

# 호남 최고 '정보보안' 우수인재 가린다

### 통신대, 내달 2일 '제5회 호남 사이버보안 콘퍼런스' 개최 웹 취약점-해킹 경진대회 등...정보보안 산업 발전 기대

통신대학교가 지역의 정보보안 기술 교류와 인재 양성을 위해 오는 10월2일 김대중컨벤션센터에서 '2024 제5회 호남 사이버보안 콘퍼런스'를 개최한다. 이번 행사는 호남권 민·관·학계를 아우르는 지역 최대의 사이버보안 콘퍼런스로 한국정보보호학회 호남지부, 국가정보원 지부, 광주시, 한국전력공사, 한국인터넷진흥원, 광주시 정보보호협회의체가 공동 주최하고 통신대학교, 전남대학교, 목포대학교, 광주관광재단이 공동 주관한다.

또 전력거래소, 한전KPS, 한전KDN 등 호남지역의 지자체 및 국가·공공기관, 기업, 대학 등 30여개 기관이 후원한다. 현장에서는 최신 정보보안 기술 및 정책 논의를 위한 공공기관 정보보안 워크숍, 차량 포렌식, 취약점 보안 등 관련 학술대회가 동시에 열려 정보 공유와 기술 교류가 활발히 이뤄질 수 있을 것으로 기대된다. 또 전남의 정보보안 우수 인력 양성을 위해 대학생·일반인이 참여하는 '웹 취약점 경진대회'와 '대학 간 해킹 경진

대회', '청소년 해킹 캠프' 등도 함께 진행된다. 치열한 예선전을 거쳐 행사 당일 결선이 실시된다. 사이버보안 전시 부스에서는 광주·전남 해킹 동아리 해커스페이스의 해킹 문제 풀이 체험, 한국전력공사·한국인터넷진흥원 등 20개 기관의 보안 제품 전시와 취업 상담이 이뤄진다. 체험 시 노트북 등 2천만원 상당의 경품이 제공된다. 참가 신청은 오는 25일까지 호남 사이버보안 콘퍼런스 공식 홈페이지에서 하면 된다. 경진대회 입상자에게는 총 1천만원 상당의 상금과 한국전력공사 사장상, 전력거래소 이사장상, 한전KDN 사장상, 한국콘텐츠진흥원 원장상 등이 수

여된다. 학술대회 입상자에게는 광주시장상, 한전KDN 사장상, 한국방송통신전파진흥원 원장상, 한국인터넷진흥원 원장상, 한국전력거래소 이사장상이 수여되고, 학술대회 제출 논문을 학회지에 게재할 수 있는 자격이 주어진다. 콘퍼런스 운영위원장인 이동휘 통신대 컴퓨터학과 교수는 "혁신적인 정보, 기술 교류로 지역의 사이버 정보보안 역량을 강화하는 계기가 되길 바란다"며 "더불어 정부의 '사이버 보안 10만 명 인재 양성' 목표에 대응할 수 있는 지역 인력 양성 및 정보보안 산업 발전에 기여할 것으로 기대한다"고 말했다. /김다이 기자

### 전남소방, 봄철 화재예방 '3위'

전남소방본부는 23일 "2024년 봄철 화재예방 안전대책 평가에서 도(道) 단위 전국 9위를 차지했다"고 밝혔다. 지난달 2023-2024년 겨울철 화재 소방안전대책 평가 전국 2위에 이은 것으로 전국 최고 수준의 소방서비스 기관임을 재차 입증했다. 소방청의 봄철 화재예방 안전대책 평가는 전국 19개 시·도 소방본부에 대상으로 3-5월 봄철 화재 예방을 위해 추진한 각종 성과에 대해 이뤄졌다. 전남소방은 대형 화재 예방과 인명 피해 저감을 목표로 2대 전략, 7개 추진 과제를 정하고 효과적 특수 시책을 추진해 우수 기관으로 평가받았다. 오승훈 전남소방본부장은 "최고의 소방서비스로 도민의 소중한 생명과 재산을 보호하겠다"고 말했다. /양시원 기자



'4분의 기적' 심폐소생술 교육 안전사고에 대비해 신속한 대처 능력 배양을 위한 자동심장충격기 사용법·심폐소생술 교육이 23일 오전 광주 북구청 민방위 교육장에서 열렸다. 이날 보건소 직원과 관내 공동주택, 요양원, 사회복지시설 등 AED(자동심장충격기) 설치기관 관리 책임자들이 4분의 기적 심폐소생술을 익히고 있다. /김애리 기자

# GIST, 야간에도 잘 보이는 '카메라' 개발

### 송영민 교수팀, 김대형 서울대 교수팀과 함께 고양이 눈 모방 '고감도 인공지능 시스템' 선포

광주과학기술원(GIST)이 야간 시력이 좋은 고양이 눈 구조를 모방해 객체·배경을 감지하고 인식하는 성능이 향상된 '고감도 인공지능 시스템'을 개발했다. 23일 광주과학기술원(GIST)에 따르면 송영민 전기전자컴퓨터공학부 교수

팀이 서울대 화학생명공학부 김대형 교수팀과 함께 수직 가변 조리개와 결합 광학계를 결합하고, 하나의 포토다이오드와 은 휘판으로 구성된 단위 픽셀을 반구형 이미지 센서 어레이로 제작해 고양이 눈의 구조를 그대로 모방한 구형 형태의 카메라를 개발했다.

