

Luftqualitätsanalyse zur Überwachung und Analyse



Sniffer4D kann die Verteilung von Gas-Konzentrationen in Echtzeit messen und visualisieren, um so im Ernstfall ein rasches Handeln der Einsatzkräfte zu gewährleisten.

Lieferumfang:

- 1x Sniffer4d-V2 Multi-Gasaufspürsystem

Produktdetails:

Technische Details:

Speziell für den Drohnen-Einsatz entwickeltes System bestehend aus einem Multi-Gasaufspürsystem und einer hervorragenden Analysesoftware. Sniffer4D kann die Verteilung von Gas-Konzentrationen in Echtzeit messen und visualisieren, um so im Ernstfall ein rasches Handeln der Einsatzkräfte zu gewährleisten. Mithilfe des DJI SkyPorts kann Sniffer4D nahtlos in die M300/M350 Serie integriert werden.

Bis zu 9 Parameter gleichzeitig | Geprüfte Datenqualität | Mobilfunkfähigkeit | Plug-and-play | Warnleuchten vorne und hinten

Ultrakurze Aufwärmzeit | Erweiterungsanschlüsse | API | OTA-Update

Messung von bis zu 9 Gasen auf einmal

Mit Sniffer4D können Einsatzkräfte bis zu 9 Gas- und Partikelkonzentrationen gleichzeitig messen. Die Benutzer können ihre Sensorkonfigurationen je nach Anwendung und Budget flexibel auswählen oder ändern.

Sehe deine Daten in Echtzeit, egal wo.

Sniffer4Ds integrierte Mobilfunkverbindung und der in den USA ansässige Cloud-Server ermöglichen eine sichere Echtzeit-Datenübertragung mit unbegrenzter Reichweite an Entscheidungsträger an verschiedenen Standorten.

Unterstützt 4G/LTE/3G/EDGE/GPRS

Erweiterte Echtzeit-Visualisierung: Die Sniffer4D Mapper Software visualisiert und analysiert Daten von einem oder mehreren Sniffer4D(s) in Echtzeit und liefert intuitive und aufschlussreiche Informationen für Einsatzleiter. Nach einem Einsatz genügt ein Klick, um einen Einsatzbericht mit den wichtigsten Ergebnissen oder ein CSV-Datenblatt mit allen Rohdaten zu erstellen.

Verfügbare Parameter:



Gerne berät dich:
Benjamin Roos
Teamleiter Multicopter



 benjamin@drohne112.de
 +49 6734 39198 66

PM2.5 | PM10 | SO2 | CO | NO2 | O2 | O3 | VOCs

LEL / CH4 | CO2 | H2S | NH3 | HCl | H2 | Cl2 | PH3

Gasprobenahme | Windgeschwindigkeit & -richtung | Strahlung

Andere individuelle Parameter

Beispiele:

PM | O3 | NO2 | CO | SO2 | VOCs für die Überwachung der Umgebungsluft;

VOCs | CH4 | CO | Cl2 | O2 | NO2 | H2S für HAZMAT-Einsätze;

VOCs | CH4 | H2S | SO2 für die Lecksuche in Öl- und Gasanlagen

Die Gasdaten können in Echtzeit an mehrere PCs der Einsatzleitung übertragen werden. Sniffer4D sichert die Einsatzdaten zeitgleich auf der eingebauten SD-Karte.
Geeignet für verschiedene Industriedrohnen

Die generierten Daten werden in Echtzeit intuitiv verständlich visualisiert, um eine schnelle Entscheidungsfindung in Einsätzen zu gewährleisten.

Anwendungsbeispiele: Leckortung, Unfallsicherung, Umweltüberwachung,
Messung des Schwefelgehalts im Kraftstoff (FSC) von Schiffen



Gerne berät dich:

Benjamin Roos
Teamleiter Multicopter



benjamin@drohne112.de



+49 6734 39198 66