

Autonomous Drone Intelligence



Europäische Plattform
für autonome
Sicherheits- und
Inspektionsdrohnen



Innovationsprojekt
zur Vorbereitung einer
ZIM-Förderung

Industrieunternehmen stehen vor wachsenden Herausforderungen:

Europäische Plattform
für autonome
Sicherheits- und
Inspektionsdrohnen

steigende Zahl an
Einbrüchen, Sabotage
und Vandalismus

Fachkräftemangel im
Sicherheitsbereich
(bis zu 40 %)

hohe
Überwachungskosten

große, schwer
kontrollierbare
Flächen

veraltete
Kamerasysteme

Indoor-Bereiche
sind nicht mit GPS
überwacht

hohe Abhängigkeit
von nicht-
europäischen
Sicherheitslösungen



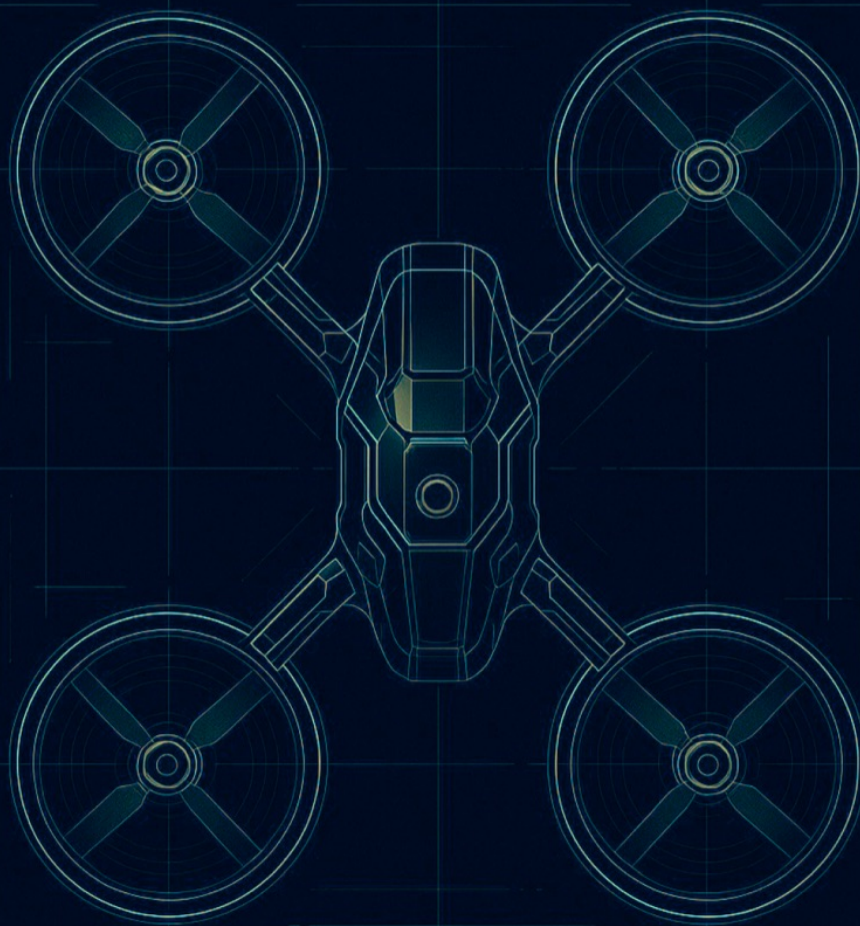
Die Lösung

Aletia entwickelt ein autonomes Drohnen-System, das:

selbstständig
patrouilliert

Indoor & Outdoor
überwacht

KI-gestützt Personen,
Fahrzeuge, Rauch & Feuer
erkennt



automatisch landet
und lädt

24/7

im Einsatz ist

europäische Technologie
nutzt

Aletia = Autonome,
intelligente
Sicherheitsüberwachung
in Echtzeit

alelia

Markt & Bedarf

Warum der Markt wächst:

Marktvolumen: 3,2 Mrd. USD Sicherheitsdrohnen
bis 2030: 22 Mrd. USD KI-Videoanalyse

00012-A213
43442

Zuwachs von Logistik- &
Industrieflächen

Digitalisierung der
Überwachungssysteme

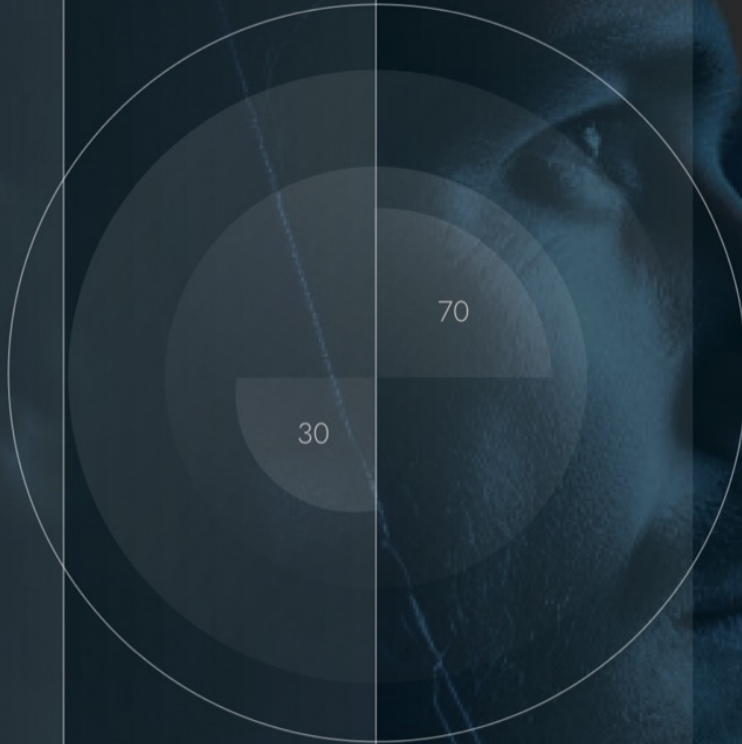
steigende Kosten
für menschliche
Sicherheitsteams

erhöhte
Sicherheitsanforderungen
(KRITIS)

Wunsch nach
europäischen
Alternativen zu China

Wichtigste Zielkunden:

Gemeinsam:
hohe Sicherheitsanforderungen,
große Flächen,
Automatisierungsbedarf



Logistikzentren



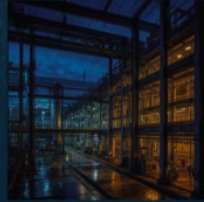
Lagerhallen



Solarparks



Produktionsbetriebe



Chemie & Metallurgie



Energie- &
Wasserwerke



Flughäfen, Terminals



aletia

Aletia bietet mehrere
Alleinstellungsmerkmale

Innovationspotenzial

europäische
Lösung

Indoor-Autonomie
ohne GPS

KI-basierte
Gefahrenerkennung

Thermal + Optical Fusion

automatische
Dockingstation

Genau dieses
Innovationsprofil ist
förderfähig

komplett autonomer
Betrieb (24/7)





aletia

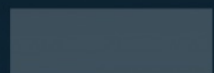
WETTBEWER



DJI Dock

China

nicht KRITIS-fähig



Percepto

USA

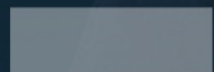
teuer, nur Outdoor



Skydio

USA

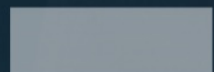
kein Indoor-Fokus



Parrot

FR

keine vollautonome Dockinglösung



Aletia

DE

einzigste europäische Plattform mit echter Indoor-Autonomie.

