

SMART CITY Searchlight

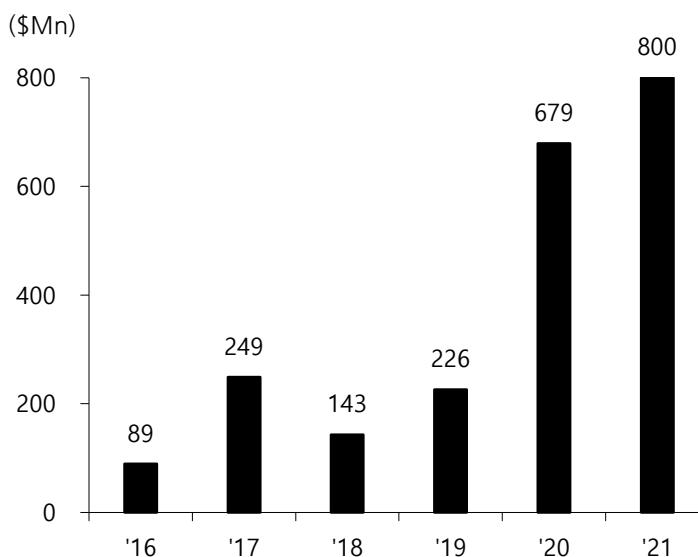
스마트시티추진실. 정규진 / 3773-9995
 R.A. 위수연/ 3773-8882
 R.A. 유예하/ 3773-8592
 R.A. 최민경/ 3773-8594



열띤 양자컴퓨터 경쟁, 일본도 뛰어든다

관련 뉴스 요약 “민간기업과 국책연구소 협작, 내년 64양자비트 범용 출시 예정”

양자컴퓨터 글로벌 투자 규모 추이



자료 :BCG, SK증권

- 일본의 민간기업 후지쯔와 국책연구기관인 이화 학연구소가 '21년부터 연구해온 양자컴퓨터 기술을 이용해 내년 실제 범용 제품을 선보일 계획
- 양자컴퓨터는 0과 1로 연산하는 현재의 컴퓨터와 달리 양자역학을 도입해 방대한 양의 데이터를 순식간에 처리. 이로 인해 ‘꿈의 컴퓨터’로 불리는 중
- 전기차 배터리 제조 시 수소화리튬 분석 또는 검색 엔진 최적화 등 활용 분야 무궁무진. 투자 규모가 빠르게 증가하는 만큼 양자컴퓨터 산업의 높은 성장 전망

#양자컴퓨터 #Quantum #꿈의컴퓨터

Briefing

“AWS, 공공 클라우드 진입 준비 착수” (출처: 전자신문)

- 정부의 클라우드 보안인증제 완화로 AWS의 국내 공공시장 진입이 가속화. MS도 대대적인 인력 확충으로 대비

“확대되는 IT 기기 셀프수리 서비스...애플, 아이폰 이어 맥북도 포함” (출처: 조선일보)

- 유럽 및 북미에서 ‘수리할 권리’ 논의 심화. 이에 애플은 아이폰에 적용된 셀프 수리 서비스를 맥북으로 확대할 계획