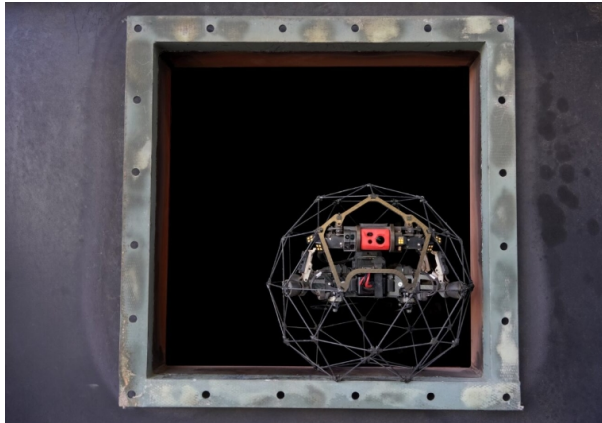


UAV-Inspektion | Enge Bereiche

Ändern Sie Ihren Ansatz für Inspektionen in engen Räumen mit unseren spezialisierten UAV-Diensten. Unsere Drohneninspektionstechnologie ist darauf ausgerichtet, die Sicherheit zu erhöhen und den Bedarf an menschlichem Zutritt zu minimieren. Sie liefert genaue und verwertbare Daten für Druckbehälter, Tanks und Schiffsrümpfe.



DIE Applus+ DIENSTLEISTUNGEN

Enge Räume wie Druckbehälter, Tanks und Schiffsrümpfe stellen besondere Herausforderungen und Risiken für die Inspektion dar. Unsere UAV-Inspektionsdienste bieten eine sicherere und effizientere Alternative. Ausgestattet mit hochauflösenden Spezialkameras und einer leistungsstarken Beleuchtung können unsere Drohnen in diesen engen Räumen navigieren und hochwertige Daten erfassen. Dadurch wird das Betreten von gefährlichen engen Räumen durch Menschen überflüssig oder erheblich reduziert, was die Sicherheit und die Einhaltung der Vorschriften für enge Räume erhöht. Die gesammelten Daten sind äußerst genau und verwertbar, und in Verbindung mit LIDAR-Erfassungen ermöglichen sie eine genaue räumliche Erfassung der aufgenommenen Bilder. Sie liefern unschätzbare Erkenntnisse für die Wartung, Reparatur und Überprüfung der Einhaltung von Vorschriften. In Kombination mit On-Board-Positionierungssystemen und künstlicher Intelligenz erhalten wir so eine umfassende Inspektionslösung.

Zielgruppe

Unsere Drohneninspektionsdienste für geschlossene Räume sind besonders für Branchen wie die Petrochemie, die Schifffahrt und die Versorgungswirtschaft von Vorteil, in denen Sicherheit und Einhaltung von Vorschriften von größter Bedeutung sind. Wenn Sie für die Wartung und Sicherheit von geschlossenen Räumen wie Druckbehältern, Tanks oder Schiffsrümpfen verantwortlich sind, bietet unsere UAV-Technologie eine maßgeschneiderte und sichere Lösung.



Hauptvorteile für den Kunden

Die Inanspruchnahme unserer UAV-Dienste für Inspektionen in engen Räumen bietet mehrere Vorteile.

- An erster Stelle steht die Erhöhung der Sicherheit durch die Minimierung des Bedarfs an gefährlichen manuellen Inspektionen.
- Die gesammelten Daten sind sowohl genau als auch umsetzbar und ermöglichen eine bessere Entscheidungsfindung und optimierte Wartungspläne.
- Auch die betriebliche Effizienz wird verbessert, da UAV-Inspektionen schneller sind und in vielen Fällen ohne Betriebsunterbrechung durchgeführt werden können.
- Insgesamt bieten unsere Dienstleistungen eine zuverlässige, effiziente und sicherere Alternative für die Inspektion beengter Räume.