

# 내가 만든 슬롯카로 레이싱 펼쳐볼까



### 빅스포(BIXPO) 2018 '에너지 메이커톤' 오는 31일부터 3일간 김대중컨벤션센터서 전류 레이 달리는 '슬롯카' 레이싱 등 다양

슬롯카(slot car)로 경주하는 '에너지 메이커톤'이 빅스포(BIXPO) 2018에서 열린다. 원격 조종으로 흠이 파진 궤도를 달리는 경주용 자동차 대회로, 빅스포의 또 다른 재미가 될 것으로 보인다.

한국전력은 오는 10월 31일부터 11월 2일까지 3일간 광주김대중컨벤션센터와 홀리데이인 광주호텔에서 열리는 글로벌 전력기술 종합박람회 '2018 빛가람 국제 전력기술 엑스포' (빅스포 2018)에서 에너지 메이커톤을 개최한다고 9일 밝혔다.

빅스포는 2015년 첫 개최된 이후 질적·양적 성장을 이어나며 지난해 2000억원 상당의 생산효과를 거뒀다. 또 관람객 7만명

상당이 방문하는 등 성장을 거듭하고 있다. 이에 따라 한전은 올해 빅스포 행사에서 전력에너지 분야의 첨단기술과 관람객이 함께 즐길 수 있는 다양한 프로그램으로 그 상승세를 이어가겠다는 계획이다.

대표적인 행사가 바로 소형 슬롯카를 제작해 레이싱을 펼치는 '에너지 메이커톤'이다. 슬롯카는 레일에 흐르는 전류를 따라 달리는 경주용 자동차를 말한다. 주제는 'DIY 슬롯카 레이싱'이다. 주최 측에서 제공한 슬롯카 키트(KIT)를 이용해 레일을 가장 빠르고 가볍게 달릴 수 있는 슬롯카를 제작한 뒤 서킷에 연결된 페달발전으로 슬롯카를 움직여 레이싱을 펼치는 대회다.

11월 1일과 2일 양일에 걸쳐 광주김대중컨벤션센터에서 진행되는 이 대회는 첫째날 한전 직원 24팀(2인 1조)이 참여할 예정이다. 둘째날은 대학(원)생 및 휴학생 24팀(2인 1조)을 대상으로 진행된다.

행사 당일 참가자들은 오리엔테이션을 시작으로 슬롯카 작동 원리와 제작법 교육을 받고 팀별 슬롯카를 제작하게 된다. 완성된 슬롯카는 발전 테스트를 거친 후 본격적인 슬롯카 레이싱을 펼친다. 레이싱 1, 2, 3위에게는 포상을 하며, 참가자 전원에게 소정 기념품을 제공할 방침이다.

이밖에 한전은 빅스포가 참가자와 관람객이 함께 즐길 수 있는 축제의 장이 될 수 있도록 다양한 체험프로그램과 문화공연도 펼칠 계획이다.

박람회 기간 동안 광주시티투어 버스를 운행하고 광주비엔날레와 연계해 입장권

할인혜택을 제공, 초·중등 학생 등을 대상으로 어린이·청소년 발명교실도 운영하기로 했다.

여기에 야외전시장에서는 전기자동차, 제로에너지빌딩, 신재생에너지 등을 전시하고 직접 시승체험해 볼 기회를 제공한다. 또 맥주파티와 함께 노래·춤·개그·마술·연기 등 장르 상관없이 마음껏 끼를 발산하는 시민 끼 발산대회인 '가면가왕 선발대회'도 준비했다. 희망·사랑나눔콘서트, 브런치 뮤지컬, 버스킹 페스티벌 등 다채로운 공연도 마련돼 있다.

한편, 한전은 빅스포 '에너지 메이커톤'에 참여할 대학(원)생 및 휴학생(2인 1조) 참가자를 모집한다. 참가신청은 빅스포 홈페이지(www.bix po.kr)를 통해 오는 14일까지 접수할 수 있다.

/최재호 기자 lion@kwangju.co.kr

## aT-한국우편사업진흥원 업무협약

### 농공상기업 전용판매관 오픈 한달 새 매출액 10억원 기록

한국농수산식품유통공사(aT·사장 이병호)는 최근 한국우편사업진흥원(원장 임정수)과 농공상융합형중소기업의 판로확대 및 경쟁력 강화를 위한 업무협약(MOU)을 체결했다고 9일 밝혔다.

