## "똑똑해진 횡단보도"… 광주 곳곳 보행 안전장치 장착

보행신호 연장 '스마트 시스템' 어린이·노인 사고위험지역 23곳 잔여시간표시·LED조명 설치 확대 '대각선 횡단보도' 확대 사고 감소 市 "보행자 중심 도로환경 조성"

"아이들이 파란색 신호를 보고 횡단보 도에 급하게 뛰어들어 사고가 나지 않을 까 걱정했는데 안심하고 통학시킬 수 있 어서 다행이에요."

광주에 '스마트 횡단보도'가 본격 운영 된 지 2일째인 지난 2일 오전 8시께 광주 서구 유촌동 극락초등학교 앞.

자녀의 등굣길에 동행한 학부모들은 최 근 설치된 스마트 횡단보도로 인해 아이 들의 안전한 통학에 대한 기대감을 나타 냈다.

2학년 딸의 손을 잡고 횡단보도를 건넌한 학부모는 "학교 주변으로 출근·통학 차량이 많고 횡단보도의 신호도 짧아 교통·안전사고 등에 대한 우려가 있었다"며 "앞으로는 아이들의 등·하교 시 안심할 수 있을 것 같다"고 말했다.

스마트 횡단보도는 교통약자를 위해 보행신호를 자동 연장하는 시스템으로 신호 등에 부착된 인공지능(AI) 카메라가 보행자를 감지해 횡단 시간이 부족하다고 판단되면 최장 5초를 연장한다. 운전자에게는 전광판으로 보행자의 통행을 알리고, 보행자에게는 음성으로 위험을 안내한다.

광주시는 광주경찰 등과 함께 구축한 '지능형 교통체계(ITS) 스마트 횡단보 도' 시범 운영을 거쳐 지난 1일 본격 운영 에 들어갔다.

시는 국토교통부 공모사업을 통해 19



스마트 횡단보도 시스템이 광주시내 교통사고 위험지역 23곳에 설치된 가운데 3일 시민들이 광주 동산초교 후문 앞에 설치된 지능 형교통체계 스마트 횡단보도를 건너고 있다. 나건호 기자

억원을 투입, 노인·어린이 교통사고 위험 지역 23곳에 스마트 횡단보도 시스템을 구축했다. 자치구 별로는 광산구 8곳, 북 구·서구 각 5곳, 남구 3곳, 동구 2곳이다.

이날 오전 극락초등학교 인근 통학로는 공공근로 안내 인력의 통제로 신호가 연 장되는 경우는 없었지만, 안내 인력이 없 는 시간대에도 교통약자 통행이 잦아 시 민들의 보행 안전 확보에 도움이 될 것으 로 전망된다.

4년째 노인 공공근로로 어린이 등굣길 안내 업무를 하는 오문자(83)씨는 "시민 안전 통행을 위해 노력하고 있지만, 갑자 기 도로로 뛰어드는 사람들까지 완벽히 통제하기는 어려운 부분이 있다"며 "스마 트 횡단보도 도입으로 어린이 교통안전이 증진될 것으로 보인다"고 밝혔다. 이어 "추가로 어린이 보호구역 일대의 턱이나 적치물 등 장애물도 관리해 어린이들의 보행 안전에 더욱 힘써줬으면 좋겠다"고 더분였다

인근 주민 전순임(72)씨는 "유촌·유덕 동 일대 노인 거주 비율이 높아 스마트 횡 단보도가 큰 효과를 거둘 것 같다"며 "음 성 안내와 신호 연장 기능이 장애인 등 이 동약자들의 편의성도 높일 것으로 기대된 다. 앞으로도 보행자 편의 증진을 위한 정책이 적극 추진돼야 한다"고 강조했다.

보행자 편의·안전 증진을 위해 횡단보 도도 진화를 거듭하고 있다.

지난 1999년 6월 보행등 잔여시간 표시 기의 광주 도입·상용화를 시작으로 최근 에는 '스몸비(스마트폰과 좀비의 합성 어)족'사고 예방을 위한 LED 조명 횡단 보도도 증가하고 있다.

광주시는 지난해부터 대각선 횡단보도 설치에 적극 나서고 있다. 7월3일 기준 광 주에 설치된 대각선 횡단보도는 총 57곳 이다. 이 중 어린이보호구역 내 설치된 대 각선 횡단보도는 36곳이다.

대각선 횡단보도는 교차로 횡단보도를 대각선으로 연결해 보행신호가 동시 작동 한다. 이 때문에 보행자는 여러 번 횡단보 도를 건널 필요가 없어 보행 편의성이 올 라간다.

