연기 나면 AI가 감지… 포스코, 산불 취약마을 지킨다

산불 취약 마을 초기 대응 체계 구축
AI 기술·철강 소재·건설 역량 활용
포항·광양·안동·여수 4곳 시범 선정



포항 중산리에 설치된 AI산불감지시스템. /포스코홀딩스

포스코1%나눔재단이 포스코그룹의 인공지능(AI) 기술과 철강 소재, 건설 역량을 결집해 산불 취약 마을의 초기 대응 체계를 구축했다. 산불 감지부터 진화, 대피까지 마을 단위의 대응 기반이 마련되면서 고령층이 많고 소방 접근성이 낮은 지역의 안전 사각지대 해소에 기여할 것으로 기대된다.

포스코1%나눔재단은 산불 초기 대응이 시급한 포항·광양·안동·여수 등 4개 지역 마을을 시범 대상으로 선정해 '포스코 쉴드(POSCO Shield)' 사업을 진행했다고 26일 밝혔다. 포스코 쉴드는 산불에 취약한 마을에 초기 대응 체계를 갖춰 주민들의 안전한 일상을 지키는 사업이다.

재단은 우선 산불을 조기에 감지할 수 있도록 포스코DX의 AI 기술을 적용한 지능형 영상 감시 장치를 마을에 설치했다. 해당 장치는 미세한 연기나 불꽃 등 산불 징후를 실시간으로 포착하고 소방당국·지자체와 협업해 주민들에게 즉시 알린다. 이를 통해 산불 초기 진화에 필요한 골든타임을 확보할 수 있게 됐다.

진화 장비에는 포스코의 고강도 강재가 쓰였다. 내구성을 높이면서도 고령의 주민들이 쉽게 다룰 수 있도록 경량화한 맞춤형 장비다. 재단은 소방청·산림청의 산불 진화 관계자들과 협업해 진화 장비와 비상소화장치를 마을 곳곳에 배치했다.

노후한 마을회관은 재난대응센터로 거듭났다. 포스코이앤씨와 포스코스틸리온의 기술력으로 불에 타지 않는 컬러강판을 적용해 평소에는 주민 쉼터로 쓰다가 산불이 나면 안전한 대피소 역할을 하도록 리모델링했다.

주민 교육도 함께 진행했다. 재단은 전국재해구호협회와 함께 4개 시범마을 주민들을 대상으로 산불 등 재난 발생 시 행동 요령과 진화 장비 사용법, AI 감지 시스템 활용법 등을 교육했다. 안전가방 만들기와 실제 상황을 가정한 모의 훈련도 실시해 주민들이 당황하지 않고 초기 대응에 나설 수 있도록 했다.

사업에는 재단 기부금과 포스코의 GEM펀드, 각 사업회사 기금이 활용됐다. GEM펀드는 포스코가 2019년부터 원료공급사와 1대1 매칭그랜트 방식으로 조성해 운영 중인 사회공헌 기금이다.

포스코1%나눔재단 관계자는 "포스코 쉴드는 포스코그룹의 AI 기술과 철강 소재, 건설 역량을 하나로 결집해 산불예방 취약지역의 안전 사각지대를 해결해 나가는 상생협력 모델"이라며 "단순한 개별 시설의 공간 개선을 넘어 마을 전체를 아우르는 인프라를 시범 구축하며 지역사회 안전망을 확대해 나가겠다"고 말했다. /원관희 기자 wkh@metroseoul.co.kr



한국타이어, 생산 현장 혁신 '대통령표창'

한국타이어앤테크놀로지가 품질경영과 생산현장 개선 성과를 인정받아 국가품질경영대회에서 대통령표창 등 총 8개 부문을 수상했다. 제52회 국가품질경영대회 국가품질경영 유공자 부문에서 대통령표창을 수상한 이준길 한국타이어 금산공장 공장장. /한국타이어



iM뱅크, 취약계층 위한 사랑의 김장 나눔

iM뱅크는 한국부동산원과 공동 후원하는 '2026 사랑의 김장 나눔' 행사를 개최했다고 26일 밝혔다. 이번 행사는 지속되는 물가 상승으로 겨울철 먹거리 마련에 어려움을 겪는 지역 내 취약계층의 경제적 부담을 덜어주고자 마련됐다. 강정훈 iM뱅크 은행장(맨앞줄 오른쪽)과 관계자들이 기념촬영을 하고 있다. /iM뱅크



'CMK 그린 소사이어티 Chapter III 최종 성과공유회' 참석자 단체사진 /현대차정몽구재단

현대차 정몽구 재단, 기후테크 창업 지원

기후테크 연구팀 3곳 법인 설립
내년 민간 투자기관 연계 강화

현대차 정몽구 재단이 기후테크 연구성과의 사업화와 사회혁신 창업가 육성을 확대한다. 기술개발과 창업 지원에 민간 투자 연계를 강화해 시장 진출과 후속 성장을 뒷받침할 계획이다.

