

DJI DOCK SERIES

Vorreiter sein bei vollautomatisierter Drohnenbefliegung.

In Ihren Projekten
als Auftraggeber,
Bauunternehmer
und Bauüberwacher



viscan
bureau of
visionary
engineering



ENTERPRISE
AUTHORIZED RESELLER

**viscan ist der
erste Dienstleister
in Europa mit
offizieller Zulassung für
die vollautomatisierte
Drohnenbefliegung
ohne Sichtkontakt.**



viscan und die DJI Dock Serie machen es möglich.

Nutzen Sie die Vorteile
vollautomatisierter Drohnenbefliegung.

Bis zu 40% Zeit einsparen.*

Effizienterer Einsatz von Personalressourcen.

Regelkonforme Bauüberwachung aus dem Home-Office.

Mehrere Baustellen parallel überwachen.

CO₂ Fußabdruck reduzieren.

* Abhängig von aktuellen Prozessen und der Potenzialausschöpfung.

Ideal geeignet für die Überwachung, Dokumentation und Vermessung von Infrastruktur-Baustellen.

- > Beweissicherung & Zustandserfassung
- > Baufortschrittskontrolle
- > Vermessung
- > Baustellenüberwachung in nicht besetzten Zeiten

Nutzen für Auftraggeber

- Nachhaltige Bauüberwachung
- CO₂-Reduktion
- Weniger Fahrzeuge im Einsatz
- Weniger Fahrzeiten und Anreise zu den Baustellen
- Weniger Stillstandszeiten
- Keine redundante Arbeit in der Vermessung
- Data- & Info-Sharing: ein Datensatz für verschiedene Anwendungen

Nutzen für Bauunternehmen

- Kosten einsparen bei der Vermessung und Dokumentation
- Effizienterer Einsatz von Personalressourcen
- Weniger Stillstandszeiten
- Schnelle und einfache Überwachung von Erdmassen Ihrer Subunternehmer
- Leistungsdatenerfassung per Knopfdruck

Nutzen für Bauüberwacher

- Überwachung von Baustellen aus dem Home-Office (remote)
- Regelkonform und rechtssicher*
- Mehrere Baustellen können parallel überwacht werden
- Effizienterer Einsatz von Personalressourcen
- Einsparen von Fahrt- und Präsenzzeiten

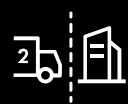
* Gilt nicht generalisiert. Handnahme Prüfungen und Beprobungen sind davon ausgenommen.



DJI DOCK 3 Technische Features



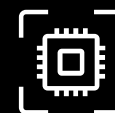
Meistere alle Umgebungen ¹



Flexible Installation, ultra-hohe Übertragungsreichweite ²



Leistungsstarke Drohnen ³



Effizienter Betrieb mit intelligenten Funktionen



Verbessertes Nutzungserlebnis durch fortschrittliche Software



Sicher und industriekonform, offenes Ökosystem

¹ Betriebstemperatur von -30 °C bis 50 °C. Drohnen sind standardmäßig mit geräuscharmen Anti-Eis-Propellern ausgestattet. Bei Windstärken von

bis zu 12 m/s können die Drohnen stabil starten und landen. DJI Dock 3: IP56; Matrice 4D und 4TD: IP55.

² Die neue D-RTK 3-Relaisstation ermöglicht eine flexible Wahl des Standorts für das Dock 3. DJI Dock 3 ist das erste Dock von DJI, das die mobile, fahrzeugmontierte Installation unterstützt. Zwei Docks können

gleichzeitig auf einem einzigen Fahrzeug installiert werden, was eine erhebliche Effizienzsteigerung bedeutet.

