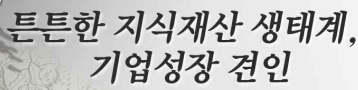



특허청





보도자료

www.kipo.go.kr

KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

문 의	산업재산정책국 산업재산활용과	과 장 김정균 사무관 임채기 주무관 정원기	042-481-5107
	2015년 9월 9일(수) 조간부터 보도해 주시기 바랍니다. 인터넷매체는 9월 8일(화) 낮 12시 이후 게재 바랍니다.		

지식재산 융합으로 중소기업의 새로운 미래창조

- 2015년 지식재산 활용 컨퍼런스 개최 -

특허청(청장 최동규)과 한국발명진흥회(회장 구자열)는 9월 9일 오전 10시 30분, 서울 코엑스에서 '지식재산 융합을 통한 혁신(Cross IP Innovation)'을 주제로 한 '2015 지식재산 활용 컨퍼런스'를 개최한다.

특허청은 기업경영 및 기술혁신에 있어 지식재산의 활용의 중요성에 대한 인식제고를 위해 '14년부터 '지식재산 활용 컨퍼런스'를 개최해 왔다. 특히 이번 컨퍼런스의 경우 지식재산 활용을 위한 전략적 방법론으로서 '지식재산간 경계 없는 융합'이 주제로 다루어진다. 이를 위해 지식재산 융합을 통한 기업혁신 성공 사례를 공유하고, 분야 간 경계 없는 융합을 통한 우리 중소기업들의 미래 성장전략을 논의 할 예정이다.

산·학·연 등 관련분야 200여명이 참석한 본 컨퍼런스는 문휘창 서울대 국제대학원 교수의 '대한민국의 미래 성장 동력으로서 산업 간 융합' 기조연설을 통해 시작된다. 이어 교촌에프엔비 이근갑 부사장은 교촌 치킨의 브랜드 경영전략을 들려준다. 오후 주제발표에서도 지식

재산 활용 및 융합을 통한 기업 및 제품혁신 사례 발표가 이어진다.

한편 본 컨퍼런스에서는 행사장 내에 전시부스를 마련하여 “지식 재산 활용전략 지원 사업*” 지원을 받은 기업 중 우수사례 결과물들을 전시하여 컨퍼런스 참가자에게 볼거리를 제공할 계획이다. 대표적으로 ‘지식재산(IP) 제품혁신 과제’ 지원을 받아 개발된 (주)효신테크의 혼연기 내장형 콤비스팀과 ‘지식재산(IP) 제품디자인 과제’ 지원을 받아 개발한 (주)뮤솔버스의 조류퇴치용 스피커도 만나볼 수 있다.

* 지식재산(IP) 활용전략 지원 사업 : 중소기업의 경쟁우위 확보와 미래성장 동력 확충을 위해 지식재산(IP) 관점에서 특허·제품·사업화 부문에 대한 전략컨설팅을 지원하는 사업

특허청 산업재산정책국 권혁중 국장은 “국제 경쟁이 격화되어 가는 중소기업 경영환경에서, 지식재산 융합을 통한 기업혁신은 기업의 현재 뿐만 아니라 미래 성장을 이끌 생존전략이 될 수 있을 것”이라며 “본 컨퍼런스가 우리나라 중소기업들에게 지식재산의 융합을 통한 활용 전략을 마련할 수 있는 계기가 되기를 희망한다.” 고 말했다.

참고자료 : 지식재산 활용전략 지원 사업 우수사례 1부.

