



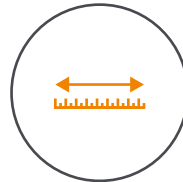
Umfassende Drohnerkennungsplattform



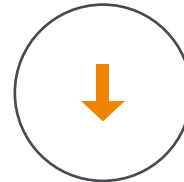
Schnelle Identifizierung von UAV-Kommunikationsverbindungen



Sammelt Informationen wie Flugstatus, Route,...



Allumfassendes Schutzdesign für große Areale



Datenintegration ins vorhandene Sicherheitssystem



Unterstützt Public- und Private-Clouds

BESCHREIBUNG

DJI hat mit AeroScope ein speziell entwickeltes Drohnen-Erkennungssystem auf den Markt gebracht, das es einem Betreiber ermöglicht, Telemetriedaten von DJI-Flugzeugen im umgebenden Luftraum einfach zu verfolgen. In der Tat ist es ein Drohnen-Kennzeichenerkennungssystem, das Sicherheitsteams an Flughäfen mit den Daten versorgt, die erforderlich sind, um schnell und effektiv vor Eindringlingen zu schützen.

Durch das Abfangen der aktuellen Kommunikationsverbindung zwischen einer DJI-Drohne und ihrer Fernbedienung kann AeroScope Echtzeit-Identifikationsinformationen einschließlich UAV-Seriencode, Marke und Modell, UAV-Position, Geschwindigkeit, Breitengrad und Position des Bodenreglers bereit stellen. Dies ermöglicht es dem Betreiber, Maßnahmen gegen die Drohnenbedrohung zu ergreifen und gleichzeitig Strafverfolgungsbehörden / Sicherheitsteams zur Erfassung des Piloten zu entsenden.

DJI AEROSCOPE STATIONARY

Artikelnummer	400602
EAN	4251088400602

DJI AEROSCOPE G-16 STATIONARY COMBO (BUNDLE)

Artikelnummer	400732
EAN	4251088400732

DJI AEROSCOPE G-8 STATIONARY COMBO (BUNDLE)

Artikelnummer	422505
EAN	4251088422505

HIGHLIGHTS

STATIONÄRE EINHEIT

Mit einem allumfassenden Schutzdesign für große Areale, unterstützt die stationäre Einheit die Anpassung und Konstruktion gemäß den spezifischen Anforderungen solcher Standorte und Benutzer und deckt den umgebenden Luftraum vollständig ab. Die Daten können in das vorhandene Sicherheitssystem des Benutzers integriert werden, um eine bequeme und effiziente Interaktion mit dem Überwachungssystem zu realisieren. Dieses System unterstützt neben Public Clouds auch Private Clouds und eine rein lokale Installation und ist so in der Lage Überwachung in abgelegenen Gebieten wie auch den Anspruch auf höchste Vertraulichkeit zu erfüllen.

* Die Überwachungsbereichweite der stationären Einheit ist begrenzt.

BACKSTAGE MANAGEMENT SYSTEM & SDK

Das AeroScope Backstage Management System ist der Kern eines umfassenden Drohnen-Sicherheitssystems. Mit fortschrittlicher Informationsmanagement-technologie bietet dieses System zentrale Überwachungs-, Befehls- und Untersuchungstools, die in Daten von aufgezeichneten Flügen integriert sind. Das AeroScope Backstage Management System ist ein umfassendes und praktisches System für Behörden und Unternehmen, um Drohnen zu überwachen und den öffentlichen Luftraum sicherer zu machen. Es unterstützt auch ein Software Development Kit (SDK), um die spezifischen Anforderungen der Kunden zu erfüllen und die Integration in verschiedenen Systeme zu ermöglichen.

SPEZIFIKATIONEN

Modell	AS-F1800
Schutzklasse	IP65
	IEC61000-4-5 6KV
Elektromagnetische Kompatibilität	Dieses Gerät entspricht den Anforderungen an die elektromagnetische Kompatibilität und erfüllt außerdem die folgenden Kriterien: Europa: EN 55032: 2015 EN 55024: 2010+A1:2015 EN 61000-3-2: 2014 EN 61000-3-3: 2013 Vereinigte Staaten: 47 CFR Teil 15, Unterabschnitt B:2016
Stromverbrauch *	Ca. 70W
Eingangsspannung	Spannungsbereich: 100V AC ~ 240V AC
Betriebstemperatur	-30°C bis +50°C (ohne Sonneneinstrahlung) -30°C bis +45°C (mit Sonneneinstrahlung)
Relative Luftfeuchtigkeit	5% RH ~ 100% RH
Absolute Luftfeuchtigkeit	1 g/m ³ ~ 30 g/m ³
Atmosphärischer Druck	70 kPa ~ 106 kPa
Abmessungen	310 mm x 260 mm x 100 mm (HxBxT)
Gewicht	6,8 kg
Unterstützte Fluggeräte	DJI Phantom-, DJI Inspire-, DJI Mavic- und DJI Spark-Serie

LIEFERUMFANG DJI AEROSCOPE STATIONARY

1x Netzkabel
5x Steckerstift
1x Buchsensteckerhalterung

DJI AEROSCOPE G-16 STATIONARY COMBO (BUNDLE)

4x DJI Aeroscope Stationary
12x DJI Aeroscope Maintenance Fee per Unity yearly
1x DJI Aeroscope G-16 Antenna Set (4 sets)
1x DJI Aeroscope G-16 Antenna Frame

DJI AEROSCOPE G-8 STATIONARY COMBO (BUNDLE)

1x DJI Aeroscope Stationary
3x DJI Aeroscope Maintenance Fee per Unity yearly
1x DJI Aeroscope G-8 Antenna Set

Version 1, Stand: 26.09.2022