



SecuriDrone: Detektion und kontrollierte Übernahme von Drohnen

Securiton Deutschland ist Spezialist und Systemintegrator für umfassende Lösungen sowohl zum Orten von Drohnen und deren Piloten als auch zur kontrollierten Übernahme bzw. Abwehr ferngesteuerter sowie autonom über Wegpunkte fliegender Drohnen.

Zum Einsatz kommen Positionsbestimmungen, um die Person mit der Fernsteuerung aufzufinden, noch bevor die Drohne abhebt. Ist die Drohne in der Luft, so wird das Signal ebenfalls lokalisiert. Die Informationen werden übersichtlich visualisiert. Das Sicherheitspersonal ist in der Lage, frühzeitig geeignete Gegenmaßnahmen einzuleiten. Je nach Einsatzgebiet kann aus dem umfassenden Portfolio die passende Sensorik ausgewählt werden. Die Lösungen sind skalierbar und können stationär, fahrzeuggestützt, mobil und sogar tragbar eingesetzt werden.

Um den unterschiedlichen Gefahren, welche durch Drohnen und derer Operatoren entstehen, entgegenwirken zu können, benötigt es zusätzlich zur Detektion auch eine kontrollierte Abwehr. Wir bieten dafür die weltweit führende Cyber-Drohnenabwehrtechnologie auf Basis der Hochfrequenz-(HF)-Übernahme. Unser System erkennt, lokalisiert und identifiziert – entweder im autonomen oder manuellen Modus – Drohnen im Luftraum und neutralisiert dann die Bedrohung, indem das System erlaubt, die volle Kontrolle über die Drohne zu übernehmen und sie sicher in einer vordefinierten Zone zu landen.

Highlights der Securiton Systemlösungen SecuriDrone:

- Einzigartige 3D UAS-Detektion und Tracking Lösung
- RF Cyber Übernahme Technologie (Geofence & Landung in Safe Zone)
- Erkennung nahezu aller Drohnen
- Detektion und Abwehr von Drohnenschwärmen
- Freund-Feind-Unterscheidung
- Videobasierte Detektion und Tracking
- Alarmmanagement und Logging
- Aufklärung über Record & Play
- 3D Alarmzonen mit Workflows
- Multisensor Portfolio (RF Cyber, RF, Radar, Optik)
- Integration von Sensoren und Effektoren für jeden Bedarf
- Hochgradig skalierbares System – für jegliche Anwendungen geeignet
- Systeme für Reichweiten bis 14 km (Airport sogar bis 50 km)
- Stationäre oder mobile Lösung mit Einsatzzentrale
- Autarke Kofferlösung mit App (SecuriDrone Companion)
- Neben Kauf und Miete sind auch andere Finanzierungsmodelle möglich
- Made in Germany



Securiton Deutschland
Alarm- und Sicherheitssysteme
Hauptsitz: Von-Drais-Straße 33, 77855 Achern, DE
Tel. +49 7841 6223-0, Fax +49 7841 6223-9010
www.securiton.de, info@securiton.de

Ein Unternehmen der Securitas Gruppe Schweiz