

SynerFLY

Drone

SynerFLY
씨너플라이



태생부터 다른 다목적 드론

Synerex가 제작한 고정밀 GNSS 위성 내비게이션 전문 기술로 제작된 다목적 드론입니다.

Anti-Jamming & Anti-Spoofing 기능 탑재

- SYN-3200(Septentrio mosaic-H)를 채택 시 Anti-Jamming과 Anti-Spoofing 기능을 제공합니다.

고정밀 Dual RTK GPS 제공

- Dual Antenna 구성으로 정확한 방향정보(Heading)를 제공하여 자기장 영향을 받는 지역에서도 안정적인 비행 가능합니다.

비가시권 원격 제어 기능 지원

- Global IoT 유심(LTE) 통신을 기반으로 세계 어디에서나 비가시권 비행이 가능합니다.

DFA-2000 통합 제공(option)

- 한국/일본 항 드론 실기비행 시험 자원교육용 Software를 함께 제공합니다.

SPECIFICATIONS

INTERFACE		PHYSICAL	
Frame Type	Quadcopter	Battery	LIHV 4S 6800mAh 15.8V
FC	Pixhawk 6C or 6X	Dimension	Length : 376mm(14.8in) Width : 370mm(14.6in) Height : 180mm(7in)
GNSS	SYN-3200(선택 가능)	Weight	2kg
FC Firmware	Use Ardupilot or PX4	Flight time	25 ~ 30Min.
Downward Lidar	Lidar recognizing within 4~5m		
Controller and RC Transmission	Support control by connecting two controllers at the same time Control the drone with a spare controller in an emergency		