

정부, AI기업 3배·드론시장 20배 키운다

13개 혁신성장동력 계획 확정 2022년까지 총 9조원 투입

정부가 5년간 9조원을 투입해 무인기(드론) 시장 규모를 지금의 20배로 키우고 인공지능(AI) 전문기업 수를 3배로 늘리기로 했다.

과학기술정보통신부는 제14회 국가과학기술자문회의 산하 미래성장동력 특별위원회가 28일 오후 관계부처 합동으로 마련한 이력 내용의 '혁신성장동력 시행계획'을 심의·확정했다고 29일 밝혔다.

시행계획은 4차 산업혁명 대응을 선도할 13개 혁신성장동력 분야별 중장기 로드맵, 추진체계, 규제 개선, 핵심기술 발굴 등 구체적인 실행계획을 담고 있다.

정부는 작년 12월 빅데이터와 인공지능, 자율주행차, 차세대통신, 드론, 혁신신약, 맞춤형 헬스케어 등 13개 분야를 혁신성장동력으로 선정했다.

이들 분야에는 올해 약 1조3334억원, 2022년까지 총 9조2300억원이 투입될 예정이다.

맞춤형 헬스케어와 혁신신약 등 2개 분야에만 투자액의 절반에 육박하는 4조4천억원이 투입된다.

빅데이터와 AI를 활용한 맞춤형 헬스케어 연구개발에 2조7600억원을 투자해 신규 수출 유망 의료기기 30개를 개발하



임대식 과기부 과학기술혁신본부장이 지난 28일 열린 '제14회 미래성장동력특별위원회'에서 혁신성장동력 재난안전 활용 시행계획(안) 등에 대해 발언하고 있다. <과학기술정보통신부 제공>

고, 수출 10억달러 이상 의료기기를 작년 7개에서 2022년 12개로 늘릴 계획이다.

혁신신약에는 1조5960억원을 투자해 2015년 85개인 신약 후보물질을 2022년 129개로 늘리고, 바이오헬스 산업 수출액을 102억달러에서 130억달러로 확대한다.

신재생에너지 분야에는 8200억원을 들여 2016년 7.0%인 재생에너지 발전비율을 2022년 10.5%, 2030년 20%로 높인다는 목표를 세웠다.

자율주행차 분야에는 5770억원을 투자해 현재 차선유지 등 운전자 보조기능(레벨 2)인 자율주행 수준을 2020년 고속도로 자율주행 상용화(레벨 3), 2030

년 완전자율주행 상용화를 달성할 계획이다.

노인·장애인 지원, 스마트 의료 등 서비스로봇을 상용화하기 위해 지능형로봇에 5660억원이 투입된다.

드론 분야에는 4550억원을 투자해 700억원 규모인 국내 사업용 무인기 시장 규모를 1조4000억원으로 키우고, 사업용 드론 2만8000대를 보급해 일자리 4만4000명, 부가가치 2조원을 창출한다는 목표다. 기술경쟁력 면에서 세계 6위로 1계단 끌어올리기로 했다.

차세대통신에는 5760억원을 투입해 1600만개인 사물인터넷(IoT) 연결기기를 2배에 가까운 3000만개로 늘릴 방

이다.

AI 분야에는 4120억원을 투입해 34개인 AI 기업을 3배인 100개로 확대하기로 했다.

가상현실(VR)·증강현실(AR)에는 1840억원이 투입되며 중소·벤처기업에 VR·AR 전문펀드 투자, 세액공제 등을 지원한다. 이를 통해 연 매출 100억원 이상의 VR·AR 글로벌 강소기업 10개 이상을 육성하고, 관련 융복합 서비스들 20개 이상 출시할 계획이다.

빅데이터에는 1170억원을 투자해 데이터산업 시장규모를 10조원, 전문인력을 15만명으로 확대하고 선진국대비 90%의 기술 수준을 달성하기로 했다.

스마트시티에는 840억원이 투입되지만 잠재적 연구개발 성과를 포함한 파급효과는 5조7000억원에 달할 것으로 예상된다.

첨단소재 분야에는 6880억원, 지능형반도체에는 1880억원이 각각 투입된다.

정부는 이런 혁신성장동력 시행계획을 효과적으로 수행하기 위해 부처별 자체 점검과 통합 점검을 하기로 했다.

