

# SMART CITY SearchLight

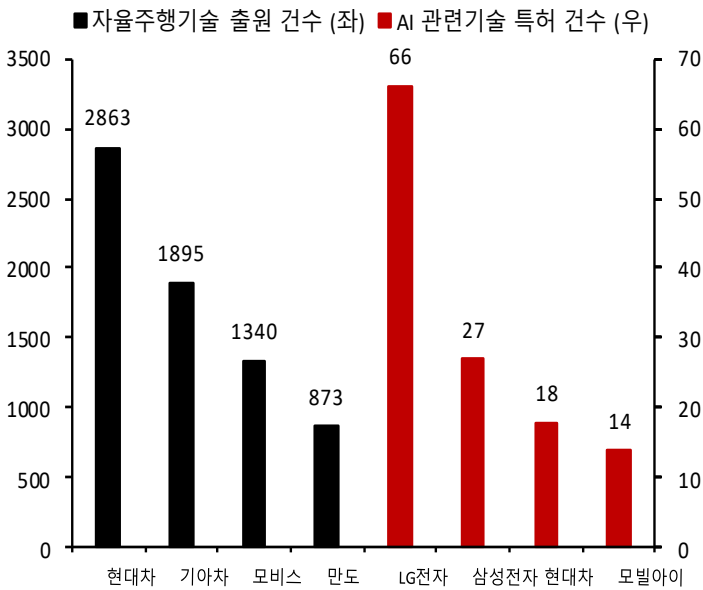
R.A. 정규진 / 3773-9995  
R.A. 조준기 / 3773-9996  
연구원. 박한샘 / 3773-8477



## 자율주행 산업, 특허 출원 경쟁 가속화되나

관련 뉴스 요약 “미래먹거리’ 자율주행 AI기술…완성차-IT기업 특허 경쟁”

국내 자율주행 & AI 기술 출원 건수



자료 : 특허청

- 특허청에 따르면, 자율주행 AI기술 특허출원 건수는 2016년 31건에서 지난해 155건으로 증가. 2016년 기점으로 연평균 50% 이상 가파르게 늘고 있음
- 다출원 기업은 자율주행 기술 특허로는 현대·기아차, AI기술 특허로는 LG전자와 삼성전자. AI기술 특허는 IT기업을 완성차 기업이 추격하는 모양새
- 자율주행 분야에서 AI기술의 높은 활용 가능성 반영. 자율주행의 안전성과 신뢰성을 높이는 AI기술 수요 증가하면서 출원 경쟁 가속화 전망

## # 자율주행 #AI #특허 기술

### Briefing

“샤오미, 오픈소스 기반 4족 보행 로봇 '사이버독' 출시” (출처: 로봇신문)

- 4족 보행 로봇용 프로그램 코드 및 응용 프로그램 개발 엔지니어와 로봇애호가 위해 개발, 저가공급 목표

“애플, 액정 균열 경고 특허...”폴더블폰 유용할 것“ (출처: 조선비즈)

- 아이폰 화면 손상 알려주는 기술 특허, 액정 균열 심화 방지. '23년 폴더블폰 출시 전망에 가세