농림축산식품부와 aT는 지난 9월 초 한국우편사업진흥원과 협업체 우체국 소포물(mall.epost.go.kr)에 농공상기업 전용판매관을 오픈했다. 한달 만에 매출액 10억원을 기록하는 등 온라인 판매 효과를 거두고 있다.

우체국소포물은 소비자의 신뢰도가 높고 전국 3500여개 우체국망을 운영하고 있어 국산농산물을 주원료로 사용하는 농공상기업에게 적합한 유통채널로 꼽힌다. aT와 한국우편사업진흥원은 이번 협약을 통해 현재 초기단계인 우체국소포물 '농공상기업관'의 안정적인 정착 및 입점 확대, 마케팅 지원 등을 추진할 계획이다.

백진석 aT 식품수출이사는 "최근 유통환경은 온·오프라인 채널이 끊임없이 융합되고 있다"며 "변화하는 유통환경에 따른 중소기업의 새로운 유통채널 확보를 위해 더욱 노력하겠다"고 말했다.

/박기용 기자 pboxer@kwangju.co.kr

## 한전KDN, 사이버물리시스템 보안 워크숍

### 한국수력원자력 공동 개최

한전KDN(사장 박성철)은 최근 제주 롯데시티호텔에서 한국수력원자력과 공동으로 CPS 보안 워크숍을 개최했다고 9일 밝혔다.

CPS는 사이버물리시스템(Cyber Physical Systems)의 약자로, 컴퓨터 시스템과 우리가 살아가는 물리 세계와의 밀접한 상호작용을 강조하는 패러다임(paradigm)이다.

제3회를 맞이하는 CPS 보안 워크숍은 한국정보보호학회 CPS 보안연구회가 주관하며, 올해는 원자력 에너지와 사이버 보안에 관련된 다양한 이슈를 중심으로 진행됐다.

이번 워크숍은 원자력 사이버보안 규제 및 도전과제, 산업제어시스템 보안 관제, 기반시설 사이버 보안 대응체계

등의 다양한 주제들을 다뤘으며, 전력 그룹사 및 국가보안기술연구소, 학계 및 보안업체의 전문가들이 대거 참여해 원자력 사이버 보안에 대한 강의와 토론이 이뤄졌다.

한편, 한전KDN은 2008년부터 산업통상자원부 사이버안전센터 운영전담 기관으로서 업무를 수행하고 있다. 지난해 2월 한국수력원자력 '원전 사이버 보안건설팀' 사업을 수주해 전국 28개 원전 제어시스템에 대한 보안 컨설팅을 수행중이다.

한전KDN 관계자는 "이번 워크숍 공동개최를 통해 원자력 사이버 보안 연구에 있어 전력그룹사 및 보안업체와의 기술협력을 더욱 공고히 할 것"이라며 "에너지ICT 보안분야 기술개발을 선도하겠다"고 밝혔다.

/박기용 기자 pboxer@kwangju.co.kr

## "정보보호 전문교육 받으세요" 한콘진, '제1회 우리동네 캐릭터 대상' 시상식 개최

### 한국인터넷진흥원

### 실무자 대상 교육 실시

한국인터넷진흥원은 9일 정보보호 담당자를 대상으로 전문교육을 실시한다고 밝혔다.

교육대상은 정보보호 및 정보화 유관업무 담당자로 교육비용은 무료다. 수료기준은 총 교육시간의 80%이상 수강하면 되고, 과점 이수자에겐 수료증이 발급된다. 공무원의 경우 교육훈련시간(상시학습)이 인정된다.

우선 오는 23일부터 24일은 세종 토즈마이스에서 '전자정부 시스템 보아관리의 이해' 과정을 진행하며 10일까지 신청을 받는다. 또 11월 15-16일 서울 비엔디파트너스에서 '전자정부 정보보호 정책개발 및 수립실무' 과정을 운영하며 오는 18일부터 11월 1일까지 신청을 받는다.