과기정통부는 분야별 추진시 애로사항 해결을 지원하고 신규분야 발굴, 규제·제도 개선, 성장동력 분석·평가를 통해 예산 배분, 분야 조정 등 혁신성장동력 전주기 관리 수행체계를 마련해 추진한다.

/연합뉴스



지난해 진행된 광주과학관 '맘 인 사이언스' 교육 모습. <광주과학관 제공>

“엄마는 우리집 과학박사”

광주과학관 교육·체험프로그램 다채

국립광주과학관(관장 김선아)이 광주시민을 대상으로 체험프로그램 참가자를 모집한다.

먼저 학부모를 대상으로 한 교육 프로그램 '맘 인 사이언스: 엔트리 코딩'의 참가자를 모집한다.

'맘 인 사이언스'는 코딩 교육프로그램을 통해 소프트웨어 기본 소양 함양과 자녀와의 교육적 소통 기반 마련을 위해 기획된 특별 프로그램이다.

프로그램은 오는 6월 20일부터 7월 11일까지 4주에 걸쳐 진행되며 6월 15일까지 신청하면 된다.

또 도자기 공예를 주제로 하는 '아트 인 사이언스'도 참가자를 모집 중이다.

6월 19일부터 8월 7일까지 두달 간 진행되는 '아트 인 사이언스'는 다양한 성형·장식기법을 활용해 실생활에서 사용할 수 있는 나만의 그릇과 인테리어 소품을 제작해보는 체험프로그램이다.

참가자들은 머그컵부터 찬기세트까지 다양한 도기들을 만들어보는 것은

□ 광주과학관 프로그램

코딩 교육 '맘 인 사이언스'
6월20일~7월11일

도자기 공예 '아트 인 사이언스'
6월19일~8월7일



물론 현장 가마체험 등 도자기와 관련된 체험도 할 수 있다.

자세한 내용은 국립광주과학관 홈페이지(www.sciencecenter.or.kr)에서 확인할 수 있다. 문의 062-960-6172.

/전문재 기자 ej6621@kwangju.co.kr

'애플워치3 LTE' 9개월 늦게 국내 출시

애플워치3 LTE 모델이 글로벌 출시 약 9개월 만에 국내에도 출시된다.

29일 이동통신업계에 따르면 이통3사는 다음달 15일 애플워치3 LTE를 출시할 예정이다. 가격은 미정이다.

애플워치3 LTE는 애플 스마트워치 제품 최초로 LTE 통신 기능을 탑재한 제품이다. 심박수 앱을 통해 휴식, 운동, 회복, 걷기 및 심호흡 세션을 측정하고 비활동시 심박수가 특정 수치를 넘어서면 사용자들에게 알림을 주는 기능이 업그레이드됐다.

국내에서는 LTE 통신이 안 되는 GPS 모델만 작년 11월 출시된 바 있다.

애플워치3 LTE 모델의 높은 인기로 작년 4분기 애플의 글로벌 스마트워치 점유율(스트래티지 애널리틱스 기준)이 67%에 이르렀던 만큼 국내에서도 출시되면 인기를 끌 것으로 예상된다.

올해 1분기 애플의 스마트워치 점유율은 60.2%다. 삼성은 스마트워치 시장에서 작년 4분기 5.2%, 올해 1분기 10.8%의 점유율을 기록했다.

/연합뉴스

산림 및 미디어 복지서비스 활성화를 위한 업무협약식

일시 2018. 5. 29(화) 11시

장소 광주시청자미디어센터 대회의실



광주시청자미디어센터와 국립장성숲체원이 지난 29일 '미디어 및 산림 복지 서비스 활성화 지원'을 위한 업무협약을 체결하고 기념촬영 하고 있다. <광주시청자미디어센터 제공>

광주시청자센터·장성숲체원 '숲 속 그린 미디어캠프' 운영

시청자미디어재단 광주시청자미디어센터(센터장 박대식)와 국립장성숲체원(원장 박산우)은 29일 '미디어 및 산림 복지 서비스 활성화 지원'을 위한 업무협약을 체결했다고 밝혔다.

