

# SMART CITY SearchLight

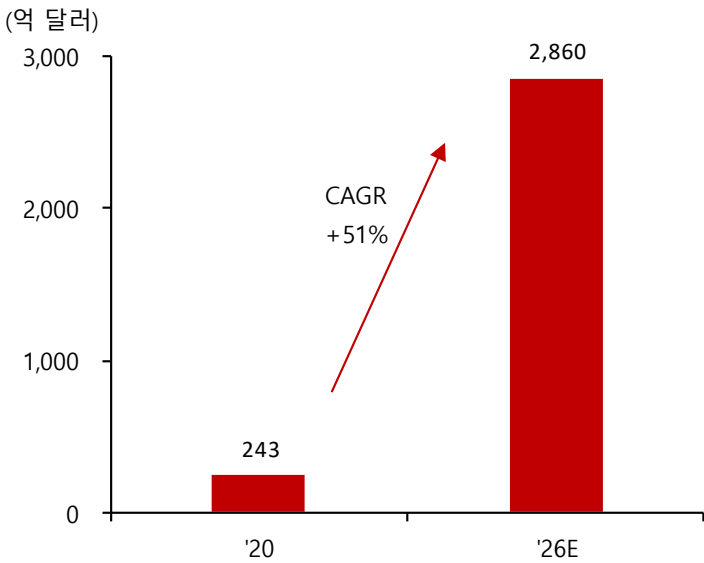
스마트시티추진실, 박한샘 / 3773-8477  
 R.A. 위수연/ 3773-8882  
 R.A. 유예하/ 3773-8592  
 R.A. 최민경/ 3773-8594



## 지형, 장애물 제약 없는 4족 보행 로봇용 알고리즘 나왔다

관련 뉴스 요약 “로봇 시각과 자기수용감각 결합한 4족 보행 로봇용 알고리즘 개발되다”

### 글로벌 로봇 시장 규모



자료 : OMDIA, SK증권

- UC 샌디에이고 연구진, 다양한 지형에서 장애물 피해 움직이는 4족 보행 로봇용 알고리즘 개발. 로봇의 시각과 동작등에 관여하는 자기수용감각을 결합하는 방식
- 심도 카메라에서 얻은 실시간 이미지 데이터와 로봇 다리의 센서 데이터 융합, 복잡한 실내 공간 탐색과 험한 지형의 야외에서 빠른 이동 가능
- 진입 어려운 장소에서 수색, 구조 임무 수행 로봇으로 활용 가능성. 4족 보행 로봇 중심으로 로봇 상용화 움직임 활발한 가운데, 글로벌 로봇 시장 성장 전망

## #4족 보행 로봇 #알고리즘

### Briefing

“구글 “클라우드, 내년부터 가상화폐로도 결제 가능” (출처: 조선비즈)

- 구글, 코인베이스와 제휴해 2023년 초부터 가상화폐로 클라우드 결제 허용 예정. 주요 클라우드 업체 중 최초

“MS, 엑스박스 클라우드 게이밍…메타 퀘스트VR 플랫폼 서비스” (출처: 지디넷코리아)

- MS·메타 파트너십 발표. 메타의 퀘스트 VR 플랫폼에 MS 엑스박스 클라우드 게이밍 서비스 예정