재단은 지난 24~25일 서울에서 'CMK 그린 소사이어티' 최종 성과공유회와 '2026 임팩트프러너 데이'를 열고 기업가 육성 성과와 향후 지원 방향을 공유했다고 26일 밝혔다.

재단은 올해 두 사업을 '현대차 정몽구 앙트러프러너십'이라는 통합 브랜드로 묶고 기후테크 연구자와 사회문제 해결에 도전하는 창업가를 지원하고 있다.

2023년 시작한 CMK 그린 소사이어티는 연구팀 9곳에 기술개발부터 사업모델 수립, 실증, 투자기관 연계까지 지원했다. 지난 3년간 3개 팀이 법인을 설립하고 3개 팀이 기술이전을 추진했다. 투자유치와 정부 지원사업 선정은 10건, 민간 매칭 규모는 약 200억원이었다.

내년 시작하는 2기는 기술실증과 사업모델 검증에 집중한다. 초기부터 민간 투자기관과 협력하고 고객 확보와 해외 진출을 지원할 파트너도 확대할 방침이다.

임팩트프러너 데이에서는 대학생 예비창업팀과 초기·성장 단계 스타트업 등 11개 팀이 사업 성과를 발표했다. 부문별 대상은 리블록과 엑시스트, 지오그리드가 받았다.

김걸 현대차 정몽구 재단 부이사장은 "재단은 이들의 도전이 더 큰 사회적 가치로 확산되는 생태계를 만들어 나가겠다"고 말했다. /이승혁 기자 sh95@

LG전자, 김장 봉사로 이웃사랑 실천

임직원 30여명 모여 김장 3톤

LG전자 임직원들이 김장 김치와 방한용품을 전달하며 지역사회 취약계층의 겨울나기 지원에 나섰다.

LG전자는 지난 25일 서울 종로구 종로종합사회복지관과 함께 '사랑의 김치 나눔 DAY' 행사를 진행했다고 26일 밝혔다.

이날 행사에는 LG전자 임직원 30여명이 참여해 독거 어르신 300가구에 전달할 김장 김치 3톤을 담갔다. 임직원들은 어르신 가정을 직접 방문해 김치와 방한용품을 전달하고 안부를 살폈다.

이번 봉사활동은 독거 어르신의 건강한 식생활과 겨울나기를 지원하기 위해 마련됐다. LG전자는 환경·사회·지배구조(ESG) 비전인 '모두의 더 나은 삶(Better Life for All)'을 바탕으로 지역사회 나눔 활동을 이어가고 있다.

LG전자는 지난 2012년부터 김치 나눔 활동을 통해 쪽방촌 주민과 자립준비청년, 아동양육시설 등에 김치를 전달해 왔다. /차현정 기자 hyeon@



한유원, 규제혁신·중소기업 지원 성과

한국중소벤처기업유통원이 중소기업 규제애로 해소와 경영안정화 공로를 인정받아 각종 표창을 수상했다. 한유원 고석원 부사장(왼쪽 4번째)이 지난 25일 서울 여의도 중기중앙회에서 열린 '대한민국 규제혁신 대상'에서 최승재 중소기업옴부즈만(왼쪽 3번째) 등과 기념촬영을 하고 있다. /한유원

우리은행, 쿠팡이츠와 라이더 배달료 보호

배달대행 정산체계 개선 협약

우리은행이 배달 플랫폼의 정산 투명성 제고를 지원하고 배달료 미지급 위험도 낮춘다.

우리은행은 쿠팡이츠서비스와 '배달대행사 소속 라이더의 배달료 정산금 보호를 위한 업무협약'을 체결했다고 26일 밝혔다. 이번 협약에 따라 양사는 배달앱과 배달대행사, 라이더로 이어지는 정산 과정에 우리은행의 '우리SAFE정산' 서비스를 연계할 계획이다.