이번 협약은 자유학년제 진로체험 및 산림복지와 미디어 분야의 시민참여 실현 등을 위한 사회공헌 프로그램을 공동 개발한다는 내용을 담고 있다.

이에따라 양 기관은 오는 7월 9일 특수학교 어린이를 위한 교육을 시작으로 소외계층 어린이와 청소년을 대상으로 하는 '숲 속 그린 미디어캠프'를 총 4회 운영할 예정이다.

'숲 속 그린 미디어캠프'는 숲해설가와 함께 하는 오감 체험, 미디어교사와 함께 숲속 감동되기 등 숲을 주제로 진행되는 1박 2일의 체험형 교육프로그램으로 지난해 처음 실시됐다.

이 밖에 두 기관은 산림 및 미디어 복지서비스 분야의 성공적인 진행을 위해

인적·물적 자원 교류 및 홍보와 기타 제반 사업에 대해서도 상호 협력하기로 했다.

박대식광주시청자미디어센터장은 "양 기관의 우수한 인프라를 적극 활용해 시민들에게 양질의 교육프로그램을 제공할 수 있을 것으로 기대한다"며, "미디어 꿈나무들이 숲과 미디어를 통해 자유롭게 소통하고 마음을 치유하며 건강하게 성장할 수 있길 바란다"고 말했다.

/전문재 기자 ej6621@kwangju.co.kr



지오옥션 부동산 중개법인(주)

경,공매 컨설팅

수익형 추천 물건

- ★ [건물] 광주 동구 금남로5가(중심상업지역) 토지:912,50㎡(276평) 건물:1,477,64㎡(446,9평) 지하층 지상4층 매매가:48억 대로변, 전시효과최상
- ★ [건물] 광주 광산구 송정동 (일반상업지역) 토지:1,349㎡(408평) 건물:1,350,03㎡(408,3평) 지하층 지상4층 매매가:61억 8차선대로변
- ★ [건물] 광주 북구 일곡동 토지:7,662,4㎡(2,317,8평) 건물:6,864,61㎡(2076,5평) 지상3층 매매가:95억 아파트밀집지역,복합사우나건물
- ★ [건물] 광주 서구 농성동 (준주거지역) 토지:3,104,6㎡(939,1평) 건물:11,543,18㎡(3491,8평) 지상9층 매매가:100억 대로변, 지하철역세권, 전시효과 최상, 수익률최상
- ★ [건물] 광주광역시 광산구 선암동(근린상업지역) 토지:2,485,20㎡(751,77평) 건물:5,802,89㎡(1755,37평) 지상3층 매매가:85억 선운지구 상권밀집지역 (보증금 6억, 월수입 3천)

병원

- ★ [의료시설] 전라남도 화순군 화순읍 신거리 토지:8,630㎡(2610,56평) 건물:6299,19㎡(1905,50평) 지하층 지상4층 매매가:100억 화순전대병원인근에 위치
- ★ [의료시설] 광주 동구 학동 토지:619,62㎡(187,4평) 건물:1,458,86㎡(441,3평) 지하1층 지상4층 매매가:30억 아파트 밀집지역 대로변, 조대병원인근
- ★ [의료시설] 광주 동구 대인동 토지:514,40㎡(155,6평) 건물:2,143,08㎡(648,2평) 지하층 지상5층 매매가:32억 약국, 병원, 업무시설 적합
- ★ [의료시설] 광주광역시 광산구 우산동 토지:580,40㎡(175,57평) 건물:2,889,86㎡(874,18평) 지하2층 지상6층 매매가:37억 상권밀집지역에 위치, 주변 아파트밀집지역

토지

- ★ [토지] 제주특별자치도 서귀포시 강정동 토지:3,891㎡(1177평) 매매가:35억3천1백만
- ★ [토지] 광주광역시 동구 지산동 토지:1948㎡(589,27평) 매매가:29억4천5백만 신양파크호텔에서 무등파크호텔가는 도로의 카페거리에 위치 투자가치최상

분양

제주 조천읍 스위스마을(타운하우스) 총 66세대 중 3단지4단지 31세대 분양 중 (1단지 2단지 분양완료) 타입 : 36평형, 45평형 2018.7월 입주예정 신개념 수익형 타운하우스



공인중개사 전민규 062-714-2251, 010-4234-8640