

SMART CITY SearchLight

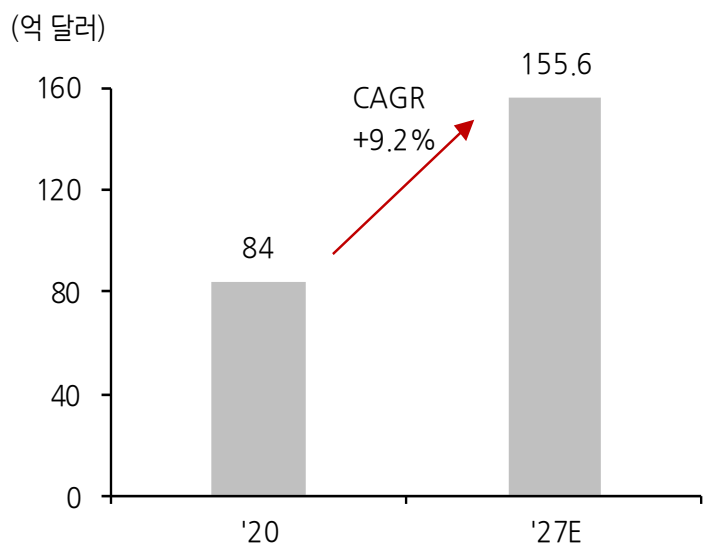


스마트시티추진실, 정규진 / 3773-9995
 R.A. 위수연/ 3773-8882
 R.A. 유예하/ 3773-8592
 R.A. 최민경/ 3773-8594

담수와 전기를 한 번에, 친환경 해수담수화기술 개발하다

관련 뉴스 요약 “친환경 융합공정으로 담수와 전기 모두 생산한다”

글로벌 해수담수화 시장 규모 전망



자료 : Knowledge Sourcing Intelligence, SK증권

- 에너지기술연구원, 염분차 발전 기술과 해수 담수화 기술 융합해 담수와 전기 생산 모두 가능한 친환경 기술 및 핵심소재 개발에 성공
- 융합공정 통해 하루 100톤의 담수 생산 성공. 기존의 역삼투 단일공정보다 에너지 소모량 30% 감축, 연간 86만톤의 이산화탄소 저감하는 친환경 기술
- 공정 대용량화, 최적화 달성하면 담수 생산 단가 10% 이상 절감효과 기대. 해외진출위한 대용량 시험 공장 개발 계획, 글로벌 해수담수화 시장 성장 전망

#융합공정 #염분차발전 #해수담수화

Briefing

“중국판 우버 '디디추싱' 1.6조원 벌금 폭탄...왜?” (출처: 지디넷코리아)

- 디디추싱 이용자 사진앨범, 승객 얼굴 인식 프로필 등 개인정보 불법 수집하고 정보 보안 미흡해 벌금 부과됨

“방화벽으로도 못막는 클라우드 해킹 급증” (출처: 매일경제)

- 기업에서 클라우드 도입 증가하면서 클라우드 취약점 노린 해킹 증가, 계정 탈취 통한 해킹이 많아 계정보안 유지가 중요

