windradinspektionen in Windparks, April 2010
- Vereinigtes Königreich Großbritannien: Inspektion eines Wasserkraftwerks, Oktober 2011

Kategorie: [AscTec Falcon 8](#), [AscTec Professional Line](#), [InspektionPRO](#), [UAV für Inspektion & Dokumentation](#)