특히 보행신호가 켜지면 모든 방면에서 차량이 진입할 수 없어 보행자 안전성도 높다. 도로교통공단에 따르면, 대각선 횡단보도를 설치한 일반도로에서 교통사고가 9.4% 감소했고, 어린이보호구역에서는 15.3% 줄어드는 효과를 보였다.

우회전 사고 예방에도 도움이 되는 것으로 파악된다. 광주시에 따르면 대각선 횡단보도 설치 구간에서 우회전 때 발생하는 교통사고가 일반도로에서는 25%, 어린이보호구역에서는 절반 가까이 줄었다.

광주시는 스마트 횡단보도와 대각선 횡 단보도 등을 추가 조성해 보행자 중심의 도로교통 체계 조성을 노력하겠다고 밝혔 다

광주시 교통운영과 관계자는 "초고령화 시대를 앞둔 시점에서 스마트 횡단보도 도입으로 노인과 어린이 등 교통·이동약 자들의 보행 편의 향상과 사고 예방 효과 를 기대하고 있다"며 "시민 반응과 사후평 가 등을 통해 효과가 나타날 시 적극 확충 할 계획이다"고 말했다.

이어 "대각선 횡단보도의 경우 교차로 횡단보도 동시신호로 모든 방향의 차량 진입이 원천 차단돼 사고 예방 효과가 큰 것으로 파악된다. 신호를 여러 번 대기하 지 않아도 돼 시민들의 반응도 매우 좋다" 며 "보행자 중심의 안전하고 편안한 도로 교통 환경 조성을 위해 노력하겠다"고 밝 혔다. 윤준명기자 junmyung.yoon@jnilbo.com

## 고양이 2마리 벽에 던져 살해한 20대 검찰 송치

손을 할퀴었다는 이유로 반려묘 2마리를 벽에 던져 살해한 20대가 검찰에 송치됐다.

3일 광주 북부경찰은 동물보호법 위반 (동물학대) 혐의로 대학생 A씨(22)를 검찰에 송치했다고 밝혔다.

A씨는 지난 4월 초 광주 북구 중흥동의 자택에서 분양받은 고양이 2마리를 벽에 던져 죽인 혐의를 받는다.

경찰 조사에서 A씨는 "고양이가 손을 할퀴어 순간적으로 화가 나서 그랬다"는 취지로 진술한 것으로 알려졌다.

A씨가 고양이 전 주인의 연락을 지속 적으로 받지 않자 이를 수상히 여긴 전 주 인이 경찰에 신고하면서 범행이 드러났 다.

## 동료 딸 성추행한 불법체류자 50대 긴급체포

일용직 동료의 딸을 강제 추행한 베트남 국적의 불법체류자가 경찰에 붙잡혔다.

광주 광산경찰은 지난 2일 아동·청소년 성보호에 관한 법률 위반(강제추행) 혐의 로 베트남 국적의 불법체류자 50대 후반 남성 A씨를 긴급체포했다고 밝혔다.

A씨는 전날 오전 7시께 광산구 한 주택

에서 일용직 동료인 베트남 국적 30대 여성 B씨의 딸 C(8)양을 강제추행한 혐의를 받는다.

경찰 조사 결과 A씨는 자신에게 숙식 을 제공해준 B씨의 딸에게 범행을 저지른 것으로 드러났다.

A씨는 당일 먼저 출근한 B씨로부터 딸

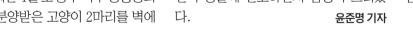
의 등교를 도와달라는 부탁을 받고 C양을 깨우면서 이 같은 범행을 저질렀다.

B씨는 이날 퇴근 후 C양으로부터 A씨의 범행 사실을 듣고 한국인 지인의 도움을 받아 경찰에 신고했다.

A씨는 "B씨가 자신에게 빌려간 돈을 갚지 않기 위해 허위 신고했다"고 주장하 며 혐의를 부인했다.

경찰은 A씨에 대해 구속영장 신청을 검토 중이다. 정상아기자

그린생알로에





다시 맞이하는 빛나는 아름다운 여성의 건강한 봄날을 위하여!

소비자상담실 080-234-6588



그린궁宮프라임에버120은 소중한 여성의 피부 건강과 저하된 면역력을 증진시켜 주며 장 건강 그리고 뼈 건강에 도움을 주어 활력있는 여성의 아름다운 건강을 위한 여성 건강기능식품입니다.



➡ 그린알로에 건강기능식품은 단 1%도 중국산 원료를 사용하지 않습니다. ►