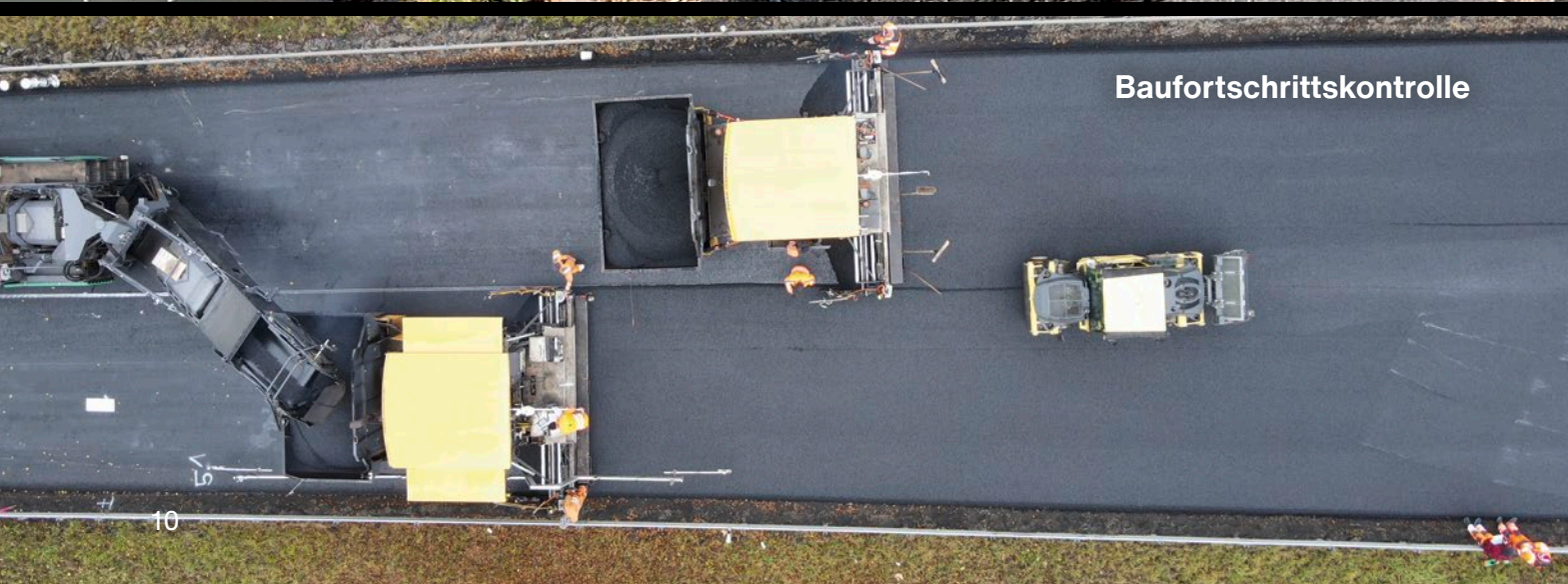
³ Hochleistungsdrohnen Matrice 4D oder Matrice 4TD.

Als die Drohne laufen lernte

viscan ist seit über 12 Jahren Vorreiter, wenn es um den Einsatz innovativer Technologien geht, um die Infrastruktur-Baustelle digitaler zu machen.

Nutzen Sie unsere Expertise jetzt für die vollautomatisierte Drohnenbefliegung.

Bereits auf mehreren Baustellen im Realbetrieb.



Das Full-Service Paket

Basis

Installation

Wir installieren das System vor Ort, nehmen es in Betrieb und machen ein Abnahmeprotokoll. Dazu gehören alle vorgeschriebenen Testflüge. Genehmigungsgebühren bis 900 € sind im Preis enthalten.

Service

Unser Servicepaket beinhaltet neben der monatlichen Bereitstellungsgebühr und einer Versicherung auch alle notwendigen Wartungen nach Vorgabe des Betriebshandbuchs.

Betrieb

Wir steuern Ihre Baustellenüberwachung. Überwachungsflüge voll automatisiert nach Programmierung oder per „Knopfdruck“ zur Abnahme von Bauleistungen.



