

프리스케일 솔리드 스테이트 RF 전력 혁신, 가정 요리를 위한 혁신적인 신개념 지원

연결된 오븐 개념 증명은 가정 요리의 편의성과 품질을 대폭 높여 새롭고 매력적인 비즈니스 모델과 기회 지원

2015 년 6 월 25 일 – 프리스케일 반도체(www.freescale.co.kr)는 오늘 솔리드 스테이트 무선 주파수(RF) 기술을 사용하여 요리에 혁신을 불러올 혁신적인 어플라이언스 개념을 공개했다. 글로벌 제품 전략 및 설계 업체인 프로그(frog)와의 협력을 통해 개발된 이 혁신적인 제품은 단순한 방법으로 준비 시간 없이 전문 요리사가 조리한 수준의 요리를 집에서 즐길 수 있게 되었다.

전자레인지의 편의성과 전통적인 오븐의 품질을 갖춘 이 제품은 열 에너지를 음식으로 전달할 시점, 장소 및 방법을 제어할 수 있다. 따라서 더욱 완벽한 요리가 가능해져 보다 정확한 요리, 뛰어난 조리 품질의 일관성 그리고 영양을 풍부하게 제공 할 수 있다. 이 세밀한 가열 기능은 영양소를 파괴하고 수분을 낮추며, 적절한 조리시간을 제공하여 효율적인 에너지 및 시간 사용을 할 수 있게 도와준다. 또한 프리스케일의 솔리드 스테이트 RF 조리 기술은 어플라이언스 OEM 이 동일한 어플라이언스 내에서 동시에 여러 가지 음식을 조리하여 식사 준비를 대폭 간소화하는 제품을 만들 수 있게 해준다.

어플라이언스는 조리 에너지의 장소, 주기 및 레벨을 정밀하게 제어함으로써 원재료 또는 냉동 상태의 음식을 신속하게, 소비자가 원하는 조리 온도까지 올린다. 이 오븐 개념은 브라우닝과 크리스핑을 위한 대류 가열이 추가되어 다양한 유형의 조리부터 시어링, 브라우닝, 베이킹, 포칭 까지 다양한 조리 방법을 지원한다.

프리스케일 RF 사업부 총책임자 및 수석 부사장, 폴 하트(Paul Hart)는 “전세계 소비자는 시간에 쫓기면서도 집에서 영양소가 풍부한 고품질의 음식을 원한다”면서, “이러한 소비자는 더 이상 품질과 편의성 중 하나를 선택할 필요가 없다. 조리 준비가 완료된 고급 음식이 집으로 배달될 뿐만 아니라 몇 분 만에 음식점 수준의 품질로 요리를 완성할 수 있다고 상상해 보라. 창의적인 조리 패러다임을 기반으로 하는 흥미로운 새로운 어플라이언스 개념”이라고 말했다.

프리스케일의 연결된 RF 조리 개념 증명은 집과 직장에서 커피를 즐기는 사람들 사이에서 싱글 브루 커피 포드가 누리는 인기 못지 않은 새로운 차원의 소비자 편의성을 실현할 것으로 예상된다. 이 편의성은 음식점, 식료품점, 농장 직배송 조합 등에서 인터넷을 기반으로 신선하게 준비된, 신속하고 쉽게 어플라이언스를 사용한 조리가 가능한 음식을 배달하는 서비스를 포함한 새로운 비즈니스 모델과 기회를 위한 기반이 된다. 또한 이 개념은 더 효율적인 음식 유통과 대상 서비스 및 제품 향상에 기여할 수 있는 빅 데이터 세트를 수집 및 전송함으로써 음식 공급망 효율성을 개선할 잠재력도 지녔다.

사물간 인터넷 솔루션이 이 연결된 RF 조리 개념은 무제한에 가까운 레시피에 액세스하고 온라인 소셜 커뮤니티 내에서 실시간으로 새로운 조리 방법을 학습하고 소비자의 조리 기호에 맞춰 조정하고 레시피를 저장할 수 있다. 또한 개념 어플라이언스의 솔리드 스테이트 RF 전력 기술은 규격을 작게 유지하여 스타일리시하고 세련된 카운터톱 디자인을 가능하게 해준다. 어플라이언스 제조업체는 자유롭게 상상력을 발휘하여 고도로 차별화된 디자인 형상과 기능을 개발할 수 있다. 또한 좁은 대역의 에너지를 통해 와이파이, 블루투스 및 기타 연결된 디바이스와의 공존이 가능하다.

프리스케일은 이번 주 프리스케일 테크놀로지 포럼에서 테크 랩(Tech Lab)의 스마트 홈(Smart Home) 섹션에 이 개념을 전시한다. 또한 프리스케일은 이번 주 내내 RF 전력 조리에 대한 세션을 진행한다. 세션에 대한 자세한 내용은 다음 사이트에서 확인할 수 있다. <http://ftf.freescale.com/learn>.

프리스케일 반도체 정보

프리스케일 (NYSE:FSL)은 미래 인터넷 세상을 위한 안전한 임베디드 프로세싱 솔루션을 구현한다. 프리스케일의 솔루션은 우리의 생활을 간편하고 안전하게 만드는 보다 혁신적인 기술을 통해 하나로 연결된 세상을 만든다. 프리스케일은 전 세계 대기업에 서비스를 제공하는 한편, STEM(과학, 기술, 공학, 수학) 교육을 통해 차세대 혁신가를 지원하는데도 앞장서고 있다.

프리스케일 기술 포럼 정보

FTF(프리스케일 기술 포럼)는 업계에서 가장 포괄적인 임베디드 연계 시스템 중 하나를 통해 10 년간 혁신과 협력을 촉진해왔다. FTF 는 고객들이 현재와 미래의 IoT(사물인터넷)에 필요한 보안 임베디드 솔루션을 개발하고 지원하는 데 필요한 교육과 전문 지식을 제공한다. 프리스케일 기술 포럼(FTF)은 4 일간 심층적인 교육, 실무 워크샵, 프리스케일 및 연계 시스템 파트너의 데모, 그리고 업계 인사들과의 협력 기회를 제공한다. 프리스케일 기술 포럼(FTF)은 2005 년 시작된 이래로 전세계 67,500 명의 참석자를 유치하는 등 국제 개발자 커뮤니티에서 열광적인 환영을 받고 있다. 2015 년 프리스케일 기술 포럼(FTF)는 미국 텍사스 오스틴에서 6 월 22 ~ 25 일간 열린다.

###

Freescale and the Freescale logo are trademarks of Freescale Semiconductor, Inc., Reg. U.S. Pat. & Tm. Off. All other product or service names are the property of their respective owners. © 2015 Freescale Semiconductor, Inc