

SMART CITY Searchlight

R.A. 위수연/ 3773-8882

R.A. 유예하/ 3773-8592

R.A. 최민경/ 3773-8594

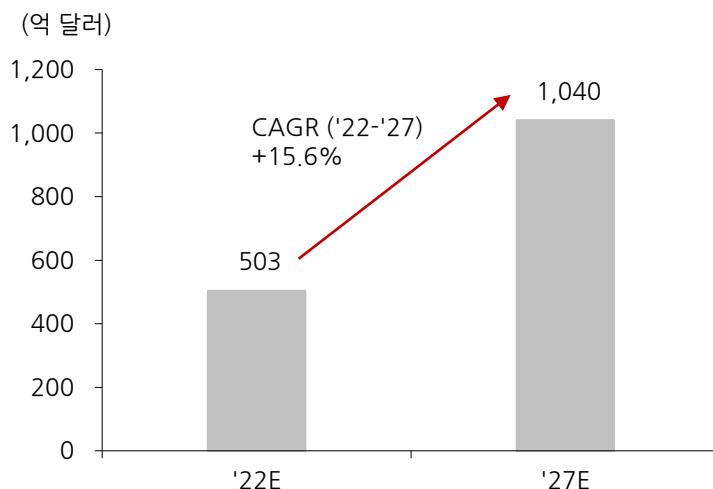
스마트시티추진실. 박한샘 / 3773-8477



이집트, 폐플라스틱에서 에너지 기회 찾는다

관련 뉴스 요약 “수에즈 운하 폐기물, 수소로 재탄생”

글로벌 폐기물 에너지 (waste-to-energy) 시장 전망



자료 : Research and Markets, SK증권

- 제27차 유엔기후변화협약 당사국 총회(COP27) 이 진행 중인 가운데 개최국 이집트가 수에즈 운하 폐기물의 수소 전환 위한 공장 설립 계획 발표
- 수에즈 운하 경제 구역은 연간 약 400만톤 플라스틱 폐기물 발생. 이에 'H2-인더스트리즈'와 협약 해 폐기물을 수소로 전환, 청정 에너지 생산 기대
- 폐기물 에너지 전환 기술은 친환경적 폐기물 처리 및 에너지 생산 통한 가치 창출 가능. 기업과 국가의 관심 증가하며 폐기물 에너지 시장 성장 전망

#폐기물에너지 #COP27 #수에즈운하

Briefing

“알파벳 자회사 '윙', 호주서 음식 드론 배송 시작” (출처: 지디넷코리아)

- 드론 기업 윙(Wing)이 ‘도어대시’와 연계한 음식 배송 서비스 출시. 로건시 등에서 시작, 배송 범위 확대 예정

“방사선 쪐 탄소섬유강화플라스틱(CRFP) 10분만에 굳는다” (출처: 파이낸셜뉴스)

- 한국원자력연구원이 방사선 사용한 CRFP 생산 기술 개발, 기존 대비 89% 경량화. 기술이전 통해 상업화 추진