

AMC

第四代 Intel 处理器 为新工业 PC 系统平台添翼

位于 Chemnitz 的 AMC 公司在德国向专用工业 PC 系统用户宣布，可借助第四代 Intel 酷睿处理器的最新 IPC 系统平台显著改善专用工业 PC 系统的 CPU 性能、媒体和图示自动记录性能及安全性能和能源效益。据生产厂商称，新的工业主板及单台控制计算机便适用于市场上如工业自动化、测量和测试技术或是机器设备监控等多样

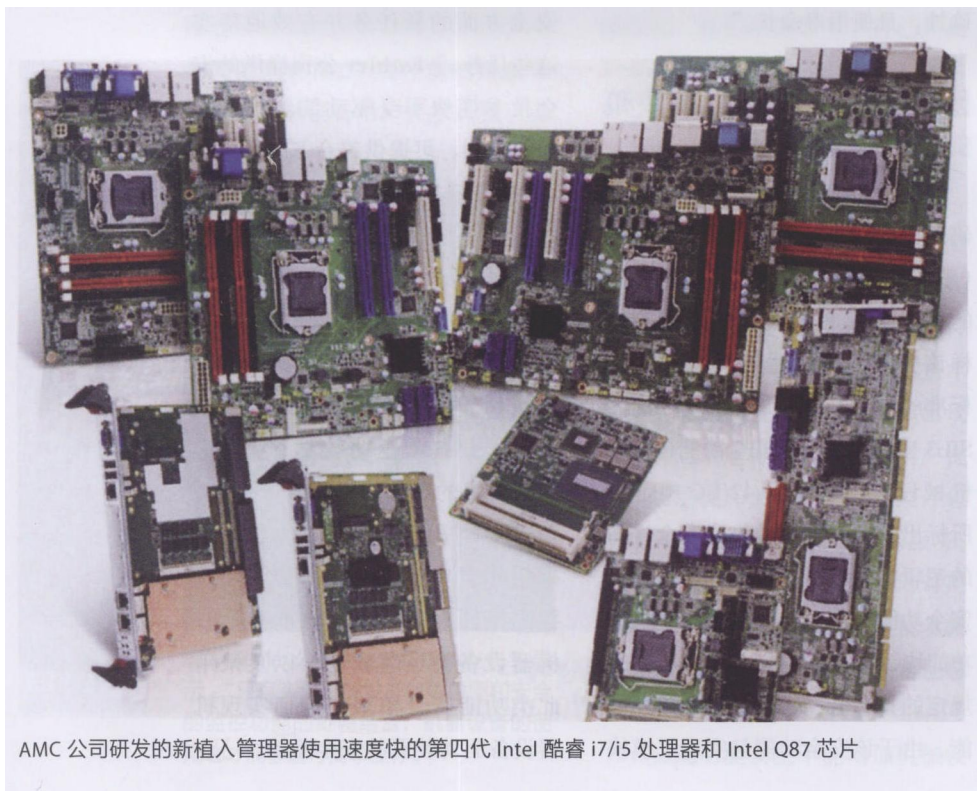
智能系统的控制。

与网络部分连接的智能机器设备可产生大量数据，这些数据使得在网络化程度不断加大。传感器和设备进行系统应用的条件下实现高生产力和效益。要做到能够使用这些数据，就需要一个框架 (Framework)，该框架使得连接、管理和设备安全在相容性和可调节的形式与方式层面变得容易实现。

AMC 公司作为新技术首要的合作伙伴根据生产和系统要求，为 Intel 智能系统设计了该框架。

在此，第四代 Intel 酷睿技术是这些智能系统技术解决方案的推进器。研华嵌入式系统事业群副总裁、Intel 智能系统联盟高级成员 Franz Wei 说：“为了发挥 Internet 这项技术的真正潜力，我们决定研发基于 Internet 技术的平台，以覆盖网络技术的每个点，我们的产品开发部门研发跨行业使用的的数据截取装置和控制装置，以获取重要信息。” Intel 智能系统集团 Sam Cravatta 补充说：“E3-1200 系列 v3 新型 Intel 酷睿处理器和第三代 Intel 酷睿处理器提供当前要求严格的植入设备提出的功能、适用的图示性能、安全性能和所需的能源效益。”

AMC 公司提供用户在应用第四代 Intel 酷睿 i7/i5 处理器和 Intel-Q87 芯片条件下使用的各种类型的，新型适用于工业应用的植入式管理器。其中有 PICMG -1.3-Slot CPU 卡 (PCE-5128) 以及 ATX、Micro-ATX 和 Mini-ITX 规格的 SBC (AIMB-784、AIMB-584 和 AIMB-274)。[MM]



AMC 公司研发的新植入管理器使用速度快的第四代 Intel 酷睿 i7/i5 处理器和 Intel Q87 芯片