

## Specyfikacja techniczna FIXAR 007

## Dron VTOL FIXAR 007

Czas przygotowania do lotu	2 minuty
Lot w trybie autonomicznym	Tak
Metoda startu/lądowania	Pionowy start i lądowanie z automatyczną procedurą
Prędkość przelotowa	65-72 km/h
Prędkość maksymalna	120 km/h
Tolerancja na wiatr	12 m/s podczas startu/lądowania 15 m/s podczas lotu
Maksymalny czas lotu	59 minut
Maksymalny dystans lotu	60 km
Maksymalna wysokość lotu	6000 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	1640 mm
Ilość silników	4
Maksymalna waga startowa (MTOW)	7 kg
Maksymalna masa payload	2 kg
Maksymalny zasięg telemetry	40 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
Wymiary skrzyni transportowej	95,3 x 68,9 x 36,5 cm