

# SMART CITY Searchlight

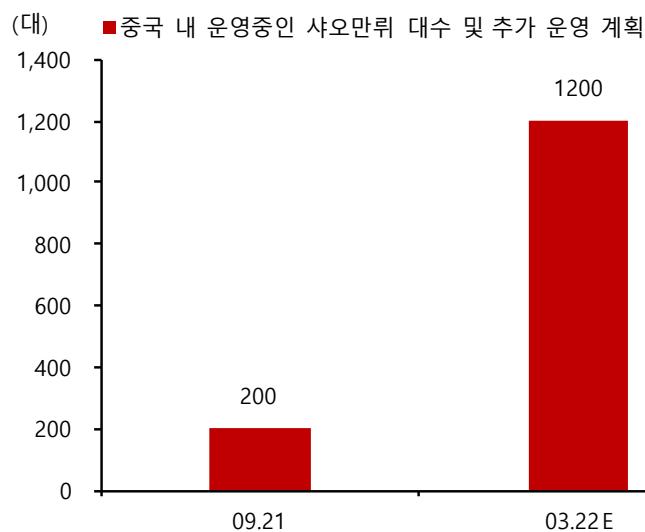
R.A. 정규진 / 3773-9995  
R.A. 조준기 / 3773-9996  
연구원. 박한샘 / 3773-8477



## 알리바바의 자율 주행 물류 로봇, 저비용 자율주행 배송에 속도낸다

관련 뉴스 요약 “알리바바 자율 주행 물류 로봇 ‘샤오만류’, 배송 100만 건 돌파”

### 샤오만류 운영 현황 및 계획



자료 : DappRadar, SK증권

- 中 알리바바 그룹의 연구기관 알리바바 다모 아카데미가 개발한 자율 주행 물류 로봇 ‘샤오만류 (Xiaomanlv)’ 9월 기준 누적 100만 건 배송 완료
- 알리바바는 ‘15년부터 전자 상거래 배송 자율주행기술 연구. 고화질 센서에 의존하지 않고도 L4 자율 주행 달성하여 생산·운영 단가 절감 가능
- 현재 중국 내에서 샤오만류는 200대 이상이 운영 중이며, 내년 3월까지 로봇 1000대 추가 운영 계획. 저비용 자율주행 배송의 확대 기대

## #알리바바 #샤오만류 #자율주행 배송 로봇

### Briefing

“엔리얼, 유튜브·게임 되는 'AR 스마트 안경' 출시” (출처: 지디넷코리아)

- 中 AR 글라스 전문기업 엔리얼, 스마트 안경 ‘에어’ 출시. 스마트폰과 연동해 통화, 비디오 시청 기능 등 탑재 “구글의 새 AI…”신호등 대기시간 줄여 이산화탄소 20% 줄인다” (출처: 매일경제)
- 2021 지속가능기술 발표. 구글 AI 활용해 교차로에 서 있는 차량의 흐름 효율적 통제해 이산화탄소 감축 가능