대학생 비즈니스 아이디어 콘테스트 뉴스클리핑

< 연구성과실용화진흥원, '18.1.5>

□ 보도 결과(13건 기사)

No	매 체 명	날짜	제 목	형태
1	조선일보	1월 4일	술 마시고 운전대 잡으면 자동으로 시동 꺼진다? http://news.chosun.com/site/data/html_dir/2018/01/04/2018010401764.html	온라인
2	이뉴스투데이	1월 4일	과기정통부, 과학기술 기반 '대학생 비즈니스 아이디어' 콘테스트 개최 http://www.enewstoday.co.kr/news/articleView.html?idxno=1142510	온라인
3	아주경제	1월 4일	과기정통부, 국가 '나노기술' 활용 대학생 아이디어 실현한다 http://www.ajunews.com/view/20180104141129678	온라인
4	연합뉴스	1월 4일	술 마시고 핸들 잡으면 시동 안 걸려…아이디어 '반짝' http://www.yonhapnews.co.kr/bulletin/2018/01/04/0200000000AKR20180104054900017.HTML?input=1195m	온라인
5	아시아경제	1월 4일	과학기술 이용 대학생 아이디어 1등은 '음주방지 자동차 핸들' http://www.asiae.co.kr/news/view.htm?idxno=2018010410503670286	온라인
6	뉴스1	1월 4일	'음주운전방지 핸들'…상품화할 대학생 아이디어 10개 선정 http://news1.kr/articles/?3197927	온라인
7	서울경제	1월 4일	술 마시고 운전대 잡으면…시동 차단되는 '자동차 핸들' http://www.sedaily.com/NewsView/1RUAQU12FK	온라인
8	전자신문	1월 4일	음주운전 막는 핸들…스마트 아기 두상 베게…과학기술 '반짝 아이디어' http://www.etnews.com/20180104000225	지면/온라인
9	디지털타임스	1월 4일	음주 운전하면 시동 꺼지는 `자동차 핸들` http://www.dt.co.kr/contents.html?article_no=2018010402109976788006&ref=naver	지면/온라인
10	부산일보	1월 4일	'음주방지 車 핸들' 대학생 아이디어 대상 http://news20.busan.com/controller/newsController.jsp?newsId=201801040003 02	온라인

No	매 체 명	날짜	제 목	형태
11	머니투데이	1월 4일	'음주운전 방지 車 핸들' 사업화 아이디어 대상 http://news.mt.co.kr/mtview.php?no=2018010415230648855	온라인
12	브릿지경제	1월 4일	운전자 음주 여부 측정하는 핸들 나올까?...정부, 나노분야 기술 활용 아이디어... http://www.viva100.com/main/view.php?key=20180104010001638	온라인
13	헬로디디	1월 4일	"음주방지 핸들, 짱구베개" 과학기술 아이디어 '번뜩' http://hellodd.com/?md=news&mt=view&pid=63755	온라인

<지면기사 스크랩>

디지털타임스

2018년 01월 05일
21면 (인물)

음주 운전하면 시동 꺼지는 '자동차 핸들'

대학생 비즈 아이디어 콘테스트 KAIST팀 '음주방지 핸들' 대상 공공연구성과 상용화 가능성

운전자의 음주 여부를 판단하는 자동차 핸들과 신생아의 두상을 예쁘게 다듬어주는 베게 등 공공연구성과가 대학생들의 참신한 아이디어와 만나 새로운 상용화 가능성을 열었다.

과학기술정보통신부와 연구성과실용화진흥원은 아산나눔재단 창업지원센터 'MARU180'과 함께 진행한 '과학기술 기반 대학생 비즈니스 아이디어 콘테스트'에서 KAIST 팀(대표 정지원 학생)이 대상을 수상했다고 4일 밝혔다.

이번 콘테스트는 공공연구기관이 보유한 나노분야 기술을 대학생에게 공개해 연구자가 미처 생각지 못했던 활용 방안을 직접 제안하는 방식으로 기술의 활용가치를 높이기 위해 마련된 새로운 형태의 공모전이다. 총 20개 대학 40개 팀이 참여해 출연연이 보유한 나노분야 기술 10개에 대한 아이디어를 제시했다.

