



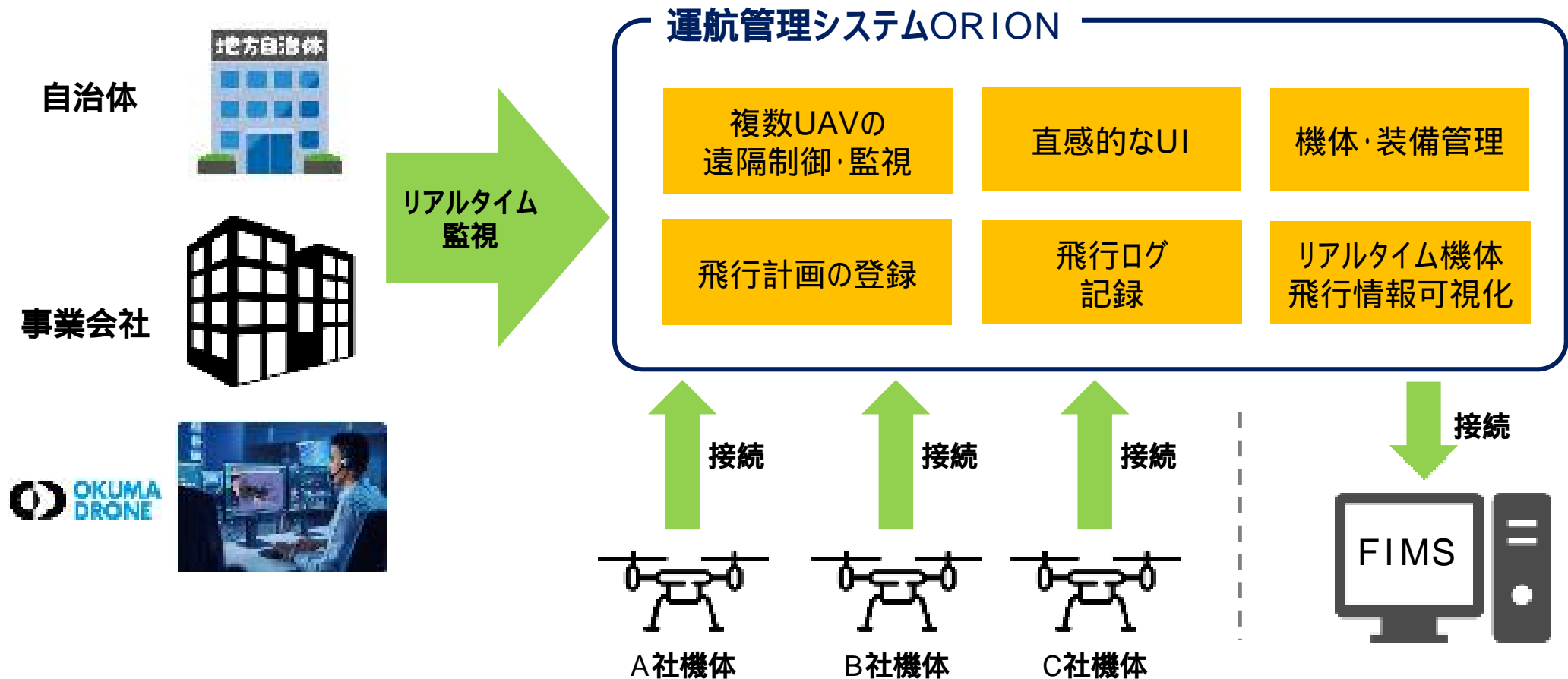
複数機同時運航 管理システム ORION

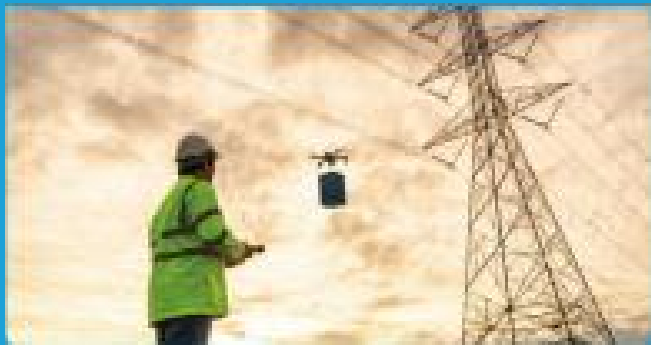


運航管理システムORIONの概要



当社が開発した運航管理システムORIONは、社内だけの活用にとどまらず自治体や他社製の機体の接続を可能とし、幅広い活用を前提に設計しており様々なお客様のニーズに応えることが可能。更に、FIMSへの接続にも対応





