

# 무인기 체계 사업현황

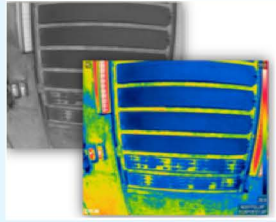
쉽고 편하게 운용할 수 있는 다목적 무인기체계

## 드론을 활용한 태양광 설비 점검용 콘텐츠 개발 및 실증

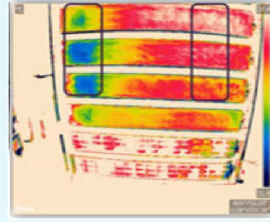
임무장비 SX-15



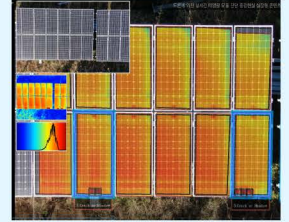
태양열 패널 촬영



촬영 결과물 분석



이상 예상지점 지목



데이터 실시간 시각화

## 수직무인이착륙기를 활용한 불법 작물 재배 수색 시스템 개발

임무장비 SM-VTOL-1200



양귀비 자료 수집



데이터 활용 양귀비 단속



양귀비 단속 강화 보도자료



양귀비 단속 보도자료

## 정유, 화학 단지 점검용 무인기 개발

임무장비 SX-5/SX-15



정유, 화학 단지



임무장비 SX-15 활용



굴뚝 내부 파손 탐지



## 장거리 운송용 무인헬기 개발

임무장비 SE-20

TTA 공인시험성적서 발급  
 최대비행거리 50km  
 최대비행속도 130km/h

시험 성적서	
한국정보통신기술협회 공공안전서비스부서	TTA
1. 의뢰자 ○ 기관명: ㈜에스엠소프트 ○ 주소: 경기도 고양시 도당동 96	
2. 시험: 초경량비행장치 무인헬기시험 (드론) (SE-20)	
3. 시험기간: 2021. 4. 26. ~ 2021. 4. 27.	
4. 시험종류: 비행성능 시험 (비행 성능 시험) (비행 성능 시험)	
5. 시험방법: 시험결과 참조	
6. 시험결과: 시험결과 참조	
이 성적서의 시험결과는 의뢰자에게 제공된 시료에 한하며, 모두 임의의 시험을 관할합니다.	
작성일자	승인일자
확인일자	작성일자
2021. 4. 28.	
한국정보통신기술협회 회장	



# 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