

# SMART CITY

# Searchlight

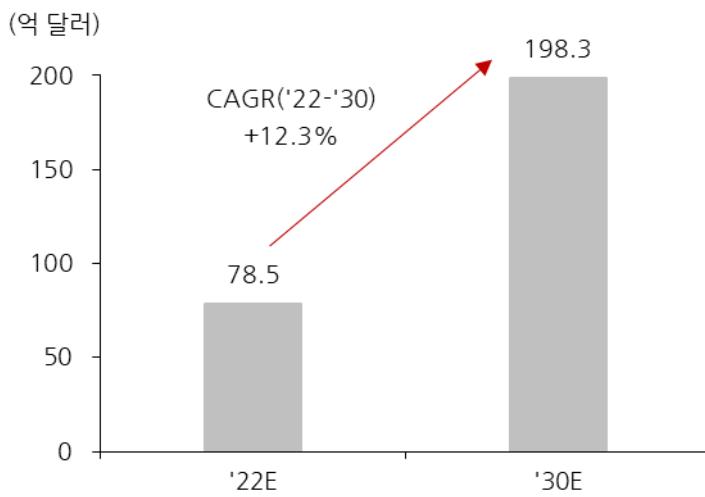
스마트시티추진실. 정규진 / 3773-9995  
 R.A. 위수연/ 3773-8882  
 R.A. 유예하/ 3773-8592  
 R.A. 최민경/ 3773-8594



## 차세대 교통관리 시스템, AI로 교통사고 예방한다

관련 뉴스 요약 “국토부, AI 기반 교통사고 위험도 예측 시범운영”

글로벌 지능형 교통관리 시스템 (Intelligent Traffic Management System) 시장 전망



자료 : Research and Markets, SK증권

- 한국교통안전공단, KAIST는 AI 기반 교통사고 위험도 예측 시스템 티세이퍼(T-Safer) 개발. 8/18부터 전라도 2개 국도에서 시범운영 예정
- 지능형 교통관리 시스템으로서 빅데이터 활용해 교통사고 위험도 분석, 교통관리 자동화 지원. 실시간으로 위험성 경고하고 사고방지 솔루션 제공
- 국토교통부는 시범운영 후 도심지역으로 확대 적용 예정. AI 기술 고도화로 교통사고 사전 예측·예방하는 지능형 교통관리 시스템이 각광 받을 전망

#AI분석 #교통사고예측 #지능형교통관리

## Briefing

“세포 아바타 '엑소좀'으로…암 치료물질 로켓배송 책임져요” (출처: 매일경제)

- 스타트업 시프트바이오는 세포 간 소통 지원하는 엑소좀(Exosome)에 치료물질 대량 표출하는 기술 개발
- “틱톡, 텍스트로 이미지 만드는 'AI 그린스크린' 도입” (출처: 블로터)
- 텍스트로 이미지 생성하는 AI 효과 도입. 폭력적인 문구 입력해도 단순한 이미지 제작해 검열 가이드라인 준수