



天邻科技股份有限公司选择 Tundra PCI Express 桥和 Alogics PCI 单片解码器，用于高性能视频监视采集卡

Tundra Semiconductor 的 Tsi381 PCI 至 PCIe 桥与 Alogics APC-915 PCI 解码桥接元件相结合，使 I-View 采集卡呈现超强性能和完美视频品质

安大略省渥太华市 – 2008 年 6 月 2 日 – 天邻科技股份有限公司 (I-View) 选择全球系统互连领域的领导厂商 Tundra Semiconductor Corporation (TSX 代码: TUN) 与视频安全及监视解决方案领域领先供应商 Alogics, 为其提供 PCI Express (PCIe) 桥与 PCI 单片解码器, 以便 I-View PCIe DVR 视频采集卡可应用于下一代监视系统。天邻科技股份有限公司是致力于安全及监视系统数字视频摄录 (DVR) 的领导厂商。

I-View PCIe 视频采集卡集 Alogics APC-915 的高性能和 Tundra Tsi381 PCIe 桥可靠的 1 通道 PCIe 桥接性能于一身。APC-915 与 Tsi381 解决方案相结合, 通过 PCIe 接口为 I-View 提供最优异的视频吞吐性能, 使 I-View 视频采集卡能够为客户演绎完美的视频效果。

I-View 销售经理 James Ou 说, “我们评估了许多应用于 DVR 采集卡的 PCIe 至 PCI 桥产品, Tundra Tsi381 凭借其超强的性能、出色的品质和可靠性, 从众多产品中脱颖而出。” “我们可以轻松整合 Tsi381 与 Alogics APC-915, 与其它任何解决方案相比, 该解决方案使我们产品的性能明显提高。凭借领先的性能优势, 我们可以向客户提供具有优异视频品质和最佳帧频的产品, 并快速将产品推向市场。”

视频采集卡设计综合 Tundra Tsi381 和 Alogics APC-915 特点, 使 PCI Express 总线的视频数据带宽最大化, 并改善系统性能, 从而提高每秒帧速率, 使监视系统图像分辨率和帧频得到优化。

“我们与 Tundra 世界一流的支持团队紧密合作, 确保 Alogics APC-915 与 Tsi381 PCIe 桥完美结合, 缔造品质上乘、性能优异的解决方案, 使 I-View 视频监视设计能迅速推向市场, ” Alogics 副总裁 Jung Sam Park 说道。

“Tundra 的产品质量和可靠性久负盛名, 可为每一件出厂的互联产品提供世界级客户支持服务。我们的新型 Tsi381 PCIe 桥在严苛的运行条件下能够保持一流品质, 同时, 我们也提供专业技术团队支持, I-View 选择该产品就是这一点的有力佐证, ” Tundra Semiconductor 营销副总裁 Tracy Richardson 说。 “我们的客户始终认为, Tsi381 PCIe 桥性能优异, 既能降低风险, 又易于融入现有设计。”

若需更多有关 Tundra 的高性能 PCI Express 解决方案的信息, 请访问: www.tundra.com/PCIe

关于天邻科技股份有限公司

天邻科技股份有限公司成立于 1998 年, 历来是安防行业数字视频监视产品制造业的先驱。我们的工程人员致力于针对家用、工商业、教育和政府应用, 研究、设计和开发功能强大、性能优异的数字监视解决方案。我们始终聆听客户需求, 致力于技术超卓的最佳解决方案的持续开发, 为业务合作伙伴创造利润。天邻科技股份有限公司将始终专注于最具创新性和成本效益的远程数字视频产品的开发, 达成“让所有人放心”的使命。如需更多信息, 请访问 <http://www.i-view.com.tw>。

关于 A-Logics

Alogics 是一家无晶圆厂半导体公司, 致力于面向视频安全和无线电信应用的集成芯片解决方案的设计、开发和营销。作为提供面向 DVR Quad 和 MUX 应用的视频处理 IC 领域的领头羊, Alogics 为世界主要的视频安全系统制造商提供集成多视频解码器的视频处理器、多 MPEG4 编码和解码解决方案、面向 DVR 应用的集成 MPEG4 CODEC 的 SoC、PCI 解码和桥单片解决方案、无线摄像机解决方案、以及面向 DVR Quad 与 MUX 应用的视频处理器。该公司总部位于韩国, 在中国、中国台湾、日本、英国和美国均设有代表处。如需更多信息, 请访问 www.alogics.com。



关于 Tundra

Tundra Semiconductor Corporation (TSX 代码: TUN) 致力于为世界领先的通信、计算和存储公司提供系统互连产品、知识产权 (IP) 和设计服务, 并提供世界一流的客户服务和技术支持。Tundra 的产品一直处于业界领先地位, 尤其是桥和交换机产品, 更制定了近十余年的行业标准: RapidIO®、PCI、PCI-X、PCI Express®、Power Architecture™、VME, HyperTransport™、Interlaken 和 SPI4.2。Tundra 产品功能强大, 品质上乘, 可简化电路板设计和布局, 确保系统级信号的完整性。Silicon Logic Engineering, Inc. 是 Tundra 旗下的半导体设计服务分公司, 可提供业内领先的 ASIC 及 FPGA 设计服务、半导体知识产权以及产品开发咨询服务。Tundra 的技术支持全球高性能嵌入系统的关键设备。如需更多信息, 请访问 www.tundra.com。

附属资料:

[了解更多有关 Tsi381 的信息](#)

下载 Tsi381 产品图片 (高分辨率)

TUNDRA 与 Tundra 徽标是 Tundra Semiconductor Corporation 在加拿大、美国、欧盟和中华人民共和国的注册商标。Design.Connect.Go. 和 Tsi381 是 Tundra Semiconductor Corporation 的商标。RapidIO 是 RapidIO Trade Association, Inc. 的注册商标。其它注册及未注册商标均为其各自所有者的财产。

© 版权 2008 Tundra Semiconductor Corporation。版权所有。信息如有变更, 恕不另行通知。

如需更多信息, 请联系:

Keri Zeran

市场公关总监

Tundra Semiconductor

电话: 1.613.592.0859 分机: 1744

手机: 1.613.697.6788

keri.zeran@tundra.com

A-Logics 新闻联系人

Tyga Kim

市场公关部经理

Alogics Co., Ltd.

电话: +82-31-703-5006 分机: 5723

手机: +82-11-9590-7266

tyga@alogics.com