重量物輸送サービス

海外国境警備 ソリューション



土砂災害後の緑化 用種子散布



自動測量 ソリューション



完全自動の 複数機運航管理



石油化学プラント の自動点検



ORIONを用いた自動測量



自動測定後の概算集計結果

敷地面積	3,901.2 m ²
屋根面積	211.7 m ²
建物体積	713.0 m ³

壁面#1	3,471mm x 17,402	60m ²
壁面#2	3,471mm x 11,805	41m ²
壁面#3	3,471mm x 17,402	60m ²
壁面#4	3,471mm x 11,805	41m ²
壁面合計面積		202m ²

樹木本数 (5m以上)	17本
樹木本数 (1m以上5m未満)	4本

ORION Drones Missions Monitor Data

Raphael Gross

2D Map 3D Map

地图 航点工具

Altitude Type
Altitude to ground

Stream

1780 124.5 150 AUTO

HDOP	Mode	HD	V	Alt.
12	ALT_HOLD	73%	48.66 V	-6.37 m

Drone Missions Flight plans

0.5 m 1 deg

Info Telemetry Weather Logs

Management

Drone: 8F-006

Mission: FRT

Flight plan: 8F_inspection_1

Pilot: Raphael Gross

Operator: Raphael Gross

Flight info

Distance: 871.33 m

Margin: 5 min

Duration: 0h 06

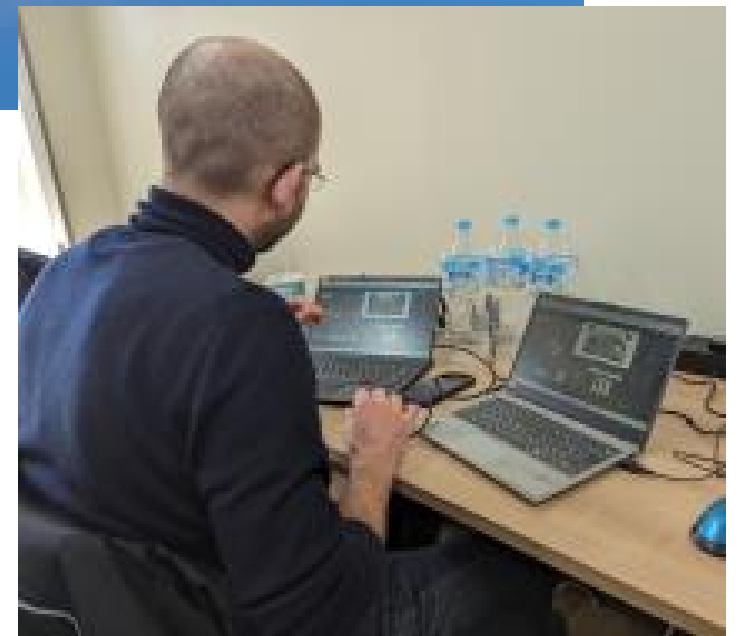
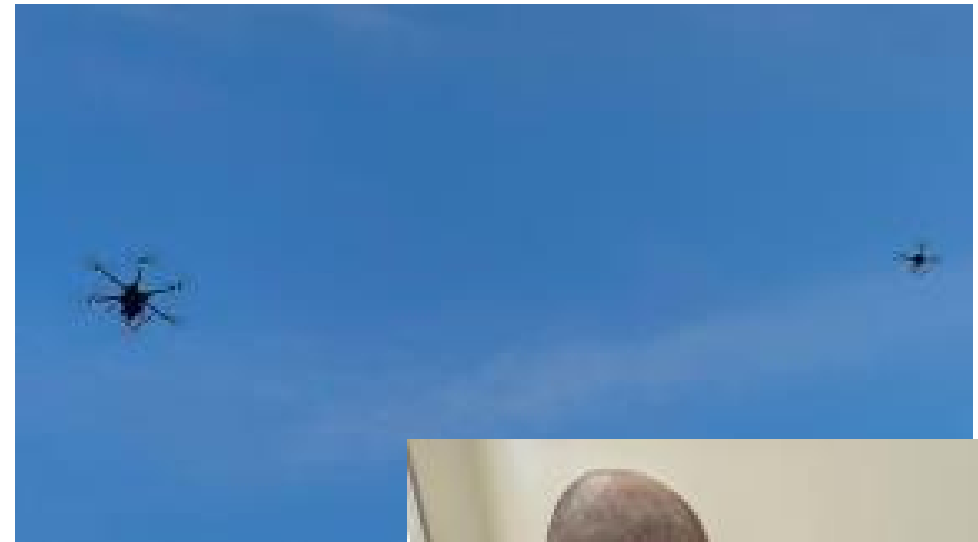
Cruise speed: 5.00 m/s

