래티스 반도체, USB 타입-C 제품군 확대

- 추가 포트 컨트롤러로 설계자에 최적 비용의 저전력 솔루션 제공

트위터(https://goo.gl/xHzjtk)
- 래티스 최신 컨트롤러, 최신 USB 타입 C 인터페이스 지원하는 공간/비용/전력 효율적 설계 제공…설계자의 차세대 제품 신속 개발 지원
- 래티스의 기존 USB 타입 C 포트 컨트롤러에 새 설계 3 종 추가…포괄적 제품 포트폴리오 제공
- 우수한 비용 효율의 USB 타입 C 포트 컨트롤러, 리버시블 커넥터, 지능형 전력공급, USB 데이터 등 제조사 요구하는 핵심 기능 제공

포틀랜드, 오레곤--(BUSINESS WIRE)-- 스마트 연결 솔루션의 선도업체인 래티스 반도체(Lattice Semiconductor Corporation, 나스닥: LSCC)가 SiI7012, SiI7013, SiI7014 등 최신 포트 컨트롤러 3 종을 출시, USB 타입 C 제품군을 확대했다고 오늘 발표했다. 포트 컨트롤러는 USB 타입-C UFP(Upstream Facing Port) 또는 DFP(Downstream Facing Port) 설정, 케이블 방향 감지, USB 타입 C 연결의 전력공급(PD, Power Delivery) 조정에 사용된다. 이번에 래티스가 선보인 신제품은 공간, 비용, 전력 효율적인 설계로 유연성이 뛰어나 최신 USB 타입-C 인터페이스로 전환하려는 제조사가 쉽게 바로 도입해 이용이 가능하다. 새로운 설계는 래티스의 기존 USB 타입-C 포트 컨트롤러에 추가돼 종합적인 제품 포트폴리오를 제공하게 된다.

본 스마트 보도자료는 멀티미디어를 제공한다. 전체 보도자료 내용은 아래 링크 참조.
http://www.businesswire.com/cgi-bin/mmg.cgi?eid=51163001&lang=en

SiI7012/SiI7013 포트 컨트롤러는 별도 부품 없이도 USB 타입-C 연결에서 설정채널(Configuration Channel, CC)과 복상 마크코드(Biphase Mark Code) 메시징을 감지, 해독하는 단일한 통합 솔루션을 제공한다.

이들 IC 는 기존 애플리케이션 프로세서(AP) 및 임베디드 컨트롤러(EC)와 연계돼 최적화된 비용의 USB 타입 C 포트 컨트롤러를 제공한다. 이들 솔루션은 USB 규격에 정의된 최신 PD 및 CC 요구사항을 준수한다. SiI7012 는 스마트폰에 적합한 소형 CSP 패키지로 제공되며, SiI7013 의 QFN 패키지는 노트북 및 액세서리에 이상적이다. SiI7014

IC 는 USB 타입 C 에서 디스플레이포트를 실행하는 데 필요한 보조채널(AUX)과 핫플러그 감지(Hot Plug Detect, HPD) 신호를 지원한다. 또한 SiI7013 과 SiI7014 는 노트북에 필요한 복수의 타입 C 포트를 지원한다.

첸휘치(Cheng Hwee Chee) 래티스 반도체 소비자 마케팅 선임이사는 “비용 효율이 우수한 래티스의 USB 타입 C 포트 컨트롤러는 리버서블 커넥터, 지능형 전력공급, USB 데이터 등 제조사가 필요로 하는 핵심 기능을 제공한다”며 “USB 타입 C 제품 포트폴리오를 확대 제공해 급성장하는 USB 타입 C 시장을 뒷받침하게 돼 기대가 크다”고 말했다.

