

Taktische Aufklärung mit VTOL UAS



UAS für die taktische Aufklärung

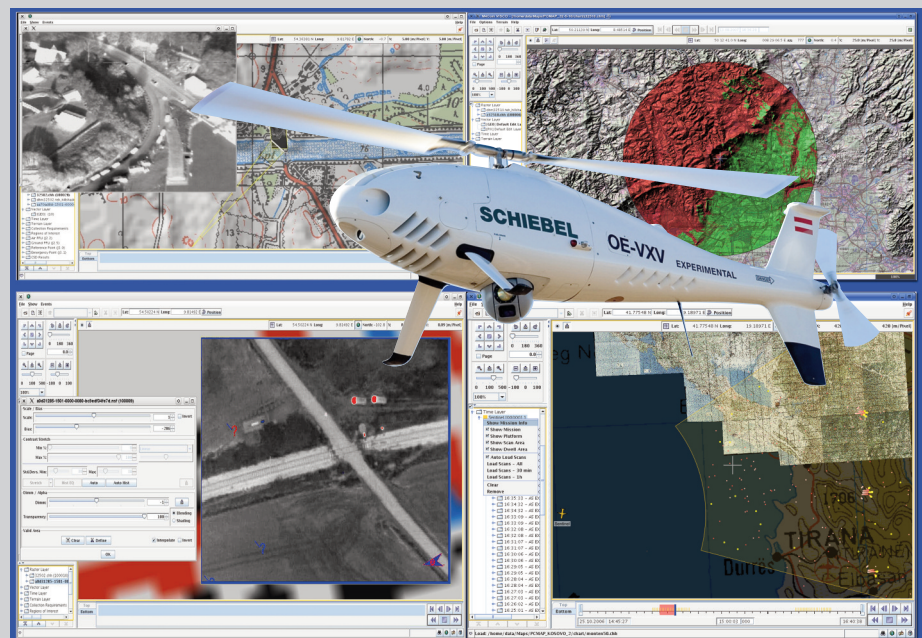
Die Firmen Diehl BGT Defence, Schiebel und M4Com bieten gemeinsam eine neue Fähigkeit für die taktische Aufklärung.

Fliegendes Element: VTOL CAMCOPTER® S-100 der Firma Schiebel

- Automatisches Starten und Landen
- Autonome Missionsdurchführung
- Datenlink mit 4 parallelen Video-Kanälen und bis zu 180 km Reichweite
- Einsatzdauer 6 Stunden bei 25 kg Nutzlast
- EO/IR und SAR-/GMTI-Nutzlasten

Multisensorielles Auswertesystem der Firmen Diehl BGT Defence und M4Com in Kooperation mit Fraunhofer IITB

- Verarbeitet Einzelbilder/Videoströme/SAR/GMTI
- Komfortable Karten-/Lagedarstellung/Terrainanalyse
- Rasterdaten- und Vektordatenverarbeitung
- Livestreamunterstützung
- Stanag 4545, 4559, 4607, 4609, und 5516 kompatibel
- Auftragsmanagement/Reporterstellung/Kommunikationstools integriert



In Zusammenarbeit mit

SCHIEBEL

M4COM
magis for components

Fraunhofer IITB
Institut
Informations- und
Datenverarbeitung

Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG

Postfach 10 11 55

88641 Überlingen/Germany

Tel. +49 7551 89-4075

Fax +49 7551 89-4269

info@diehl-bgt-defence.de

www.diehl-bgt-defence.de