

SMART CITY Searchlight

연구원. 박한샘 / 3773-8477
연구위원. 손지우 / 3773-8827



데이터센터 투자에 냉각 솔루션 시장 동반 성장 기대

관련 뉴스 요약 “구글, '2023년까지 클라우드 시장 톱2 진입' 목표로 정해”

데이터센터 전력소비 구조

■ Server & Storage ■ Cooling ■ Network Hardware ■ Power Conversion ■ Lighting



자료 : ITU

- 구글이 2023년까지 클라우드 업계에서 '톱2'에 오르는 것을 목표로 하고 있음. 현재 1위는 아마존의 아마존웹서비스, 2위는 MS의 애저임
- 구글은 5년간 200억 달러(한화 약 23조 3천억 원)을 데이터 센터에 투자할 계획임. 이러한 흐름에 기대되는 것이 '냉각 솔루션' 시장임
- 데이터센터 내의 전력 사용에서 냉각이 차지하는 비중은 50%를 넘어섬. 비용 개선 측면에 있어 '냉각 솔루션' 시장도 활성화될 전망

데이터센터 # 전력소비 # 쿨링

Briefing

“올 제약업계 AI·ML 화두, 투자 확대” (출처: 의학신문)

- 제약 업계에서는 AI와 빅데이터의 활용 범주가 넓어 AI 업체에게 새로운 시장 기회가 있다는 판단

“폭스바겐·카타르투자청, 도하에 자율주행 교통망 만든다” (출처: 조선일보)

- 폭스바겐이 카타르에 자율주행 셔틀을 공급하기로 함. 단순 셔틀만이 아닌 시스템 전반을 구축할 예정