래티스 USB 타입 C 솔루션 포트폴리오

부품	**SiI7012 (신제품)**	**SiI7013 (신제품)**	**SiI7014 (신제품)**	**SiI7023**	**SiI7033**	**UC110**	**UC140**
기능	CC/PD PHY	CC/PD PHY	CC/PD PHY	CC/PD PHY	CC/PD PHY	CC/PD	CC/PD
초고속 스위치					있음		
동영상 스위치			디스플레이포트 보조	MHL®	MHL®		
패키지	CSP16 1.9x1.9mm	QFN24 3x3mm	QFN24 3x3mm	QFN24 3x3mm	BGA36 3x3mm	QFN48 7x7mm	BGA81 4x4mm
준수	USB 타입 C v1.1	USB 타입 C v1.1	USB 타입-C v1.1	USB 타입 C v1.1	USB 타입 C v1.1	USB 타입 C v1.1	USB 타입 C v1.1

인텔개발자포럼(Intel Developer Forum, IDF), 8 월 18~20 일 미국 캘리포니아주 샌프란시스코 모스콘센터(Moscone Center)

래티스의 USB 타입 C 솔루션은 2015 년 8 월 18~20 일 미국 캘리포니아주 샌프란시스코의 모스콘센터(Moscone Center)에서 전시될 예정이다. 래티스 부스는 USB 커뮤니티 905 번에 자리잡는다.

래티스 USB 타입 C 제품군에 대한 자세한 정보는 웹사이트(www.latticesemi.com/usbtypec)에서 찾아볼 수 있다.

래티스 반도체(Lattice Semiconductor) 소개

래티스 반도체(Lattice Semiconductor, 나스닥(LSCC))는 스마트 커넥티비티 솔루션의 세계적인 선도기업으로, 전세계 8000 여 고객이 혁신적이고 차별화된 비용 및 전력 효율적 제품을 신속하게 출시할 수 있게 해주는 업계 선도적인 지적자산(IP), 저전력, 소형 폼팩터 제품을 공급하고 있다. 래티스는 소비자 가전부터 산업용 장비, 통신 인프라, 라이선스에 이르는 광범위한 최종 시장에서 비즈니스를 전개하고 있다.

래티스는 1983 년에 설립되었으며 본사는 오레곤주 포틀랜드에 위치하고 있다. 2015 년 3 월, 래티스는 매우 성공적인 HDMI®, DVI™, MHL® 및 WirelessHD® 같은 업계 표준 제정 선도 기업인 실리콘이미지(Silicon Image)를 인수했다.

자세한 정보는 www.latticesemi.com 이나 링크드인(https://goo.gl/BMUUkc), 트위터(https://twitter.com/latticesemi), 페이스북(https://goo.gl/LUW3Cv) 또는 RSS(http://goo.gl/SIlBJt)를 통해 확인할 수 있다.

Lattice Semiconductor Corporation, Lattice Semiconductor (& design), L (& design), DVI, HDMI, MHL, WirelessHD 및 특정 제품 명칭은 각각 미국 및/또는 기타 국가에서 래티스 반도체 또는 해당 계열사의 등록 상표 또는 상표이다.

주의: 이 보도자료에 언급된 다른 제품명은 오직 증명 용도로만 사용되었으며, 해당 소유자의 상표일 수 있다.

비즈니스 와이어(businesswire.com) 원문 보기: http://www.businesswire.com/cgi-bin/mmg.cgi?eid=51163001&lang=en

[이 보도자료는 해당 기업에서 원하는 언어로 작성한 원문을 한국어로 번역한 것이다. 그러므로 번역문의 정확한 사실 확인을 위해서는 원문 대조 절차를 거쳐야 한다. 처음 작성된 원문만이 공식적인 효력을 갖는 발표로 인정되며 모든 법적 책임은 원문에 한해 유효하다.]

연락처

보도자료 문의:

래티스 반도체(Lattice Semiconductor)

쉐리 구티에레스(Sherrie Gutierrez)

408-616-4017

sherrie.gutierrez@latticesemi.com

보스 커뮤니케이션즈(Voce Communications)

밥 넬슨(Bob Nelson)

408-738-7889

LatticeTeam@vocecomm.com

투자자 문의:

글로벌 IR 파트너스(Global IR Partners)

데이비드 파스쿠알(David Pasquale)

914-337-8801

lscc@globalirpartners.com