대상을 수상한 KAIST팀은 한국과학기술연구원(KIST)의 나노구조체 가스센서기술에 3D 프린팅 기술을 적용해 '음주방지 자동차 핸들'을 제작하는 방안을 제시했다. 가스센서가 적용된 핸들로 사람이 내쉬는 에탄올 성분을 측정해 음주운전 여부를 경고하거나 차량 시동을 차단하는 방식이다.

금상을 수상한 UNIST 팀(대표 정태훈 학생)은 신생아의 두상 비대칭을 방지하고 교정하는 '스마트 짱구베게'를 제안했다. 한국생산기술연구원의 영상기반 소프트 촉각센서 기술을 활용해 베게의 압력정보를 바탕으로 신생아의 두상 상태를 파악하고, 공기주입과 배출을 통해 베개의 모양을 변경, 신생아의 바른 두상을 유도하는 제품이다.

연구성과실용화진흥원은 선발된 아이디어를 바탕으로 해당제품 생산가능 기업과 기술이전 등 사업화 추진을 협의할 예정이다. 아이디어 제안 팀이 창업을 희망할 경우 해당기술 보유 연구자와의 기술이전 협의, 투자사 연계, 법인설립 등을 지원한다.

유국희 과기정통부 연구성과정책관은 "대학생들이 제시한 창의적인 아이디어가 공공기술에 대해 기존에는 생각하지 못했던 새로운 사업화 방향을 제시했다"면서 "공모전을 통해 제안된 아이디어는 기술이전, 창업 등에 적극적으로 활용할 계획"이라고 말했다.

남도영기자 namdo0@dt.co.kr

(16.8*12.3)cm

음주운전 막는 핸들…스마트 아기 두상 베게…

과학기술 콘테스트, 반짝 아이디어 쏟아져

과기부, 10개 선정…사업화 지원

음주운전을 막는 자동차 핸들, 신생아 두상을 바로잡아주는 베게 등 공공연구기관 보유 기술을 사업화할 아이디어가 쏟아졌다.

과학기술정보통신부는 '과학기술 기반 대학생 비즈니스 아이디어 콘테스트'를 개최하고 실현 가능성이 높은 10개 아이디어를 선정했다고 4일 밝혔다.

내외는 한국과학기술연구원(KIST) 등 출연연구기관이 보유한 나노 분야 10개 기술을 제시하고, 대학생이 기술 활용방안을 제시하는 방식으로 치러졌다. 20개 대학 40개 팀이 참여했다.

한국과학기술원(KAIST) 팀은 KIST '나노구조체 가스센서 기술'에 3D 프린팅 기술을 접목한 '음주방지 자동차 핸들'을 제안, 대상을 수상했다. 가스센서가 적용된 핸들로 사람이 내쉬는 에탄올 성분을 측정, 음주운전을 경고하고 시동을 차단한다.

금상은 울산과학기술원(UNIST) 팀이 수상했다. 한국생산기술연구원 '영상기반 소프트 촉각센서 기술'을 활용한 '스마트 짱구베게'를 제안했다. 베게 압력 정보를 바탕으로 신생아 두상을 파악하고 베게 모양을 변경, 두상 비대칭을 교정한다.

성균관대 팀은 드럼 스틱만으로 박자를 즐길 수 있는 '비트스틱', 포항공대 팀은 색체 정보를 온도 정보로 변환하는 '핑거덤스'를 각각 제안했다. KIST 친수·소수 표면처리기술을 활용한 '젖지 않는 택배상자', 재료연구소 페로브스카이트 소재를 응용한 '태양광 전기변색 광고창문' 등 다양한 아이디어가 나왔다.

연구성과실용화진흥원은 공모전 아이디어를 바탕으로 해당 제품 생산 가능 기업과 기술이전을 협의할 계획이다. 아이디어 제안 팀이 창업을 원하면 기술 보유 연구자와 협의, 투자사 연계와 법인 설립을 지원한다.

유국희 과기정통부 연구성과정책관은 "대학생의 창의적 아이디어가 기존에는 생각하지 못했던 공공기술의 사업화 방향을 제시했다"면서 "콘테스트를 바이오 등 다른 분야로도 확대할 계획"이라고 말했다.

송준영기자 songjy@etnews.com