

# SMART CITY SearchLight

스마트시티추진실, 정규진 / 3773-9995

R.A. 위수연/ 3773-8882

R.A. 유예하/ 3773-8592

R.A. 최민경/ 3773-8594

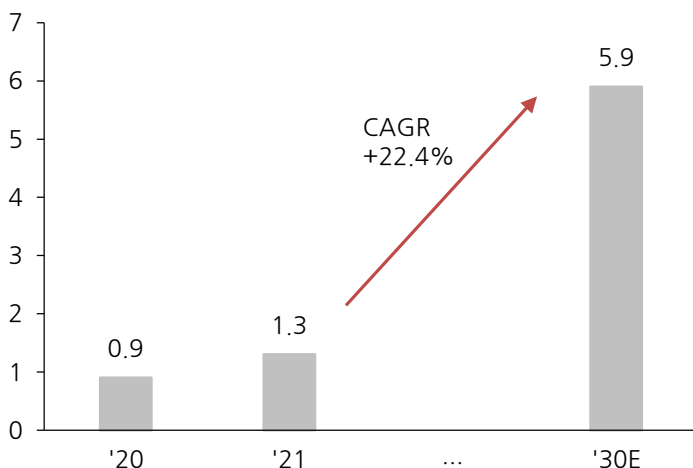


## 5G 기반 농업용 드론으로 농작물 관리한다

관련 뉴스 요약 “화웨이 X 드론텍, 스마트 농업 위한 드론 프로젝트 공개 ”

### 글로벌 농업용 드론 시장

(\$Bn)



자료 : Allied Market Research, SK증권

- 화웨이가 오스트리아 최대 드론 서비스 기업 ‘드론텍’과 협업하여 스마트농업 구현. 5G 이동통신 적용하여 50m 상공에서 농작물 관리할 수 있는 드론 기술 공개
- 드론이 상공에서 땅과 작물 촬영하면 5G로 이미지를 빠르게 처리해 AI가 분석. 이로써 해충을 감지하고, 수확량 예측해 화학비료 사용량을 최적화
- 한편 국내에서도 5일 농식품부가 농업생산의 30%를 스마트 농업으로 전환하는 혁신방안 발표. '27년까지 곡물재배 자동화를 목표로 농업용 드론의 상용화를 지원할 계획이 포함되어 농업용 드론 시장의 성장 기대

#드론 #스마트농업 #농업용드론

## Briefing

“올해 NFT·블록체인 상표 출원 6000건 넘어… 지난해 대비 3배 ↑ 등” (출처: 매일경제)

- 9월까지 미국 내 상표 출원 건수 6,366건에 달해 지난해 2,142의 약 3배 기록. 거래량 줄었으나 성장 지속될 전망

“‘말 걸어주네’ AI 강아지 코코·마스… 반려견 챗봇 나왔다” (출처: 뉴시스)

- AI 챗봇 스타트업 ‘튜닝’, 1.2TB에 달하는 한국어 학습 및 선택 기능으로 정서적 교감 가능한 강아지 챗봇 서비스 출시