Add-On

Daten-Processing

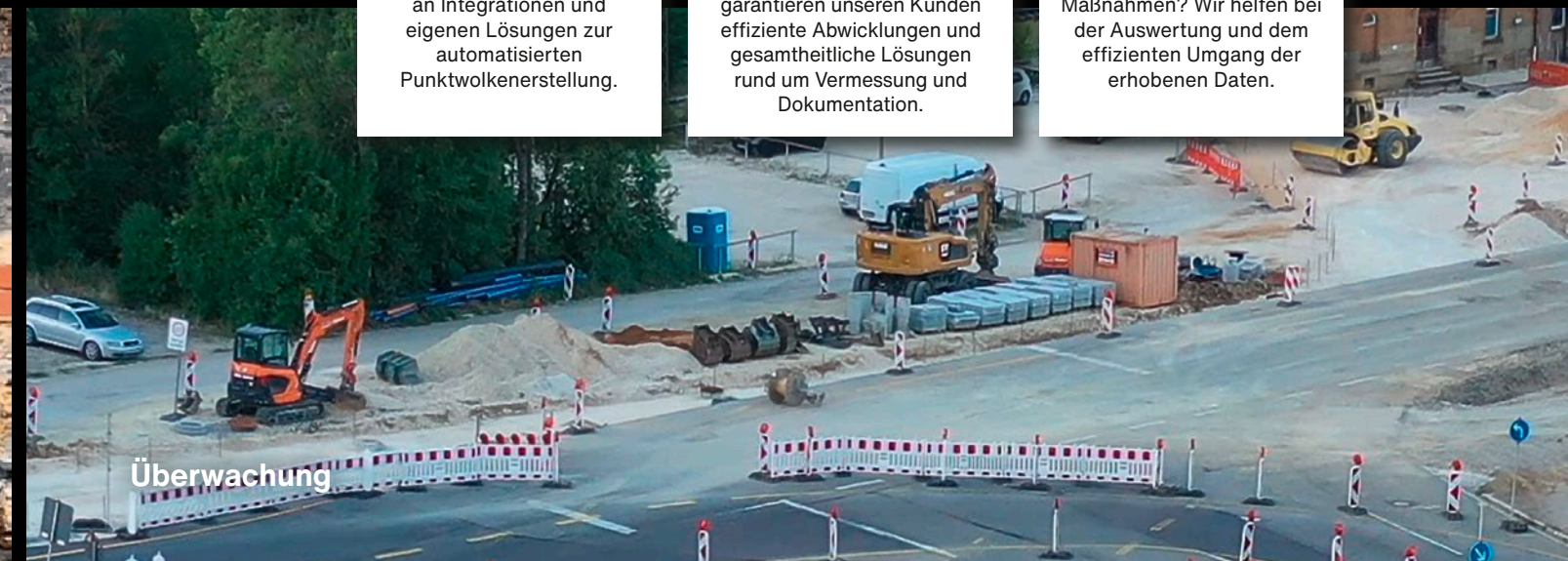
Wählen Sie Ihren Processing-Service aus. Wir bieten eine Vielzahl an Integrationen und eigenen Lösungen zur automatisierten Punktwolkenerstellung.

Projekt-koordination

Sie benötigen Unterstützung bei der Koordination Ihrer digitalen Baustellen? Wir garantieren unseren Kunden effiziente Abwicklungen und gesamtheitliche Lösungen rund um Vermessung und Dokumentation.

Bau-überwachung

Sie benötigen einen digitalen Bauüberwacher als Unterstützung in Ihren Maßnahmen? Wir helfen bei der Auswertung und dem effizienten Umgang der erhobenen Daten.



viscan – Lösungsanbieter für die digitale Baustelle und BIM in der Praxis.

Beratung und Unterstützung bei der Planung, Steuerung, Kontrolle, Überwachung und Dokumentation von Bauprojekten:
im Tief- und Straßenbau, Kanal- & Leitungsbau und im Ingenieur- und Wasserbau.

Produkte

- > Modernste Vermessungs- und Dokumentations-Technologien speziell für den Einsatz auf Baustellen
- > Mit uns erhalten Sie für Ihre Baustellen immer das neueste Equipment, welches sich bestmöglich für Ihr Projekt eignet
- > Alle von uns vertriebenen Produkte beinhalten einen direkten Support durch unsere technischen Teams

Consulting

- > Produktneutrale, projektbezogene, individuelle Beratung
- > Fokus auf die beste Lösung für das Projekt
- > Basierend auf über 11 Jahren Praxiserfahrung
- > Zeit sparen bei der Umsetzung und Implementierung

Ihre Lösung für die digitale Baustelle

Leistungen im Projekt

Implementierung der Hardware- und Software-Lösungen für die eigene Abwicklung der Baustelle

Durchführung der Abwicklung der Baustelle:

- > BIM Gesamtkoordination
- > BIM Management
- > Fachliche Abstimmung und Koordination zum Thema Vermessung
- > Unterstützung bei der Einführung der neuen Technologien
- > Nachweisführung und Schnittstellen zu den Themen

Trainings & Schulungen

> Individuell für den Kunden und für die Baustelle

> Aus der Praxis heraus, sofort anwendbar

- > Zugang und Nutzen der Möglichkeiten des BIM LÄB
- > Große Bandbreite von Hardware- und Software-Schulungen
- > Bis hin zu BIM-Grundlagenschulungen mit buildingSMART Zertifikat
- > Neu ab Q3 / 2025: Unsere eLearning-Plattform für BIM auf die Straße bringen – Ihr Alltagshelfer! Make your BIM models accessible to anyone, at any time on any device



Vereinbaren Sie einen persönlichen Termin zur DJI Enterprise Beratung!

Kontakt:

viscan GmbH

Stauffenbergstraße 18

74523 Schwäbisch Hall

info@viscan.de | www.viscan.de



viscan
bureau of
visionary
engineering



ENTERPRISE
AUTHORIZED RESELLER