연번	품명(제품설명)	기업명	제품(안)
1	콤비스팀 훈연오븐 - 오븐 내부의 발열체 주위에 대류를 발생시키는 컨벡션 팬의 회전으로 뜨거운 열풍을 재료에 고르게 전달하고, 스팀 제어를 통해 구이, 볶음, 조림, 찜 등의 요리가 가능한 다목적 오븐으로 훈연기능을 내장하여 훈연재료와 레시피에 따라 더욱더 다양한 메뉴의 요리를 만들어 낼 수 있음 - 주요 사용처 - 호텔, 뷔페, 레스토랑, 각종 단체급식소 - 원리 : 오븐 내부에 위치한 훈연발생용 히터를 가열하여 박스에 담겨진 훈연재료(목재 칩 등)를 태우면서 발생하는 훈연 향이 요리도중 재료의 표면과 내부 깊숙히 스며들게 함	효신테크 (사례발표)	
2	조류퇴치용 스피커 시스템 - 조류의 학습능력을 저해할 수 있는 스피커 - 용도에 맞게 제품을 제작하는 것이 아닌 필요한 용량에 맞게 결합과 분리가 가능한 시스템 - 주변 소음의 간섭을 최소화 하고 음향의 방향성을 가지는 지향성 - 지향성 목적에 맞는 소리 유출 차폐형 구조 - 외부 이물질유입을 최소화 - 스피커의 결합과 분리가 용이한 구조	뮤솔버스 (사례발표)	
3	물티슈 제조기 - 규격화된 건티슈를 카트리지에 장착(65매)하고 수조부에 깨끗한 물을 넣고 필요시 냉,온으로 조정하여 물티슈를 1매씩 토출하는 장치의 제품 - 즉석 물티슈 제조와 살균으로 위생과 안전을 강화한 카트리지 방식의 신기술 메커니즘	크린핑거	
4	마이크로버블 교반기 - 생맥주 공급배관 내부에 생성된 Beer Stone(단백질 등 Bio Film)을 제거와 생성을 억제하기 위한 CO₂ gas와 Water의 혼합 이류체 충격파동을 이용한 세척기술 - 제품의 구성 : 기존 KEG Coupler에 가스분배장치(1ea), *CFB Pulse Module(1ea) 결합	캠프런	
5	수납 샤워기 - 2014년 독일 iF 디자인 어워드를 수상한 세비앙의 '가로본능-UP'는 샤워의 편리함은 물론 풍부한 수납공간까지 겸비한 가구 개념의 샤워기로 샤워 부스를 리모델링한 효과까지 누릴 수 있는 혁신적인 모델 - 샤워 용품정리를 위한 수납공간을 포함한 디자인으로 샤워공간의 미관을 배려한 제품	세비앙	

연번	품명	기업명	제품(안)
6	농업용 제초기 안전커버 및 날 - 다목적 수직 전단형 중경제초기 안전커버 - 썰매형상 안전커버 및 특수날은 제초 및 로타리 작업 효율이 뛰어나며 - 제초 작업 시 비산물(날,파편) 등을 방지하고 안전사고 예방에 탁월 - 기존 농가에 보급된 예초기의 종류에 관계없이 헤드부분 탈부착만으로 간편하게 사용	성진텍	
7	블랙박스 - 세계 최초 영상정보 + 차량 조작정보를 함께 저장하는 진정한 블랙박스로, 대용량 지원 - 세계 최대의 언어지원으로 세계 어느 곳에 서나 사용이 편리 - 동작온도로 혹서, 혹한의 내열·내한 기능	큐알온텍	
8	쇼케이스용 롤러 선반 - AUTOFRONT는 캔, 병제품의 (식품, 화장품, 생활용품 등) 디스플레이 용도 - 상품의 보충할 때는 롤러 선반위에 올려만 주면 자동으로 전면부터 진열. - 내마모성이 우수한 특수 수지의 ROLLER는 마찰이 적어 상품을 유연하게 슬라이딩하고 정전기가 발생되지 않아 먼지 등에 오염되지 않고, 뜨거운 물(80℃이하)로 세척하여도 변형이 없음.	세대산전	
9	시스템 가구형 금고 - IP 카메라를 내장하여 블랙박스 녹화기능 및 휴대폰 전송 서비스 가능 - 좌측 내함이 별도 인증에 의한 슬라이드 인출방식으로 되어 있어서 방도성이 우수 - 모터식 구동에 의한 이중 잠금장치로 방도성을 배가 및 금고 내부에 제습장치가 내장되어 고가의 백, 의류 보관 시 곰팡이 방지	선일	
10	자동배변처리 기계 - 환자가 배설을 했을 때 대, 소변을 자동으로 감지해 배변의 종류를 판단하고 그에 따라 적합한 프로세스를 거쳐 세척과 흡입, 비데, 건조 기능을 완벽하게 수행	큐라코	