Geschäftsmodell

Subscription / SaaS + Hardware-Leasing:

Wiederkehrende
Einnahmen, skalierbar

AI Plattform /01



199–499 €/Monat

Drohnen-Leasing /02



250–350 €/Monat

Dockingstation /03



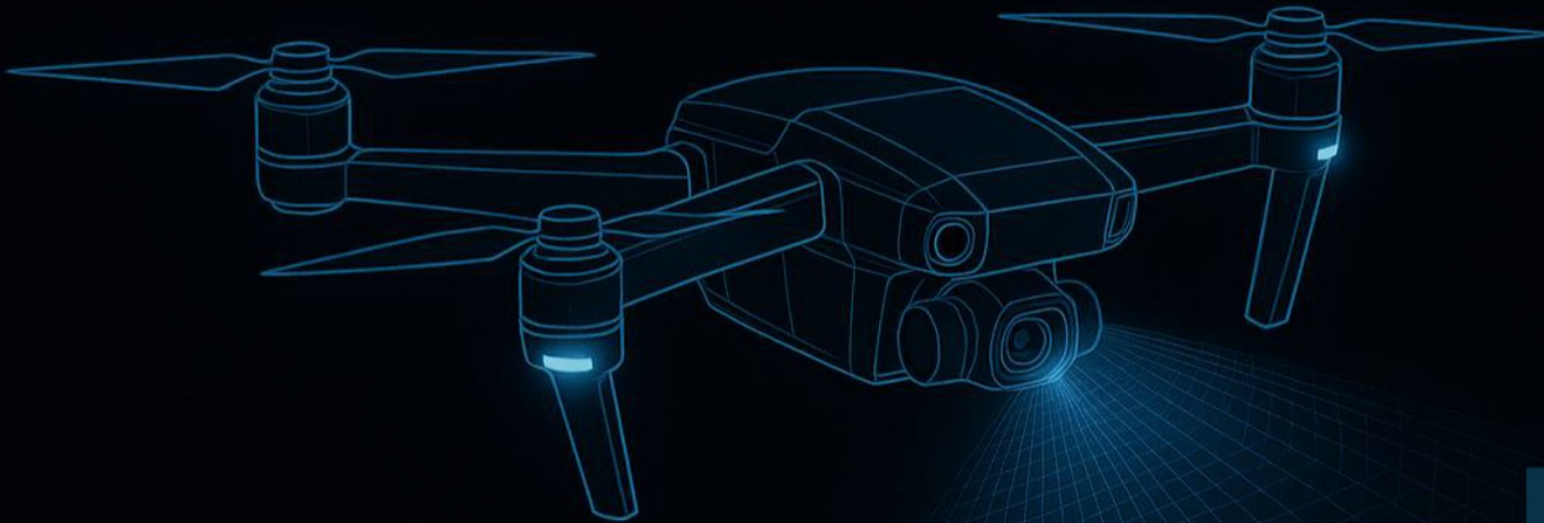
300–600 €/Monat

Support /04



99–249 €/Monat

Ziele: Projektidee im Rahmen go-innovativ



Marktanalyse

Geschäftsmodell

Machbarkeitsanalyse

Projektziele
definieren

Finanz- &
Investitionsplan

ZIM-Antrag
vorbereiten

Risiko- &
Konkurrenzanalyse

Roadmap

Regulatorische
Analyse

WARUM IETZT?

Fachkräftemangel
steigt

Europa sucht
Alternativen zu
China

Drohnenmarkt
boomt

Förderprogramme
unterstützen
DeepTech

Timing:
perfekt



Stärken:

klare Vision

/01

hoher Marktbedarf

/02

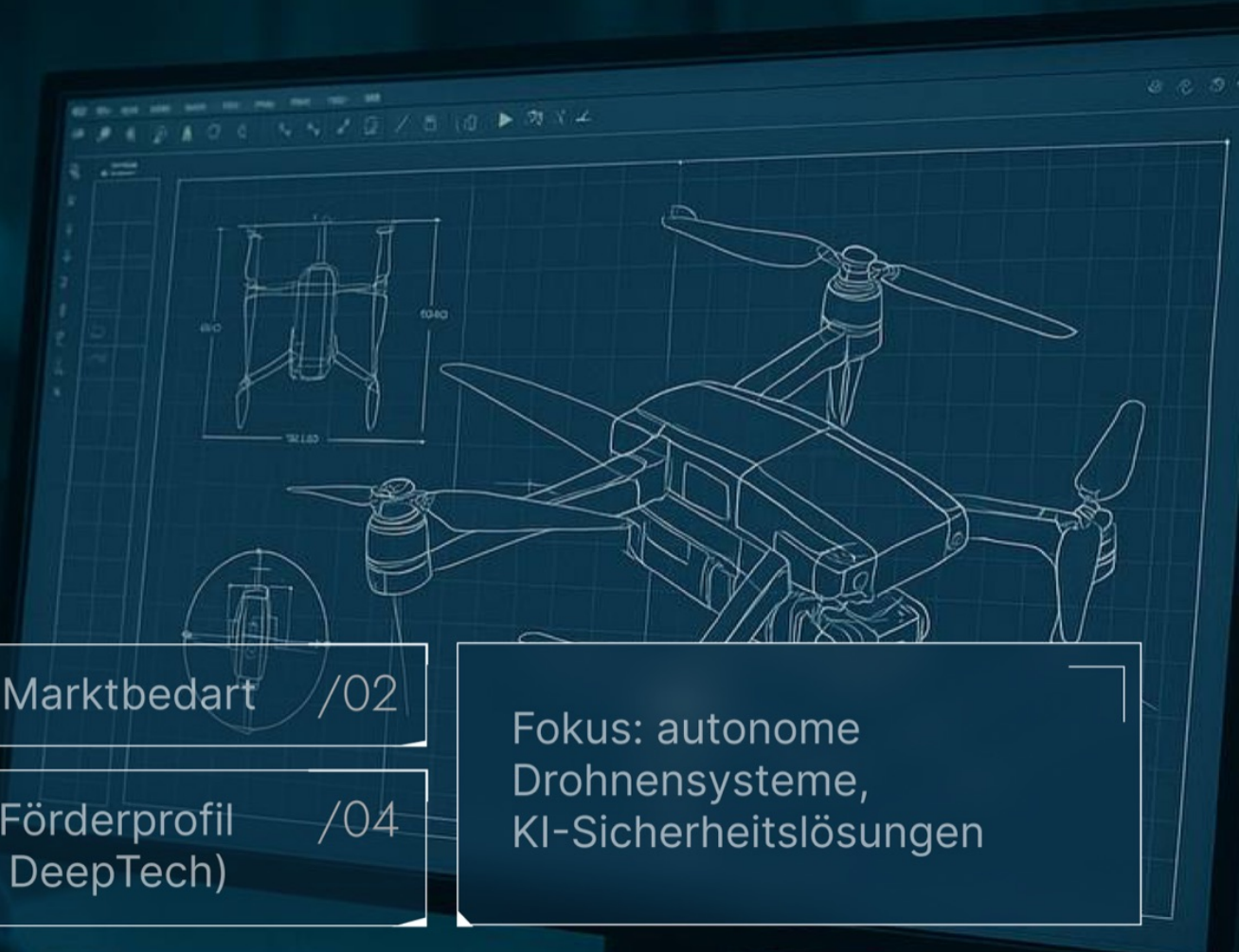
großes
Innovationspotenzial

/03

gutes Förderprofil
(KMU, DeepTech)

/04

Fokus: autonome
Drohnsysteme,
KI-Sicherheitslösungen



Ziel des go-inno Auftrags

Mit go-inno wollen wir:

- ◆ wirtschaftliche Basis ausarbeiten
- ◆ ZIM-Antrag vorbereiten
- ◆ Projektstruktur definieren
- ◆ technische & wirtschaftliche Machbarkeit prüfen
- ◆ Marktstrategie optimieren

Ergebnis:
förderfähiger
Innovationsantrag