



I-View Communication, 고성능 비디오 감시 캡처 카드를 위한 부품으로 Tundra PCI Express 브리지 및 Alogics PCI 원칩 디코더 선정

Alogics APC-915 PCI Decode 및 브리지가 결합된 Tundra Semiconductor 의 Tsi381 PCI 대 PCIe 브리지는 I-View 의 캡처 카드에 대해 우수한 성능과 비디오 품질을 제공한다

온타리오주 오타와 – 2008 년 6 월 2 일 – 시스템 인터커넥트 부문에서 세계적인 선두업체인 Tundra Semiconductor Corporation(TSX: TUN)과 세계를 선도하는 비디오 보안 및 감시 솔루션 공급자인 Alogics 은 보안 및 감시 시스템을 위한 디지털 비디오 레코딩(DVR) 분야의 선두업체인 I-View Communication Inc.(I-View)에서 차세대 감시 시스템을 위한 I-View 의 PCIe DVR 비디오 캡처 카드에 사용되는 PCI Express(Pcie) 브리지 및 PCI 원칩 디코더 공급업체로 선정되었다.

I-View PCIe 비디오 캡처 카드는 Alogics 의 고성능 APC-915 와 Tundra Tsi381 PCIe 의 안정적인 x1 PCIe 브리지 기술을 결합한 것이다. APC-915/Tsi381 통합 솔루션은 I-View 의 비디오 캡처 카드에서 고객을 위한 최상의 비디오 품질을 구현해줌으로써 I-View 는 PCIe 인터페이스 전체에서 비디오 처리량 성능을 극대화할 수 있게 되었다.

I-View 영업 담당자인 James Ou 는 “저희는 DVR 캡처 카드를 위해 수많은 PCIe 대 PCI 브리지를 검토하였으며, 그 결과 성능, 품질, 안정성 면에서 Tundra Tsi381 을 최상의 제품으로 선정하였습니다.”라면서, “저희는 다른 모든 솔루션에 비해 훨씬 탁월한 성능을 구현할 수 있도록 Tsi381 과 Alogics APC-915 를 쉽게 통합할 수 있었습니다. 이러한 성능상의 이점을 통해 시장에 제품 출시 시간을 단축할 수 있었으며 고객에게 최상의 비디오 품질과 프레임 전송 속도를 제공할 수 있게 되었습니다.”고 언급하였다.

비디오 캡처 카드 설계에서 Tundra 의 Tsi381 과 Alogics APC-915 을 결합하면 PCI Express 버스에 대해 비디오 데이터 대역폭을 극대화함으로써 시스템 성능이 개선된다. 이로써 초당 프레임 전송 속도가 증가하여 감시 시스템에서 최적의 이미지 해상도와 프레임 전송 속도가 구현된다.

Alogics 부사장인 Jung Sam 은 “Tundra 의 세계 최상의 지원팀과 긴밀하게 협력함으로써 I-View 가 통합 Alogics APC-915 및 Tsi381 PCIe 브리지를 통해 비디오 감시 설계 제품을 시장에 신속하게 출시하는 데 기반 요건인 최상의 품질과 최고의 성능을 제공할 수 있게 되었습니다.”고 설명했다.

Tundra Semiconductor 부사장인 Tracy Richardson 은 “Tundra 는 제공하는 제품의 품질과 안정성 측면에서 오랫동안 높은 평판을 유지하고 있으며 회사의 모든 인터커넥트 제품을 수용할 수 있는 훌륭한 고객 지원팀을 겸비하고 있습니다. 이번에 I-View 이 신형 Tsi381 PCIe 브리지를 채택한 것은 까다로운 작동 조건에서 높은 성능 품질을 비롯하여 저희 전문 기술팀의 지원 역량을 입증한 사례라고 할 수 있습니다.”라면서, “앞으로도 저희 고객들은 Tsi381 PCIe 브리지가 선사하는 고성능 기능을 통해 위험 부담이 적으면서도 기존의 설계에 간편하게 통합할 수 있다는 확신을 가질 수 있습니다.”고 강조했다.

Tundra 의 고성능 PCI Express 솔루션에 대한 자세한 정보는 www.tundra.com/PCIe 에서 제공되고 있다.