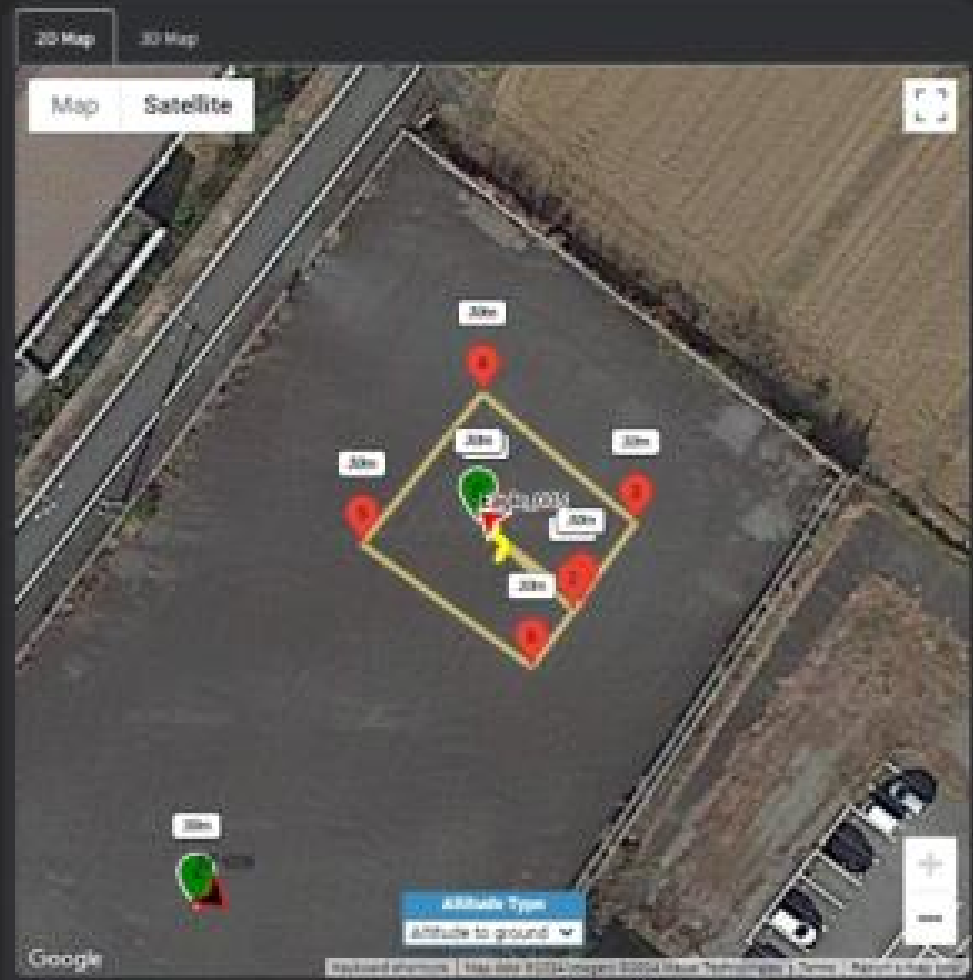
Lock map on drone

©2024 ORION r0.1

User/Hosting - Terms and Conditions - Privacy Policy

ORIONを用いた複数同時運航管理





32	HDOP 48	Mode LOITER	0.01 m/s	99%	V 45.713 V	Alt. 2.79 m
----	------------	----------------	----------	-----	---------------	----------------

Drone Missions Flight plans

0.5 m 1 deg

Control panel with directional arrows and function buttons.

Warning Raphael Gross
Drone within 50m
8F-006 is close from Eagle_005

Info Telemetry Weather Logs

Management

Drone	Eagle_005
Mission	TST
Flight plan	Eagle_Flight_14
Pilot	Raphael Gross
Operator	Raphael Gross

Flight info

Distance	31.85 m
Margin	5 min
Duration	0h:07
Cruise speed	1.00 m/s

Lock map on drone

製品に関するお問い合わせ

OKUMA DRONE株式会社

福島県双葉郡大熊町下野上字清水230番地
大熊インキュベーションセンター104号室

ホームページ：<https://okumadrone.com/>

メールアドレス：ken@okumadrone.com

