

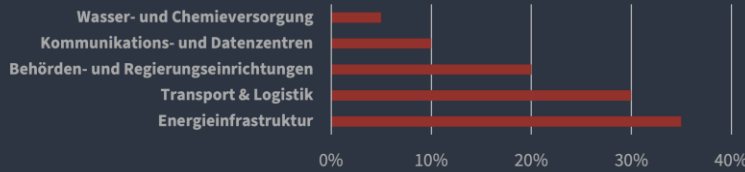
Das Gesamtkonzept

„**System as a Service**“ bietet Ihnen ein ganzheitliches, vollständig integriertes Sicherheitssystem aus Perimeterschutz, Videoüberwachung, Alarmmanagement und Zugangssicherung einschließlich passender Schließsysteme. Ergänzt wird das System durch eine vollintegrierte counter-UAS (C-UAS) Softkill-Lösung zur effektiven Abwehr von Drohnen der Klassen 1 und 2. Als essenzieller Bestandteil des Sicherheitskonzepts gewährleistet die Netzfängerdrohne einen zuverlässigen Schutz vor unbemannten Luftfahrzeugen – ohne Hintergrundgefährdung und mit nahtloser Einbindung in die bestehende Sicherheitsarchitektur.



Aktuelle Bedrohungslage in Europa

Hauptziele von Vorfällen an KRITIS 2022-2025



2023: 900 UAS-Vorfälle
2024: 1100 UAS-Vorfälle
2025: 1500+ UAS-Vorfälle

↑ über 67% Anstieg, Dunkelziffer deutlich höher

Die Bedrohungslage in Europa verschärft sich. Gegenüber 2024 erhöhen sich in Deutschland die Spionage-Delikte 2025 um +558%. Die Bedrohung ist real und wächst exponentiell.

*Die angegebenen Daten beziehen sich auf offen verfügbare Quellen und behördliche Lagebilder

Mögliche Einsatzbereiche



*einige Bilder sind KI-generiert.

Die **Frontier Strategic Group GmbH** übernimmt im Rahmen ihres „**System as a Service**“- Ansatzes zentrale Aufgaben entlang des gesamten Systemlebenszyklus. Dazu gehören die **Kundenberatung, Objektauswertung, Risikoanalyse, Projektüberwachung** sowie die Bereitstellung eines **festen Ansprechpartners** für alle Phasen des Projekts. Gemeinsam mit unseren **Partnern aus der Sicherheits- und Rüstungsindustrie** integrieren wir führende Technologien und Systeme zu einem ganzheitlichen Schutzkonzept für Ihre **kritische Infrastruktur**. So stellen wir sicher, dass Sie zuverlässig, nachhaltig und zukunftsicher gegen **physische und hybride Bedrohungen** gewappnet sind. Besonderen Wert legen wir auf eine **hohe Interoperabilität und Kompatibilität** unserer Lösungen. Durch den Einsatz standardisierter **REST-APIs** und **C2-Schnittstellen** gewährleisten wir eine nahtlose **Integration in bestehende Systeme und Prozesse**, sodass vorhandene Infrastrukturen optimal genutzt und erweitert werden können.

Unsere Lösung – „SYSTEM AS A SERVICE“

SkyDome® System Vollautonomes Drohnenabwehrsystem

- **Drone Hunter® F700:** Hocheffektive Netzfängerdrohne zur Bekämpfung von unkooperativen UAS der Klasse 1 und 2.
- **Abfangquote:** >95% bei Drehflüglern, >85% bei Starrflüglern.
- **TrueView™ Radar** mit 360° Erkennung und Zielverfolgung.
- **Rest-API und C2-Schnittstelle** für eine nahtlose Integration in Ihre bestehende Systemarchitektur.
- Einsatzbereitschaft bei sämtlichen Witterungseinflüssen sowie bei Tag und Nacht - **ohne Hintergrundgefährdung** in sensiblen Einsatzräumen.
- **ITAR-freies** Produkt

Proaktiver Perimeterschutz durch intelligente KI-Videoanalyse

- **Präzise KI-Analyse:** Das System unterscheidet zuverlässig zwischen Menschen, Fahrzeugen & Tieren und minimiert Fehlalarme damit auf < 1 %.
- **Aktive Abschreckung:** Unerwünschte Personen werden frühzeitig erkannt, durch automatische Lichtsignale und klare Lautsprecheransagen abgeschreckt.
- **Automatisierte Reaktionen:** Definieren Sie individuelle Aktionen – wie das automatische Schließen von Toren – um bei einem Ereignis die Sicherheit sofort zu erhöhen.
- **Nahtlose Integration:** Dank moderner **REST-API-** und **C2-Schnittstelle** lässt sich die Lösung flexibel in Ihre bestehende Systemlandschaft einbinden und erweitern.
- **Lückenlose Dokumentation:** Alle sicherheitsrelevanten Ereignisse werden zur schnellen und nachvollziehbaren Auswertung lückenlos protokolliert.

Hochsicherheitszaun- und Torsysteme

- **DefenceLine ONE bis FOUR:** Zaunsysteme in verschiedenen Widerstandsklassen nach LPS 1175 oder PAS 68, optional mit Ruhestromüberwachung.
- **DefenceLine SENSE und KRITIS:** Intelligente Perimetersicherung mit Durchdringungs- (Ruhestrom) und Übersteigererkennung – zur Vermeidung von Fehlalarmen.
- Kompatibel mit Toren, Videoüberwachung, Zutrittskontrolle und Leitstellensystemen durch den Einsatz einer **REST-API Schnittstelle**.
- **Alles aus einer Hand:** Entwicklung, Fertigung, Montage, Inbetriebnahme und Service.