

# SMART CITY SearchLight

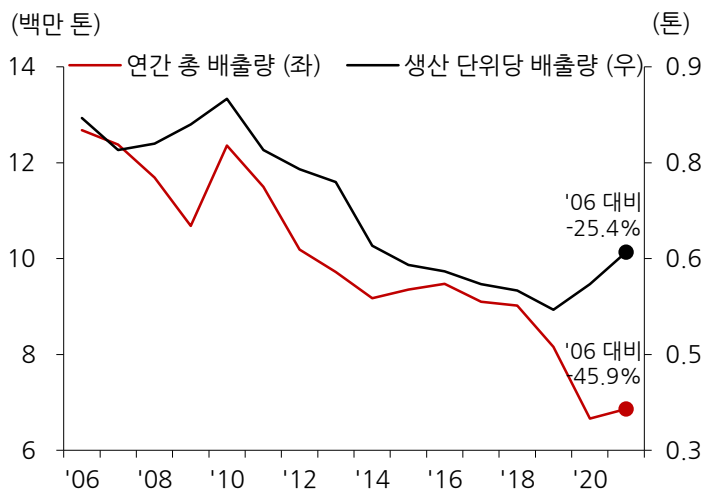
R.A. 위수연/ 3773-8882  
 R.A. 유예하/ 3773-8592  
 R.A. 최민경/ 3773-8594  
 스마트시티추진실. 박한샘 / 3773-8477



## 네덜란드, 자동차 '탄소 네거티브' 시대 제시하다

관련 뉴스 요약 “에인트호번 공대, 탄소 흡수하는 자동차 개발”

유럽 자동차 생산에 의한 이산화탄소 배출량



자료 : ACEA, SK증권

- 네덜란드 에인트호번 공과대학이 생애 전 주기에서 탄소 발자국 최소화하는 '탄소 네거티브' 전기차 줌(ZEM, Zero Emission Mobility) 개발
- 줌은 생산 단계서 재생 플라스틱 사용하고 태양광 패널로 전기 15% 충당. 특수 필터 장착해 1.6만km 주행 마다 탄소 1kg 흡수해 연료로 재사용
- 자동차 산업은 공급망 전 주기 탄소 중립 노력 확대. 탄소 흡수 필터 외에도 친환경 배터리 생산·발전 등 통해 자동차 탄소 네거티브 시대 도래 기대

## #탄소네거티브 #전기차 #탄소흡수필터

### Briefing

- “코로나19 유행 동안 원격의료·홈케어가 고혈압 응급상황 감소 도움” (출처: 지디넷코리아)
  - 美 국립보건원(NIH)이 팬데믹 기간 혈압 관리 실태 연구, 원격의료의가 공중보건 위기 대응에 유용할 것 전망
- “다누리, 지구 밖 128만km서 BTS 뮤비 전송...‘우주 인터넷’ 通했다” (출처: 서울경제)
  - 우주 비행 중 보낸 동영상은 지상에서 실시간 재생하는데 성공, 우주에서 안정적인 데이터 전송 성능 검증

