



Cytronix Aeroscope Mobile

Cytronix hat mit AeroScope ein speziell entwickeltes Drohnen-Erkennungssystem auf den Markt gebracht, das es einem Betreiber ermöglicht, Telemetriedaten von DJI-Flugzeugen im umgebenden Luftraum von bis zu 5 km 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.

SNHELL EINSATZBEREIT

Die Mobile Aeroscope ist schnell und einfach aufgebaut. Aufklappen, Antennen anschrauben, fertig.

MOBILITÄT

Durch den praktischen Koffer ist die Aeroscope nicht nur einfach mitzunehmen, sondern auch mit IP54 gegen Wettereinflüsse geschützt.

REICHWEITE

Überwachen Sie einen Luftraum von bis zu 5 km.

IDENTIFIKATION

Echtzeit-Identifikationsinformationen einschließlich UAV-Seriencode, Marke und Modell, UAV-Position, Geschwindigkeit, Breitengrad und Position des Bodenreglers.

Artikelnummer	400558
EAN	4251088400558

Produkt	Aeroscope Mobil
Modell	AS-P1800

Allgemein

Abmessungen (ohne Antennen)	405 mm x 327 mm x 175 mm
Gewicht	8,5 kg
Unterstützte Drohnen	Phantom Serie Inspire Serie Mavic Serie Spark Serie Matrice Serie
Anzeige	integriertes Crystal Sky (1000cd/m)
Reichweite	bis zu 5 km
Abrufbare Informationen	Dronen Seriennummer Richtung Geschwindigkeit Höhe Höhen- und Breitengrad (lat/long) Position Homepoint Model Name (z.B. Phantom, Mavic, ...) optionale Informationen (von Piloten angegeben)

Batterie

Modell	TB50-4280mAH-22,8V
Kapazität	4280 mAh
Spannung	22,8 V
Batterietyp	LiPo 6S
Energie	97,58 Wh
Nettogewicht	515 g
Ladetemperatur	5° bis 40° C
Betriebstemperatur	-20° bis 40° C
Maximale Ladeleistung	180 W

Elektrische Spezifikationen

Stromaufnahme	Durchschn. 70 W
Eingangsspannung	Spannungsbereich: 100 bis 240 V AC

Arbeitsumgebung

Arbeitstemperatur	-20° bis 40° C
Empfohlene Lagertemperatur	22° bis 30° C
Relative Luftfeuchtigkeit	5% bis 100%
Absolute Luftfeuchtigkeit	1 g/m ³ bis 30 g/m ³
Atmosphärendruck	70 kPa bis 106 kPa

Sicherheit und Standards

Schutzklasse	IP54 (wenn geschlossen)
Elektromagnetische Kompatibilität	Aeroscope erfüllt die Normen für folgende Kriterien: Europa: EN 55032: 2015 EN 55024: 2010+A1: 2015 EN 61000-3-2: 2014 EN 61000-3-3: 2013 US: 47 CFR Part 15, Subpart B: 2016

- Aeroscope Mobil 1x
- Batterie 2x
- Antenne 2x
- Stromkabel 1x