고양이와 동물의 눈은 수직으로 길쭉한 동공과 휘판이라는 특징적 구조를 가지고 있어 다양한 조명 조건에서 위장해 능력을 갖추고 있다. 수직 동공은 비대칭적인 피사체 심도와 대상 물체에 대한 고해상도 초점을 가능하게 하며, 휘판은 생물학적 빛 반사체 역할을 해 어두운 환경에서도 시각적 감도를 향상시킨다. 연구팀은 수직 가변 조리개를 이용해 강한 빛을 효과적으로 차단해 포토

다이오드의 과노출을 방지하고, 어두운 환경에서는 충분한 빛을 받아들이는 원형 동공과 은(銀) 휘판을 통해 빛의 흡수 효율을 5% 향상시켰다. 송영민 교수는 "이번 연구 성과를 통해 다양한 조명 환경에서도 소프트웨어 후처리 없이 하드웨어 자체로 객체 인지 능력을 향상시킬 수 있어 자율주행 자동차, 드론, 감시 로봇 등 다양한 분야에 적용될 수 있을 것으로 기대한다"고 말했다. 한편, 이번 연구 결과는 '사이언스 어드밴시스(Science Advances)'에 표지 논문으로 선정돼 지난 18일 온라인 게재됐다. /김다이 기자

**오늘의 날씨**

☀ 해돋이 06:22 해질 18:26  
🌙 달돋이 22:44 달짐 13:21

인cheon	17/27	Seoul	16/27	Chuncheon	12/26	Gangwon	14/25
Daejeon	15/27	Dokdo	19/25	Jeonju	16/28	Daegu	15/27
Mokpo	18/28	Gwangju	17/28	Busan	20/28	Jeju	23/28
Hokkaido	17/29	Jeonju	21/27				

광주	구름조금	17/28
목포	구름조금	18/28
여수	구름조금	21/27
나주	구름조금	15/28
완도	구름조금	19/29
강진	구름조금	15/28
구례	구름조금	16/28
해남	구름조금	14/28
장성	구름조금	15/28
보성	구름조금	15/26
순천	구름조금	18/27
영광	구름조금	15/28
진도	구름조금	18/28
흑산도	구름조금	17/29
고흥	구름조금	17/28

● 생활정보지수

🐛 나들이 80 🧺 빨래 80 🚗 세차 90 🏃 운동 80

자외선 차단제 필수 야외건조 좋아요 세차하기 좋은날 수분섭취 충분히

● 바다 날씨

위치	오전/파고(m)	오후/파고(m)
서해	앞바다 0.5-1.5	0.5-1.0
남부	면바다(북) 1.0-2.0	1.0-2.0
	면바다(남) 1.5-2.5	1.5-2.5
남해	앞바다 1.0-2.0	0.5-1.5
서부	면바다(동) 1.5-2.5	1.5-2.5
	면바다(서) 1.5-2.5	1.5-2.5

● 물때

지역	만조	간조
목포	06:12	11:15
	19:10	--:--
여수	00:24	06:38
	13:35	19:35
녹동	01:01	07:55
	14:17	21:23

● 전국 날씨

날짜	광주	서울	강릉	대구	제주
9월 25일(수)	☁ (19/30)	☀ (18/28)	☁ (17/26)	☁ (18/28)	☁ (24/29)
26일(목)	☁ (20/29)	☁ (20/27)	☁ (18/27)	☁ (19/29)	☁ (24/29)
27일(금)	☁ (20/28)	☁ (19/27)	☁ (18/25)	☁ (19/28)	☁ (24/28)

▶ 날씨안내 : 국번없이 131

### 동강대, K-푸드 '맛·멋' 알린다

#### 글로벌외식조리제빵과 비엔날레서 '푸드 랩' 운영

동강대학교 글로벌외식조리제빵과 동강대 글로벌외식조리제빵과는 마당 푸드 랩을 기획한 프랑스 출신 요리사 질 스타사르(Gilles Stassart)와 함께 '판소리, 모두의 울림'을 콘셉트로 한 2024년 광주비엔날레를 K-푸드의 맛으로 한층 빛내고 있다. 오명진 학과장은 "비엔날레라는 큰 국제 행사에서 전 세계인들이 음식을 통해 교감을 나누는 데 참여할 수 있어 뜻 깊다"며 "학생들도 큰 무대에서 실력을 보여주고 한 층 성장하는 계기가 될 것"이라고 말했다. /김다이 기자

광주매일신문 전통시장활성화 연중캠페인

## “전통시장이 살아야 지역경제가 일어납니다”

서민들의 삶의 애환이 깃든 '전통시장'이 장기화한 경기침체로 어려움을 겪고 있습니다. 다양하고 편리한 유통시설이 들어서면서 '전통시장'은 점점 설 자리를 잃어갑니다. 하지만 '전통시장'은 여전히 지역경제에서 중요한 기능을 담당하고 있습니다. 특히 서민들에게는 다양한 상품을 싸게 살 수 있는 현장이면서 인정을 받을 수 있는 공간입니다. 각 자치단체에서는 '전통시장'을 살리기 위한 다양한 시책을 강구하고 있습니다. 광주매일신문은 시·도민들의 지혜를 모아 전통시장을 활성화하기 위한 연중 캠페인을 펼치겠습니다.

### 다양한 식재료를 모두 만날 수 있는 남평 전통시장

☉ 장이 서는 날 ☉ 매월 1, 6일로 끝나는 날

### 전국최초 퓨전시장 목사고을 전통시장

☉ 장이 서는 날 ☉ 매월 4, 9일로 끝나는 날

### 서남해안을 대표하는 5일장 영산포 풍물시장

☉ 장이 서는 날 ☉ 매월 0, 5일로 끝나는 날

주최 : **광주매일신문 · 광주매일 TV** 후원 : **NAJU 나주시** 문의 : 062)650-2099