'침해사고 대응을 위한 웹 보안실무'는 오는 11월 20-23일까지 교육할 계획으로, 접수는 23일부터 11월 6일까지 가능하다. 서울 CM에듀케이션센터에서 진행된다. 신청기간이 지난 뒤에도 접수현황에 따라 추가 신청이 가능하며 한국인터넷진흥원 사이버보안인재센터 홈페이지(academy.kisa.or.kr)에서 온라인 신청으로 접수할 수 있다.

/백희준 기자 bhj@



### 한·일 캐릭터 교류 업무협약 수상 캐릭터 도서 콜라보 무대

문화체육관광부와 한국콘텐츠진흥원(원장 김명준)은 최근 제1회 우리동네 캐릭터 대상(2018 대한민국 지역·공공 캐릭터 대상) 시상식을 개최했다고 9일 밝혔다.

우선 한콘진은 시상에 앞서 일본 유류카라그랑프리실행위원회와 '한·일 지역 공공 캐릭터 교류 활성화'를 위한 업무협약을 체결했다.

'유류카라 그랑프리'는 일본에서 해마다 열리는 지역·공공 캐릭터 인기투표로, 유명 캐릭터인 구마모토현 '쿠마몬'은 2011년 그랑프리 1위에 올라 일본 국민 캐릭터로 발돋움한 바 있다. 국내에서 첫 발을 내딛은 '우리동네 캐릭터 대상'의 좋은 본보기가 될 것으로 예상된다.

올해 처음으로 개최된 '우리동네 캐릭터 대상'은 누적 투표수 47만2575표를 기록했다. 75개 참가 캐릭터 중 예선투표를 거쳐 16개 캐릭터가 본선에 진출했다.

대상은 3만7495표를 받은 국립공원과

리공단 '반달이'로, 문체부 장관상과 상금 1000만원을 수상했다. 이외 ▲최우수상 한국산림복지진흥원 '포이' ▲우수상 울산시 중구 '울산큰애기' ▲특별상 공주시 '고마곰' ▲특별상 한국국토정보공사 '랜드' ▲특별상 고양시 '고양고양이' ▲특별상 화성시 '꾸러기캐라톱스 코리요' ▲특별상 관악구 '강감찬' 등이다.

수상한 캐릭터 8개는 오는 11월 일본에서 개최되는 '2018 유류카라 그랑프리 페스티벌'에 참가해 일본 캐릭터와 콜라보 무대를 꾸밀 예정이다.

/박성천 기자 skypark@

## 농어촌공, 하반기 신입사원 386명 채용

한국농어촌공사(사장 최규성)는 8일 올해 하반기 5급 신입사원 386명을 공개 채용한다고 밝혔다.

농어촌공사는 청년 일자리창출과 현장중심 조직확충을 위해 지난해 하반기 신입사원 공개 채용보다 159명이 늘렸다.

채용 분야는 토목(135명), 기계(40명), 전기(67명), 건축(16명), 지질(5명), 전산(5명), 환경(5명), 행정(113명) 등이다.

학력, 전공, 성별, 나이 제한 없이 직무능력 중심으로 신입사원을 선발한다. 블라인드 및 단계적 허들 방식 등을 통해 입사지원자에게 공정하고 평등한 기회를 보장하겠다는 계획이다.

농어업인 자녀 및 농어촌지역 거주자를 대상으로 한 농어촌전형(155명)과 보훈전형(10명) 등 사회적 형평성을 고려한 채용도 진행한다.

양성평등을 위한 채용목표제(20%)를 시행하는 한편, 장애인·저소득층 자녀·경력단절여성 등에게는 가점을 부여한다.

원서접수는 오는 17일부터 23일까지, 별도로 개설되는 공사 온라인 채용 홈페이지(krc.recruiter.co.kr)를 통해서만 가능하다.

필기시험은 11월 10일에 실시하고, 12월 면접시험을 거쳐 연말까지 최종합격자를 발표한다.

/박기용 기자 pboxer@kwangju.co.kr

# 광양시 중동, 근린상가, 회사 사정상 **급매**합니다.

- 광양시 중동 1888-1번지 (중동 락희호텔 근처)
- 6층중 4층 전체(401호) 2012년 신축
- 210평 (실평 147평),코너, 전망최고
- 모든 업종 오픈가능
- 감정/시세 - 14억
- 급매 - 8억 8천만원 (일시불 완불시 대폭조정가)
- 문의. 010-6834-7400

