# SMART CITY Searchlight

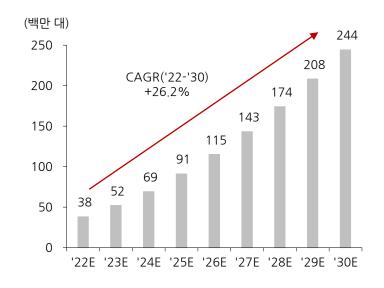
스마트시티추진실. 정규진 / 3773-9995 R.A. 위수연/ 3773-8882 R.A. 유예하/ 3773-8592 R.A. 최민경/ 3773-8594



## Al 도우미 로봇, 더 잘 이해하고 반응한다

관련 뉴스 요약 "구글, AI 언어 모델 결합한 로봇 'PaLM-SayCan' 공개"

#### 글로벌 퍼스널 도우미 로봇 (Personal Assistance Robot) 시장 전망



자료 : Statista, SK증권

- 8/16 구글이 자사 언어인식 기술 PaLM (Pathways Language Model) 결합한 로봇 'PaLM-SayCan' 공개, 초기 모델 대비 작업 성공률 약 13% 향상
- 단순 지시 외에도 '음료수를 쏟았어, 도와줄래?' 등 자연어 이해하고 목표 찾아내 작업계획 수립. 언어 변경해도 유사한 수준의 계획 성공률 시연
- 인구 고령화에 따라 일상생활 지원하는 로봇에 대 한 관심 및 연구 증가. 로봇의 자연어 이해도 향상 되면서 퍼스널 도우미 로봇 시장 성장 견인 기대

### #AI도우미로봇 #자연어처리 #구글

## **Briefing**

- "달로 가는 우주선에 마네킹·스누피 인형 탑승하는 이유" (출처: 서울신문)
- 美 달 복귀 계획 '아르테미스(Artemis) 프로그램' 첫 비행에 마네킹 탑승, 안전성 검증하고 방사선 추적할 예정 "수영선수 연습용 AR 고글 눈길" (출처: 지디넷 코리아)
- 中 스타트업 GUANGLI가 AR 수경 홀로스윔2(Holoswim2) 개발. 수영 거리·시간 등 실시간표시해 훈련 지원