

Specyfikacja techniczna FIXAR 025

Dron VTOL FIXAR 025

Lot w trybie autonomicznym	Tak
Metoda startu/lądowania	Pionowy start i lądowanie z automatyczną procedurą
Prędkość przelotowa	85 km/h
Maksymalny czas lotu	3,5 godziny
Maksymalny dystans lotu	300 km
Maksymalna wysokość lotu	5000 m nad poziomem morza
Temperatura pracy	Od -30 do + 60 stopni Celsjusza
Warunki pogodowe	Pełna zgodność ze standardem IP54 – możliwość lotu w deszczu i śniegu
Typ statku powietrznego	Hybrydowy
Rozpiętość skrzydeł	2800 mm
Ilość silników	4
Maksymalna waga startowa (MTOW)	25 kg
Maksymalna masa payload	10 kg
Maksymalny zasięg telemetry	100 km
System sterowania	xGroundControl
System operacyjny	Windows, macOS
Oprogramowanie do telemetry	Kompatybilność z Drone Deploy, Pix4D, Agisoft Metashape, Bentley Context Capture, Reality Capture oraz innymi
Formaty plików	.KML, .KMZ, .GeoTIFF, .MBTiles, .WMTS