

뛰어난 기동성

SX-15
산업용 무인멀티콥터



SX-15

구분	내용
기체	기체재질 항공알루미늄합금, 탄소섬유, ABS
	기체의형치수 800mm x 800mm x 500mm (축간거리 1000mm)
	메인전원 12S-44.4V
	임무장비 HD급 카메라 (선택사항)
	페이로드 3kg 이내
	이륙중량 15kg이내 (Payload 3kg이내)
	동력배터리 44.4V 16,000mah
	비행시간 최대 30분
	순항속도 10m/s
	최대비행속도 15m/s
	운항반경 8km 이내
	작동온도범위 -10℃ ~+40℃
	착륙오차 1미터 이내
FC & 소프트웨어 PX4 기반의 FC	
기능	자동이착륙 및 자동복귀, 임무 및 경로비행
	기본 : 2.4Ghz, 10km이내 12채널 원격조종방식 [기체↔원격조종기] GCS 및 SD 영상송수신 시스템
	옵션 : LTE 통신모듈(비행 정보, 영상) [기체↔관제서버↔GCS]
	옵션 : 실시간 HD영상송수신시스템 (1km, 3km, 20km)
제품 구성	구성품 : 기체, 조종기(GCS 송신기능), 공구류, 별도 : 배터리, 충전기



BUSINESS

company introduction

기업 소개

드론, 무인헬기 산업의 선두주자 (주)에스엠소프트

전제품 안전성 인증검사 必

무인기 및 무인기의 FC, GCS, 자율비행 기술 신재생
에너지관리 시스템, Microgrid, Blockchain, BigDate,
원격 제어용 HW 및 SW, RFID 등을 개발하는 도내 소재
연구 중심 강소기업



기업개요

설립연도 : 2005년

연구 인력 : 40여명

본사 및 부설 연구소 : 나주 혁신도시



주요무인기제품

- SX25(정찰 및 감시드론)
- SX45(20L급)
- SX65(35L급)
- SE20(무인헬기)

A 전남 나주시 도민길 50 에스엠소프트 1층 (빛가람동 892-7)

T 061-333-5813

F 061-333-5814