

종합

광주지하철 전동차 '전기 재생'

관성 에너지 이용·연간 9000만원 절감

광주지하철에 국내 최초로 개발된 '전력회생용 인버터시스템'이 시범설치된다.

광주도시철도공사는 28일 한국철도기술연구원 및 (주)비즈로시스와 투자유해각서(MOU)를 체결하고 국내 최초로 개발된 750㎾급 회생용 인버터시스템을 지하철에 설치하기로 했다고 밝혔다. 전력회생용 인버터시스템은 전동차가 제동을 할 때 계속 앞으로 나가려는 힘에 의해 발생하는 전기를 재사용할 수 있도록 해주는 시설이다.

공사측은 회생 전력을 조명등을 비

롯한 역사 내 전기시설의 에너지으로 사용할 예정이며, 이를 통해 연간 9000만원의 전기에너지 절약과 483t의 온실가스 절감효과를 가져올 것으로 기대하고 있다.

한국철도기술연구원 한문섭 박사는 "지하철 유자보수비용이 절감되는 등 경제적으로 타월한 효과가 있을 것으로 예상된다"며 "이번 협약을 계기로 3개 기관은 기술 및 정보교류, 신기술 현장 적용 등을 통해 국내 도시철도 기술을 한 차원 끌어올릴 수 있을 것"이라고 말했다.

/윤현석기자 chadol@kwangju.co.kr

서울 경찰청장 동반사퇴 촉구

항명 파동 강북서장 직위해제

경찰청은 28일 항명 파문을 일으킨 채수창 서울 강북경찰서장을 직위해제하고 후임에 백운웅 서울청 교통관리과장을 임명했다고 밝혔다.

경찰청은 "성과평가에서 하위평가를 받아온 현직 서장이 본청 지휘계통 보고 등 정상 절차를 통해 개선책을 건의할 수 있음에도, 언론 인터뷰라는 극단적 방법으로 불만을 표출한 것은 조직 내 지휘계통을 위반한 기강문란 행위다"고 설명했다.

강희락 경찰청장은 이날 오후 5시 전국의 지방청장이 참석하는 긴급 회의를 열어 조직 기강 확립을 주

문했다. 강 청장은 성과주의의 일부 부작용과 평가 시스템의 운영상 문제점을 개선하겠다고 밝혔다.

채 서장은 이날 기자회견을 열어 양천서의 고문 의혹의 원인이자 친 성과주의에 있다며 조현오 서울청장에게 동반사퇴를 요구해 파문이 일었다.

채 서장은 "양천서 사건은 우선 가혹행위를 한 담당 경찰관의 잘못이 크겠지만 실제 경쟁에 매달리도록 분위기를 조장한 서울청 지휘부의 책임도 크다. 이런 조직문화를 만들어낸 데 근원적 책임이 있는 조직의 사퇴를 촉구한다"고 직격탄을 날렸다. /연합뉴스