



Schützen Sie den Luftraum

Reale Bedrohung aus der Luft

Immer mehr Menschen legen sich frei verkäufliche, unbemannte Fluggeräte zu. Diese ferngesteuerten Drohnen werden gleichzeitig leistungsfähiger und preiswerter. Längst dienen sie nicht mehr nur als Spielzeug für Technikbegeisterte: Auch Kriminelle entdecken Drohnen zunehmend für sich und nutzen sie zur Spionage sowie zum Transport von Drogen, Waffen und sogar Sprengkörpern.

Neue Anforderungen an Ihre Sicherheit

Die Bedrohung aus der Luft stellt Sicherheitsverantwortliche vor völlig neue Herausforderungen. Reichte es bisher weitgehend aus, sensible Gebäude und Gelände durch Zäune und Kameras zu schützen, erweist sich der Luftraum darüber nun als akute Sicherheitslücke. Um diese Lücke zu schließen, haben wir eine einzigartige Lösung um den Luftraum wirkungsvoll gegen Drohnen zu schützen.

Diverse Sensoren abreiten an einer sicheren Aufklärung

Das Drohnenfrühwarnsystem zeichnet sich durch die intelligente Zusammenführung unterschiedlicher akustischer und visueller Sensoren aus. An Fassaden, Fenstern oder auf speziellen Trägern montiert, erkennt das Gerät Drohnen im Anflug anhand verschiedener Parameter wie Geräusche, Silhouetten und Bewegungsmuster und löst einen Alarm aus.

Durch die Kombination mehrerer Tracker können auch größere Gebiete wirkungsvoll abgedeckt werden. Eine integrierte Kamera speichert Bilder und Videos in HD-Qualität und liefert wichtige Informationen und Beweise.

Einsatzgebiete:

- Industrieanlagen
- Flughäfen
- Gefängnisse
- Öffentliche Einrichtungen
- Bahnhöfe
- Logistikzentren
- Sportstätten & Stadien
- Großveranstaltungen
- Öffentliche Events
- Teststrecken
- Privatgebäude
- Vorstandssitzungen oder Konferenzen

Einsatzweite:

- 100 Meter

Drohnenabwehr Systeme von TAURUS schützen Sie vor:

Spionage

Spione können Drohnen mit einem ungeschützten Wifi-Hotspot ausstatten, sodass sich Mitarbeiter damit verbinden und Daten preisgeben können.

Schmuggel

Schmuggler transportieren mit Drohnen mittlerweile bereits Waffen, Drogen, Handys und andere Dinge und fliegen Sie in Gebäude, über Grenzen oder in Gefängnisse.

Paparazzi

Paparazzi nutzen sogenannte Kamera-Drohnen, um Personen des öffentlichen Lebens (Celebrities) in ihrer Freizeit zu erwischen und einen günstigen Blick zu ergattern.

Das TAURUS Drohnenwarnsystem erkennt Drohnen in Echtzeit

Einfache Bedienung

Über ein benutzerfreundliches, browserbasiertes Web-interface können Anwender das Drohnen -früherkennungssystem individuell konfigurieren und jederzeit relevante Daten abrufen. Ein Live-Video zeigt den überwachten Luftraum in Echtzeit. Bei einem Alarm werden die Verantwortlichen sowohl über die Benutzeroberfläche als auch per App, SMS, E-Mail, Netzwerknachricht (TCP/IP) und Pushover.net informiert.



Live Datenbank für Drohnen-Daten-Austausch

Die intelligente Software des Systems klassifiziert jede detektierte Drohne anhand ihrer spezifischen Merkmale. Diese Signatur, die so genannte Drohnen-DNA, wird in einer zentralen Datenbank erfasst, welche ständig erweitert und gewartet wird. Sämtliche Drohnenfrüherkennungssysteme weltweit erhalten regelmäßige DANN-Updates, sodass alle Kunden von dem wachsenden Detektionsnetz profitieren.

Technische Infos:

Typ:	Stand-Alone oder kombinierbar
Konnektivität:	Fast-Ethernet (100 Mbit/s)
Stromversorgung:	POE (24 V out/ 110-230 V in) oder 22.2 V LiPo Batterie
LxBxH:	430mm x 430mm x 144mm
Reichweite:	100 Meter
Betriebstemperatur:	-20°C bis 50°C
Software Konfiguration:	über Webinterface
Alarm:	durch Software, App, E-Mail, SMS, Netzwerknachricht (TCP/IP), Pushover.net
Videoauflösung:	High Definition (HD)
Tag/Nacht:	Automatische Umschaltung

TAURUS Drohnen-Frühwarnsystem im Überblick

- Modulares Sensorsystem: Visuelle Sensoren, Infrarot-, (Ultra-) Schall Sensoren, Frequenzscanner
- Intelligente Mustererkennung (Drohnen-DNA)
- (Video-) Beweissicherung
- Stand-Alone und kombinierbar
- Cloud-basiertes Servicemodell mit regelmäßigen Updates
- Nutzerfreundliches Webinterface inkl. Live-Video
- Leichte Installation und individuelle Konfiguration
- Einfache Integration in Sicherheitssysteme
- Vielfältige Alarmer, u. a. per App, SMS, E-Mail, Netzwerknachricht (TCP/IP)
- Niedrige Fehlalarmquote

Ihr persönlicher Kontakt:

Thomas Urbanek

Geschäftsführer, Resortleiter Drohnen
urbanek@taurus-consulting.at
+43 1 941 969 3, +43 650 533 33 58



TAURUS Sicherheitstechnik GmbH

Mariahilfer Strasse 103/1/19-20
1060 Wien, Österreich

Taurus Sicherheitstechnik GmbH