I-View Communication Inc. 소개

1998 년 설립된 I-View Communication, Inc.는 보안 산업을 위한 디지털 비디오 감시 시스템 분야에서 선구적인 역할을 해온 제조업체이다. 이 회사의 엔지니어링 직원들은 주거용, 상용, 산업용, 교육용 및 정부 분야를 위한 강력한 고성능 디지털 감시 솔루션에 대한 연구, 설계 및 개발을 담당하고 있다. 또한 고객의 요구 사항을 끊임없이 경청하여 지속적으로 기술적인 우수성을 높이고 최적의 솔루션과 비즈니스 파트너를 위한 높은 수익을 창출하기 위해 최선의 노력을 다하고 있다. I-View Communication, Inc.는 계속해서 가장 혁신적이면서 저렴한 원격 디지털 비디오 제품을 개발하는 데 중점을 두고 회사의 사명인 "모든 이를 위한 가장 편리한 제품 구현"을 실천해나갈 것이다.

자세한 내용은 <http://www.i-view.com.tw> 에서 제공하고 있다.



A-Logics 소개

Alogics 는 비디오 보안 및 무선 텔레콤 애플리케이션을 위한 통합 칩 솔루션의 설계, 개발 및 마케팅을 전문적으로 취급하는 팹립스형 반도체 회사이다. DVR 쿼드 및 MUX 애플리케이션을 위한 비디오 프로세싱 IC 공급에서 시장을 선도하고 있는 Alogics 는 비디오 프로세서가 통합된 다중 비디오 디코더, 다중 MPEG4 인코딩 및 디코딩 솔루션, DVR 애플리케이션을 위한 Soc 가 통합된 MPEG4 코덱, PCI 디코딩 및 브리지 원칩 솔루션, 무선 카메라 솔루션을 비롯한 DVR 쿼드 및 MUX 애플리케이션을 위한 비디오 프로세서를 공급하는 업계 최고의 비디오 보안 시스템 제조업체로도 높은 평판을 얻고 있다. 한국에 본사를 두고 있는 Alogics 는 중국, 대만, 일본, 영국 및 미국에 지사를 보유하고 있다. 자세한 내용은 www.alogics.com 에서 제공하고 있다.

Tundra 소개

Tundra Semiconductor Corporation(TSX:TUN)은 전 세계를 선도하는 통신, 컴퓨팅 및 스토리지 공급업체로, 세계 최고의 고객 서비스 및 기술 지원팀을 겸비하여 시스템 인터커넥트 제품, 지적재산(IP) 및 설계 서비스를 지원하고 있다. 업계를 선도하고 있는 Tundra 의 우수한 제품에는 10 여 년 간 이상 독보적인 입지를 확보하고 있는 브리지와 스위칭이 있으며 RapidIO®, PCI, PCI-X, PCI Express®, Power Architecture™, VME, HyperTransport™, Interlaken 및 SPI4.2 등 주요 업계 표준을 보유하고 있다. Tundra 의 제품은 시스템 수준의 신호 무결성에 중점을 두고 우수한 기능상의 품질과 간소화된 보드 설계 및 레이아웃을 제공한다. Tundra 의 설계 서비스 사업부인 Silicon Logic Engineering, Inc.는 업계 최고의 ASIC 및 FPGA 설계 서비스, 반도체 지적재산, 제품 개발 컨설팅 등의 서비스를 제공한다. Tundra 의 기술은 전 세계 고성능 임베디드 시스템에 필수적인 구성부품을 연결해주고 있다. 자세한 내용은 www.tundra.com 에서 제공하고 있다.

첨부 파일:

[Tsi381 에 관한 추가 정보](#)

Tsi381 제품 사진 다운로드(고해상도)

TUNDRA 및 Tundra 로고는 캐나다, 미국, 유럽 연합(EU) 및 중국에서 Tundra Semiconductor Corporation 의 등록 마크이고 Design.Connect.Go. 및 Tsi381 은 상표이다. RapidIO 는 RapidIO Trade Association, Inc.의 등록 상표이다. 기타 등록되거나 등록되지 않은 모든 상표는 해당 소유주의 재산이다.

© Copyright 2008 Tundra Semiconductor Corporation. All rights reserved. 본 문서의 정보는 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다.

추가 정보 문의:

Keri Zeran

마케팅 커뮤니케이션 담당 이사

Tundra Semiconductor

전화: 1.613.592.0859 내선 1744

휴대폰: 1.613.697.6788

keri.zeran@tundra.com

A-Logics 홍보 담당

Tyga Kim

마케팅 커뮤니케이션 담당자

Alogics Co., Ltd.

전화: +82-31-703-5006 내선 5723

휴대폰: +82-11-9590-7266

tyga@alogics.com