应用案例

值得信赖的内置 DVD Combo 的无风扇工业计算机

新汉 NISE 系列赢得警察署项目

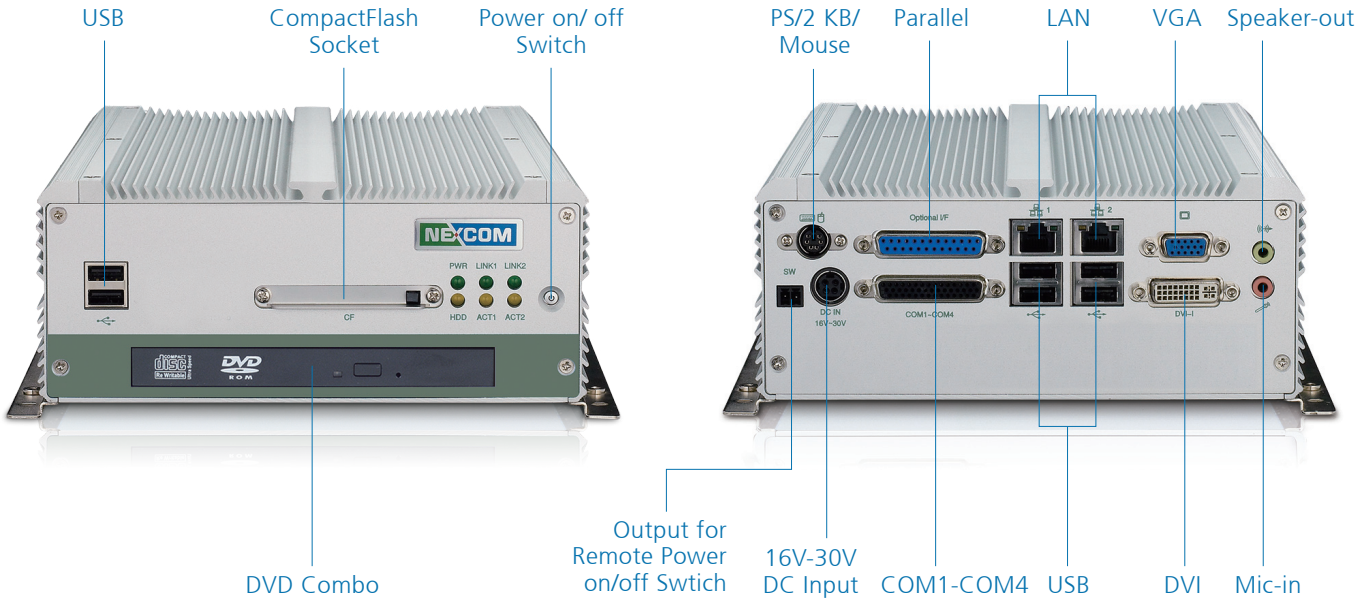
打击犯罪活动刻不容缓，英国各地的警察部队正在越来越多地使用数字录像机作为获取重要证据的方式。为满足这些要求，英国警察局已经推出一系列基于灵活隐蔽系统的智能数字视频录像机，这是对新汉的高性能 NISE 系列无风扇工业计算机 的工业等级可靠性，功能和性能的肯定 .。

应用需求

当开发者寻找高可靠性，高性能以及良好声誉的现成无风扇工业计算机 解决方案作为硬件平台。正因为这个原因，新汉被该开发者选择作为它的硬件供应商。最主要的是，开发人员正在寻找有以下规格的无风扇平板计算机：

- 内置的 DVD 播放机 / 重写 刻录视频证据

- 坚固耐用的无风扇设计，保证户外操作和最小的工程投入
- 弹性配置，支持各种采集卡的安装和通过 PCI / PCIe 扩展插槽的附加设备
- 可扩展的平台满足不同的需求。插座式处理器，开发人员可以选择从入门级单核心，到先进的 Core ™ 2 Duo 处理器 , 便利更换和满足应用的需求
- 嵌入式先进的图形引擎，支持实时显示的高分辨率
- 满足多通道监视应用程序的两个 PCI 插槽，也用于可选的 DVR /CCTV 卡 (NISE 3140P2)



NISE 3145

Intel® Core™ 2 Duo Fanless System with Slim DVD Combo

新汉解决方案

可靠性

NISE 3145 采用无风扇设计，以最优秀的工业级元件构造保证其在恶劣环境的高可靠性和长产品生命周期的支持，同时可最大限度地减少工程投入。

功能

INISE 3145 内置一个 DVD 播放机 / 刻录机，可以方便的记录警方的证据。 IP / 网络还提供方便的远程操作和 IP 摄像头连接。

NISE 3145 还具有灵活的配置能力。为了使 NISE 3145 可以便利连接到外围设备，如照相机和显示器，NISE 3145 配备了多种 I / O 接口，包括 3 个 RS232 和 1 个 RS - 232 / 422 / 485 （DB44 连接器），USB2.0 / VGA / DVI / 并行接口和双 10/100/1000 网络接口。

此外，为满足多种监控应用需求，新汉提供有 2 个 PCI 槽的 NISE 3140P2 工业级无风扇计算机以满足 DVR/CCTV 卡的需求。

性能

新汉提供了一个可扩展的平台来满足应用需求。采用插座式处理器，开发人员可以因应自己的需求和项目预算选择从 Celeron® 处理器到 Core™ 2 双核范围的处理器。此外，NISE 3145 还内置了先进的图形引擎，从而增强了高分辨率的实时视频显示。

依照英国家居办公的规定，NISE 3145 平台显然是为英国警察署而量身定制的。此外，开发商对新汉已有的 OEM / ODM 经验很满意，NISE 3145 的客制化和贴牌服务更符合他们的要求。不仅如此，新汉在英国的本地化销售和技术支持，也帮助开发商获得警察署项目。

About NEXCOM

NEXCOM International Co., LTD., an ISO-9001-certified company and a member of PICMG, PCI-SIG, and the Intel® Embedded Alliance, is at the forefront of the competition by offering OEM, ODM and OBM designs for products such as innovative blade servers; network security appliances; industrial and embedded PC products such as single board computers, embedded boards and systems; CompactPCI CPU boards; industrial-grade server boards; and customized platforms. Established in 1992, NEXCOM has since won several patents, awards, certifications for its high-quality products and service that meet international standards and worldwide customers' requirements. To serve its worldwide customers well, NEXCOM, headquartered in Taipei, Taiwan, has set up seven subsidiaries in the United States, the United Kingdom, France, Italy, Germany, China, Japan as well as distributors in the other parts of the world.

© 2011 NEXCOM International Co., Ltd. All Rights Reserved. Published in May 2011