

# 넓은 촬영 범위

Vtol  
수직이착륙 고정익 드론



## SM-Vtol-1200

구분	내용
기체	기체재질 ABS, EPO
	기체외형치수 1200mm x 350mm x 480mm
	메인전원 12S-44.4V
	임무장비 FPV 카메라 (기본)
	페이로드 300g 이내
	이륙중량 1.9kg이내 (Payload 0.3kg이내)
	동력배터리 15.2V 5,500mah
	비행시간 50분 (고정익 모드), 15분 (멀티콥터 모드)
	순항속도 12m/s
	최대비행속도 17m/s
	운항반경 20km
	작동온도범위 -10℃ ~+40℃
	착륙오차 1미터 이내
FC & 소프트웨어 PX4 기반 전용 FC	
기능	자동이착륙 및 자동복귀, 임무 및 경로비행
	기본 : 2.4Ghz, 10km이내 12채널 원격조종방식 [기체↔원격조종기] GCS 및 SD 영상송수신 시스템
제품 구성	옵션 : 고 해상도 소형 카메라
	구성품 : 기체, 조종기(GCS 송신기능), 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