'우리SAFE정산'은 2024년 티몬·위메프 대금 정산 지연 사태와 같은 피해를 예방하기 위해 우리은행이 작년 2월 출시한 정산 서비스다. 은행이 결제대금을 직접 관리하고 플랫폼 수수료와 판매대금을 분리 지급한다.

양사는 우리SAFE정산의 정산 방식을 배달 플랫폼에 적용해 배달대행사의 수수료와 라이더의 배달료를 구분해 배달료 미지급 위험을 줄이고 정산 과정의 투명성도 개선한다. /안승진 기자 asj1231@



다이빙 주한 중국대사, 한중 협력 강조

다이빙 주한 중국대사가 한중 관계의 발전을 위해 청년 세대의 교류와 소통이 중요하다고 강조했다. 중국 선전의 성장 과정과 양국 경제협력 현안도 소개하며 미래 협력 분야를 제시했다. 지난 25일 서울 동작구 중앙대에서 열린 다이빙(戴兵) 주한 중국대사 초청 특강 현장. /중앙대

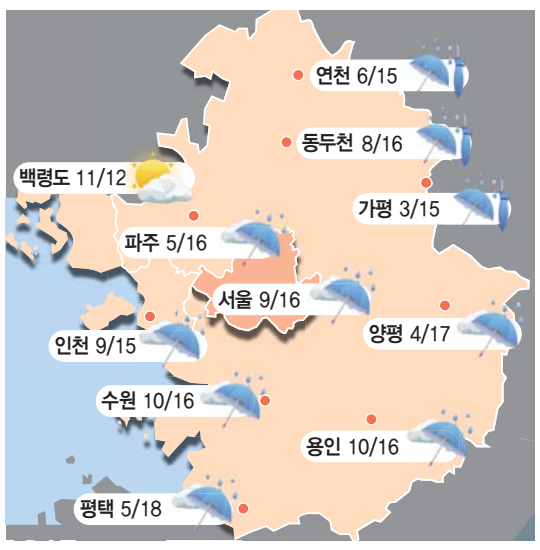
오늘의 날씨

해뜸 / 07:24 | 해짐 / 17:15

11월 27일 (金)
음력 : 10월 19일

수도권 날씨
9 ~ 16 ℃

운동 지수	
빨래 지수	
세차 지수	
외출 지수	



·자료제공 : Kweather 케이웨더(주) www.kweather.co.kr

인 사 ◆삼성카드 ◇부사장 승진 △김현주 △이영희 ◇상무 승진 △강성원 △변성현 △이종용

◆삼성생명 ◇부사장 승진 △고윤상 ◇상무 승진 △구철환 △나병권 △이현정 △장정민 △정재욱

◆삼성화재 ◇부사장 승진 △조번형 △황상민 ◇상무 승진 △김기원 △박혜원 △이도한 △이동욱 △이재범 △이택상

◆(주)HS효성 ◇사장 승진 △안성훈 ◇부사장 승진 △이창엽 ◇상무 승진 △김영수 △최영숙 ◇상무보 승진 △홍경욱

◆HS효성첨단소재(주) ◇사장 승진 △성낙양 ◇전무 승진 △정종훈 ◇상무 승진 △김준일 △서유석 △이병진 ◇상무보 승진 △고대원 △임한규

부 음 ▲전수남씨 별세, 전승희(신세계 백화점부문 홍보기획팀장) 부친상, 안광건((주)메가비엠씨 사업운영장 본부장 상무)씨 장인상 = 26일, 연세대 신촌세브란스병원장례식장 11호실, 발인 28일 오전 5시 00분, 장지 함백산추모공원. 02-2227-7500

▲송봉식(전 대전 유성구의회 의장)씨 별세 =25일, 대전 서구 갑천도시고속도로 1893 성심장례식장 VIP 3 빈소, 발인 28일 오전 6시30분, 장지 대전정수원. 042-522-4494

국민대

안중근 순국 역사 재조명

한국·중국·일본 3국 학자와 연구자들이 한자리에 모여 안중근 의사의 순국과 추모의 역사를 각국 시각에서 조명한다.

국민대학교는 27일 서울 중구 안중근의사기념관에서 국제학술대회 '한중일의 시선으로 보는 안중근 의사의 순국과 추모'를 개최한다고 26일 밝혔다. 이날 행사는 국민대와 안중근의사찾기 한중민간상설위원회가 공동 주최하고, 국가보훈부가 후원한다. /김수정 기자 kcrystal@