



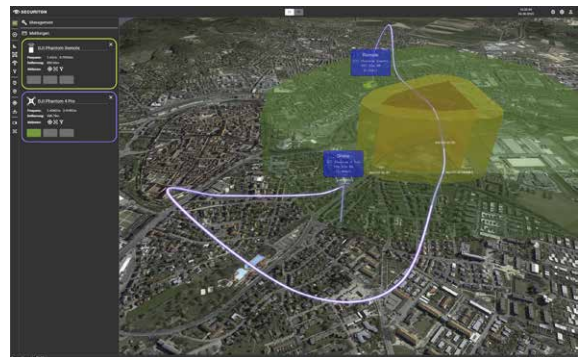
Detektion und Abwehr von Drohnen

Securiton ist Spezialist für umfassende Lösungen zum Detektieren, Klassifizieren, Lokalisieren, Verifizieren und Abwehren 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 sowie das detektierte Objekt mit einer Kamera zu verfolgen.

Um den unterschiedlichen Gefahren, welche durch Drohnen und derer Operatoren entstehen, entgegenwirken zu können, benötigt es einen mehrstufigen Abwehransatz. Solche Gegenmaßnahmen umfassen organisatorische wie auch technologische Maßnahmen mit minimaler bis keiner Beeinträchtigung unbeteiligter Dritter. Securiton integriert Sensoren und Gegenmaßnahmen in einer einheitlichen Plattform. Je nach Einsatzgebiet kann somit aus dem umfassenden Portfolio die passende Sensorik ausgewählt werden. Die Lösungen sind skalierbar und können permanent, fahrzeuggestützt, mobil oder tragbar eingesetzt werden.

Highlights der Securiton-Systemlösungen:

- Einzigartige 3D Drohnen-Erkennung aller Frequenzen
- Detektiert und lokalisiert über Mobilfunk gesteuerte Drohnen
- Optimiert für Umgebungen mit hoher Frequenzbelegung
- Scan-Geschwindigkeit 2 THz/s
- Detektiert und lokalisiert den Piloten bzw. die Fernbedienung
- 360° Azimut und 90° Elevation volle Kuppelabdeckung
- Erkennung schon vor dem Abheben
- Detektiert und lokalisiert beliebig viele Objekte zur gleichen Zeit
- Detektiert vorprogrammierte Drohnen (ohne Fernbedienung)
- 24/7 unbegrenzte Aufzeichnung und synchrone Wiedergabe
- Reichweite bis zu 14 km (Airport 50 km)
- 3D und 2D Darstellung von Drohne und Piloten mit Verlaufsspuren
- 3D und 2D Alarmzonen definierbar
- Details wie Drohnentyp, Akku-Kapazität, Traglast, Höhe, Geschwindigkeit
- Point of interest – Bedrohungslevel-Anzeige (Entfernung)
- All-in-one-Lösung mit RF, Radar, Kamera, Abwehr und Software
- Option zur Integration von weiteren Sensoren
- Option UTM – Live-Luft-Lage der registrierten Flüge
- Automatische Verfolgung durch bewegliche Kameras
- KI-Bildanalyse zur automatischen Erkennung von Drohnen
- Mobile Lösung mit Einsatzzentrale oder autarke Kofferlösung mit App
- Leasing-Angebot neben Kauf und Miete
- 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

