

## NXP, 벨킨과 제넷 IP 기반 스마트 홈 네트워크 구현

### WiFi 네트워크로 연결된 가전기기 제어 ... 벨킨과 CES 2012 서 공동 시연

2012년 1월 11일 - 가정에 있는 모든 장치가 자체 IP 주소를 가지고 있다면 어떻게 될까? 금번 CES 2012에서 NXP 반도체 (NASDAQ: NXPI)와 벨킨(Belkin)은 스마트폰이나 태블릿을 사용해 각각 자체 IPv6 주소를 갖고 있는 전구를 제어하는 “스마트 홈” 네트워크를 선보였다. 이 네트워크에는 Wi-Fi를 사용하는 모바일 장치들이 6LoWPAN 및 IEEE 802.15.4를 기반으로 한 NXP의 초저전력 무선 커넥티비티 소프트웨어인 [제넷\(JenNet\) IP](#)를 사용하는 스마트 가전제품과 안전하게 상호작용하게 하는 벨킨이 만든 WeMo 장치가 적용됐다. WeMo 홈 오토메이션 시연은 CES의 NXP 부스 (CP8)와 벨킨 부스 (사우스 홀 #30651)에서 진행되며, <http://www.youtube.com/watch?v=y7EX3bNWAdU>에서 동영상이 제공된다.

NXP 반도체의 스마트 홈 및 에너지 제품 라인 본부장인 셴 맥그래스(Sean McGrath)는 “우리는 제넷 IP가 적용된 스마트 조명 및 스마트 홈 제어 동영상들을 유튜브(YouTube)에 공개했다. 그러면서 ‘라우터는 어디서 얻을 수 있습니까?’라는 질문을 자주 받아왔다”면서, “CES에서는 벨킨이 출시한 사용하기 편리한 WeMo 장치를 비롯해, 가정용 라우터에 연결해 제넷 IP를 사용하는 네트워크에서 스마트폰과 인터넷이 지원되는 가전제품 간에 안전한 게이트웨이 역할을 하는 솔루션들을 확인할 수 있을 것이다. 세계 수준의 커넥티비티 솔루션 공급업체인 벨킨이 WeMo 홈 오토메이션 에코시스템에 제넷 IP를 적용하게 된 것을 매우 기쁘게 생각한다”고 밝혔다.

벨킨의 컨저브(Conserve) 사업부 본부장인 케빈 애쉬튼(Kevin Ashton)은 “WeMo 홈 오토메이션 플랫폼은 벨킨의 파트너들이 지능형 홈(Intelligent Home)과 관련한 가전제품 개발을 쉽게 할 수 있도록 해준다”며, “Wi-Fi는 어디에나 있고, 중요한 역할을 할 것이지만, 그와 동시에 스마트 가전제품 및 에너지 사용을 모니터링하는 스마트 미터기를 연결할 저전력 네트워크 옵션이 필요하다. Wi-Fi에서 소요되는 전력의 10분의 1만으로 제넷-IP는 스마트 홈 네트워크에서 수십 또는 심지어 수백 개의 장치를 지원할 수 있는 강력한 초저전력 커넥티비티를 제공한다”고 말했다.

## 링크

- 동영상: [Belkin WeMo device connects JenNet-IP and Wi-Fi in the smart home \(CES 2012\)](#)
- 동영상: [VIDEO: JenNet-IP smart home control demo by NXP \(6LoWPAN\)](#)
- 제넷 IP 관련 정보: [http://www.nxp.com/jennic/products/protocol\\_stacks/jennet-ip](http://www.nxp.com/jennic/products/protocol_stacks/jennet-ip)

## 벨킨(Belkin)관련 정보

벨킨은 사람들에게 영감을 주는 제품을 만든다. 200 개 이상의 특허를 보유한 벨킨은 기술의 힘을 활용해 사람들의 삶을 풍요롭게 만드는 제품을 발명한다. 무선 홈 네트워킹 및 엔터테인먼트에서 모바일 액세스, 에너지 관리, 광범위한 USB 와 케이블 믹스에 이르기까지, 벨킨 제품은 사람과 기술을 연결시켜 준다. 벨킨은 공공 및 민간 기업들에게 양질의 보안, 인프라, 에너지 및 서버룸 솔루션도 제공하고 있다. 1983 년 설립된 비상장기업으로 벨킨은 세계 25 개국에서 1,200 명 이상의 직원을 고용하고 있다. 캘리포니아 플레이야 비스타(Playa Vista)에 본사를 둔 벨킨은 웹사이트 [Belkin.com](http://Belkin.com), 페이스북(Facebook) [facebook.com/belkin](https://www.facebook.com/belkin), 트위터(Twitter) [Twitter.com/belkin](https://www.twitter.com/belkin) 를 통해 만날 수 있다.