

6월 27일 (목), 09:00 ~ 10:20, 루비룸 (6층, 60명)

뉴라텍 특별세션 Wi-Fi HaLow	
초청연사	 양기원 상무 (뉴라텍 마케팅 영업그룹 총괄)
제목	뉴라텍 Wi-Fi HaLow Solutions for IoT Applications
요약문	<p> 뉴라텍은 2014년에 ETRI에서 분사 창립한 SoC Fabless 전문 회사입니다. WiFi-HaLow는 저전력 장거리 고성능 무선 통신기술입니다. WiFi-HaLow 기술은 기존의 legacy WiFi 기술과 달리 저전력으로 동작하며, 주로 IoT Device간의 통신에 사용됩니다. 900MHz Sub-GHz 대역에서 동작하며, LoS 기준 1Km이상의 장거리 통신에 적합합니다. 층간, 벽면, 및 건물 내부와 같은 환경에도 안정적인 통신을 제공할 수 있으며, 저전력 특성으로 배터리로 구동되는 장치에도 적합합니다. 뉴라텍에서는 고성능 WiFi-HaLow Chipset NRC7394를 시장에 선보였고, 저전력 성능이 강화된 WiFi-HaLow Chipset NRC5293을 금년중 선보일 예정입니다. WiFi-Halow 기술은 Industrial IoT, 스마트 홈, 스마트 시티, Health Care 등 다양한 분야 활용될 수 있으며 IoT, 시장의 성장에 따라 WiFi-HaLow 기술의 사용이 더욱 증가할 것으로 예상됩니다. </p>