

# SMART CITY SearchLight

스마트시티추진실, 정규진 / 3773-9995

R.A. 위수연/ 3773-8882

R.A. 유예하/ 3773-8592

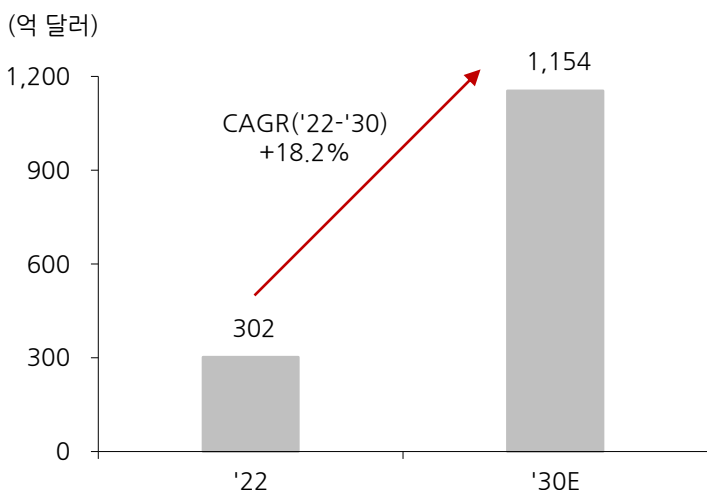
R.A. 최민경/ 3773-8594



## 엔비디아, AI 적용한 3D 이미징 모델 선보인다

관련 뉴스 요약 “엔비디아 ‘GET3D’, 2D 사진으로 3D 이미지 생성”

### 글로벌 3D 이미징 (3D Imaging) 시장 전망



자료 : Research and Markets, SK증권

- 엔비디아가 AI 기반 3D 이미징 툴 ‘GET3D’ 출시. 2D 이미지 학습한 AI가 단일 이미지로 3D 이미지 생성, 메타버스 내 건물, 야외 공간 등 구현 가능
- 3D 이미지는 입체감 통해 영화·게임 생동감과 도시 계획 정확성 등 향상. GET3D는 2D 이미지 토대로 다각형과 점으로 구성된 3D 모델 ‘폴리곤 메쉬’ 생성, 2D 객체와 비교해 이미지 정교함 개선
- 메타버스 산업 성장하며 현실을 가상에 구현하는 3D 이미징 수요 증가. AI는 더 빠르고 정교한 모델링 지원해 3D 이미징 시장 성장 견인 예상

#3D이미징 #메타버스 #엔비디아

## Briefing

“이게 정말 가능할까 ‘혈액 속 바이러스를 자석으로 꺼낸다?’” (출처: 해럴드경제)

- UNIST는 자성나노입자로 혈액 속 병원체 포획, 자석으로 회수하는 기술 개발. 패혈증·2차 감염 치료 적용 기대

“인류 첫 지구방어 실험…1천100만km 밖서 160m 크기 소행성 충돌” (출처: 연합뉴스)

- NASA의 닥트 우주선이 소행성 ‘다이모르포스’ 충돌 성공, 지상 및 우주망원경 관측 통해 궤도 변경 확인 예정