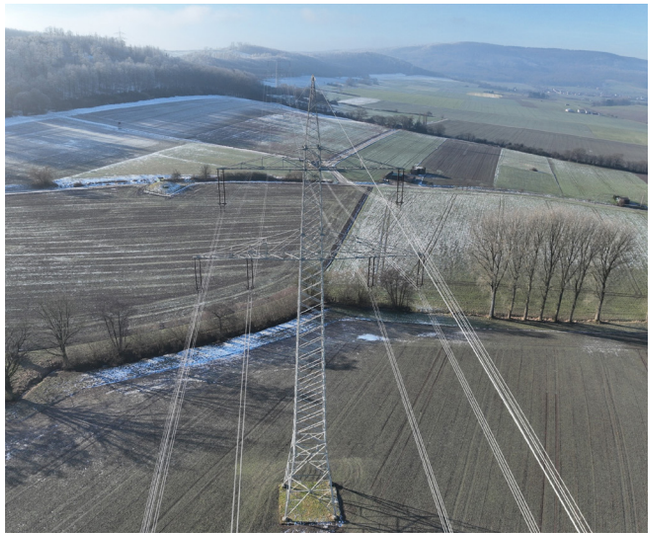
Wir bieten Ihnen einen umfassenden Service mit modernster Drohnen-Hardware und KI-Unterstützung.

Beratung, Planung und Umsetzung:
Maßgeschneidert auf Ihre spezifischen Anforderungen. Teilautonom, manuell oder eigenständig.

Kauf oder Miete:
Flexible Modelle, die sich Ihrem Bedarf anpassen.

KI-gestützte Detektion:
Automatische Erkennung von Objekten, Anomalien und Mustern in Echtzeit.

Automatisierte Prozesse:
Präzise Flug- und Einsatzplanung für maximale Effizienz.



Ihr Ansprechpartner bei der Omexom Hochspannung
Jörg Bastel
M +49 1520 9382181 | joerg.bastel@omexom.com

Ihr Ansprechpartner bei FlyNex
Michael Petrosjan
M +49 341 331 76250 | m.petrosjan@flynex.de

Ihr Ansprechpartner bei U-ROB
Jörg Renter
T +49 5206 9185111 | joerg.renter@u-rob.com

FlyNex GmbH
Spinnereistraße 7
04179 Leipzig

U-ROB GmbH
Heidsieker Heide 53
33739 Bielefeld

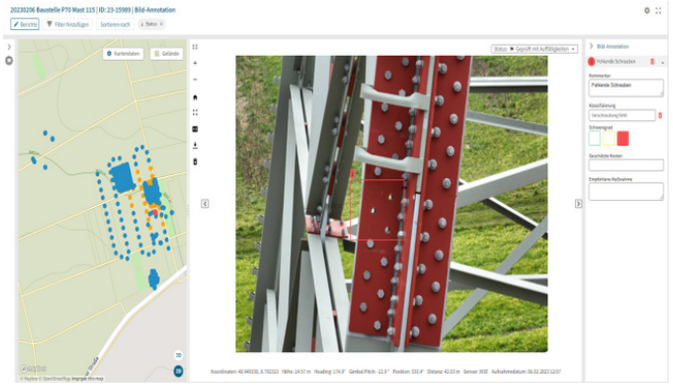
Omexom Hochspannung GmbH
Schulstraße 124
29664 Walsrode

www.omexom.de

OMEXOM U-ROB unmanned systems and robotics center FLYNEX

Automatisierte Drohnensysteme

Innovative Dokumentation und Inspektion aus sicherer Perspektive



FlyNex Enterprise Suite

Verwalten, Erheben und Analysieren

- Digitale und individuell konfigurierbare Plattform durch modularen Aufbau
- Umfassende Analysemöglichkeiten: Punktwolken, Orthofotos, Bildbeschreibungen
- Berichtswesen für eine lückenlose Dokumentation
- Flexible Schnittstellen (API) zu Ihren Bestandssystemen (z. B. SAP, IBM Maximo, etc.)

Über FlyNex

Maßgeschneiderte Lösungen

FlyNex bietet individuelle Lösungen und Dienstleistungen im Bereich der digitalen Datenerhebung, -analyse und -verwaltung. Dafür kommen innovative Technologien wie Drohnen, künstliche Intelligenz und leistungsstarke Software zum Einsatz.

FLYNEX

Automatisierte Drohnen und Docks

Technik für anspruchsvolle Einsätze

- Zwei Drohnensysteme:
  M3D für Vermessung, M3DT mit Wärmebildkamera
- Robuste Basisstation:
  35 kg, spritzwassergeschützt, inkl. Klimaanlage
- Flexibler Einsatz:
  Steuerung direkt über das Dock 2
- Vielseitige Anwendungen:
  Präzise Inspektion, automatisierte Dokumentation und Vermessung

Über U-ROB

Automatisierte Drohnenlösungen

U-ROB ist einer der größten Anbieter in Deutschland für schlüsselfertige Drohnenkomplettpakete und Schulungen. U-ROB ist an vielen Standorten in Deutschland zu finden, der Hauptstandort liegt in Bielefeld.

U-ROB® unmanned systems

Fachexpertise und Service

Digitale Anwendungen für den Freileitungsbau

- Zustandsfeststellung/Fortschrittsdokumentation
- Trasseninspektionen
- Vegetationsmanagement/Vogelnesterkennung
- Digitaler Zwilling
- Mängelmanagement
- Digitales Aufmaß
- Thermografie

Über Omexom

Ein Netzwerk voller Energie

Omexom ist die Marke von VINCI Energies für Energieinfrastrukturen. Omexom unterstützt seine Kunden bei allen Aufgaben rund um die Umsetzung der Energiewende. Ziel von Omexom ist es, gemeinsam mit seinen Kunden Lösungen für eine nachhaltige Energie- und Mobilitätsversorgung zu schaffen. Das Angebot deckt die gesamte Leistungspalette für Energieinfrastrukturen ab.

OMEXOM