

# SMART CITY Searchlight

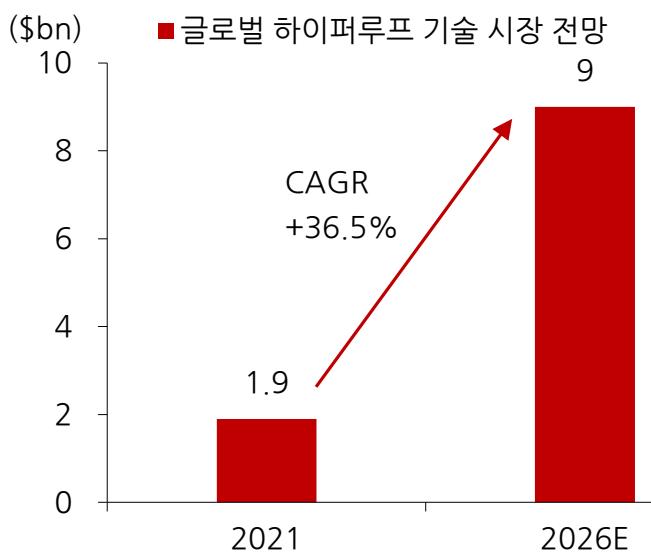
R.A. 정규진 / 3773-9995  
정유·화학. 박한샘 / 3773-8477



## 미래형 운송수단 하이퍼루프, 기술 개발 재점화되다

관련 뉴스 요약 “초고속 운송수단인 하이퍼루프 기술 경쟁 재점화되다”

### 글로벌 하이퍼루프(hyperloop) 기술 시장 전망



자료 : Research and Markets, SK증권

- 스페이스X와 버진그룹이 하이퍼루프 개발 경쟁 다시 시작. 하이퍼루프는 사람과 물자 태운 캡슐을 공기 저항 없는 대형 진공관 통해 보내는 초고속 이동수단 사업
- '13년 일론 머스크가 제안. 스페이스X 산하 보링컴퍼니는 도심 지하를 터널로 연결하는 보급형 사업 상용화 집중. 버진그룹은 중동에 초고속 화물 수송 서비스 구축 계획
- 낮은 경제성, 높은 압력으로 인한 안전문제 등이 상용화에 걸림돌. 안전성 문제 보강되면 미래형 초고속 운송수단으로 주목받아 성장세 지속할 전망

## #하이퍼루프 #보링컴퍼니 # 버진하이퍼루프

### Briefing

“NASA, 우주에서 위성 연료 재충전 및 안테나 조립 미션 수행한다” (출처: 로봇신문)

- NASA은 OSAM-1의 '핵심설계검토(CDR)' 완료. OSAM-1은 美 정부가 소유 인공위성에 연료 재충전 임무 수행 예정

“애플, 韓 찾아 자율주행칩 맡겼다… 퀄컴 전력반도체도 국내서 생산”(출처: 조선비즈)

- 국내 업체, 애플카 자율주행 칩 제품화 담당 및 최근 퀄컴 전력반도체 생산. 최근 파운드리 부족되면서 OSAT 성장