

Bundeswehr erprobt stabilisiertes Kamerasystem

Die neueste Entwicklung von Bental Motion Systems, ein stabilisiertes Kamerasystem für Micro- und Minidrohnen, wird derzeit für den Einsatz bei der Bundeswehr erprobt.

Frankfurt, den 11. November 2008: mit dem Interesse bei der Bundeswehr im Einsatz befindliche Nahbereichsdrohnensysteme mit stabilisierten Kamerasystemen auszurüsten testet Drohnenhersteller EMT im Auftrag des Bundesamts für Wehrtechnik und Beschaffung derzeit Bentals neueste Entwicklung eines stabilisierten Kamerasystems für Drohnen leichter Bauart.

"Wir hoffen mit dem stabilisierten Kamerasystem der Firma Bental, die Bildqualität der Aufklärungsflüge unserer Nahbereichsdrohnen steigern zu können," so Günter Freiwald, Projektmanager Nahbereichsdrohnensysteme beim Bundesamt für Wehrtechnik und Beschaffung.

Mit Stammhaus in Israel fertigt Bental Motion Systems elektrische Antriebstechnik für die Luftfahrtindustrie und wehrtechnische Anwendungen. Bentals neueste Entwicklung einer stabilisierten Plattform mit Tageslicht- oder Nachtsichtkamera MicroBAT 275 ist dabei bestens geeignet um leichte Drohnen mit bildgebenden Sensoren auszustatten, wie sie sonst nur in deutlich größeren Drohnen zu finden sind.

"Unser stabilisiertes Kamerasystem MicroBAT 275 hat einen Durchmesser von nur 2,75 Zoll und wiegt inklusive Gehäuse gerade mal 350g," so Oliver Kittan, Repräsentant von Bental in Deutschland, "damit dürfte es wohl das weltweit leichteste und kompakteste Kamerasystem seiner Art sein."

Diverse Drohnenhersteller haben Bentals stabilisiertes Kamerasystem bereits in ihre Plattformen integriert. Darunter beispielsweise ITL mit dem Drohnensystem Lightener oder Oto Melara und Celin Avio mit dem Drohnensystem Ibis. Der deutsche Drohnenhersteller EMT untersucht derzeit Integrationsmöglichkeiten für Bentals Kamerasystem in seine Drohnen. "Das niedrige Gewicht von Bentals stabilisiertem Kamerasystem MicroBAT 275 prädestiniert es förmlich für den Einsatz in EMTs Drohnenfamilie," so Kittan.

Bental Industries Ltd. ein Unternehmen der KMN Holdings ist Hersteller elektrischer Antriebstechnik die von bürstenlosen Motoren und Servoaktuatoren über Startergeneratoren mit Permanentmagnettechnik und der dazugehörigen Ansteuerung bis hin zu stabilisierten Plattformen mit Kamerasystemen reicht. Bentals Produkte finden Anwendung in Drohnen, Strahltriebwerken, Optronik, Antennenantrieben sowie Turm und Waffennachführanlagen gepanzerter Gefechtsfahrzeuge.

Weitere Informationen:

Oliver Kittan
Dipl.-Wirt.-Ing.

Repräsentant Bental
Haimendorfer Str. 57
90480 Nürnberg
Deutschland

T +49 911 4864-793
F +49 911 4864-797
M +49 160 963 55 983

oliver.kittan@bental.eu
www.bental.eu

2,789 Zeichen
Abdruck honorarfrei
Belegexemplar erbeten

www.bental.eu/press/Bental_Airtec_2008_Ger.pdf



Bental MicroBAT 275 stabilisiertes Kamerasystem