

## 应用案例

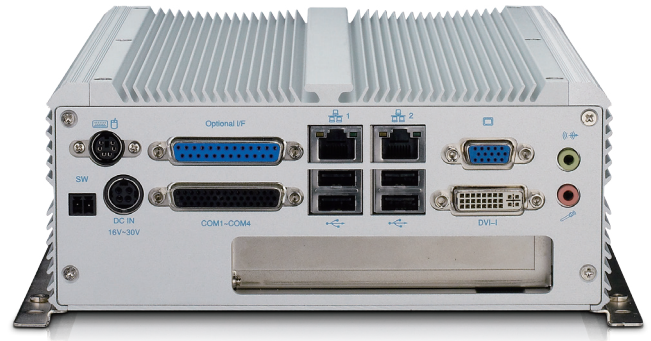
# 新汉无风扇工业计算机在电子警察超速抓拍中起着关键作用

传统的安全监控应用程序依赖于人力执行任务，如速度测试和监测，然而这往往导致效率低下，不准确和劳动力成本上升。在中国天津的电子警察部队，通过集成新汉的无风扇工业计算机到他们的电子警察系统，大大减少人力资源的调配，并同时提高系统的效率和性能。

## 应用需求

这是一个先进的视频监控解决方案的全球供应商，在中国 2003 年至 2010 年之间排在行业中的前 10 的国家安全品牌，致力于为电子警察客户提供可靠和精确的解决方案，从而创造一个更安全的的环境。

为实现这一目标，公司需要具有出色的可靠性，绝佳的冷却性能和低成本维护设计的解决方案。此外，该公司希望这是适合 24 / 7 的长时间户外操作，功能强大，支持图像处理和号牌识别的一个无风扇工业电脑解决方案平台。经过大量的市场调研，他们选择新汉产作为其专业电子警察解决方案的主要组成部件。



## NISE 3140M

Intel® Core™ 2 Duo Fanless System with IEEE 1394b and 1 x PCI Expansion Slots

### 成功案例

新汉的无风扇工业计算机 NISE 3140M，完全满足客户的期望。NISE 3140M 无风扇设计紧凑的机箱内，是一个高可靠防尘平台，大大降低了维修费用。此外，支持从 5 ~ 55 ° C 宽温操作和紧凑型设计使 NISE 3140M 成为满足户外应用的严苛环境下的理想选择。

功能强大的 NISE 3140M 采用 GM45 芯片组和 Intel® Core™ 2 双核处理器，是理想的丰富的图像处理与车牌识别的解决方案。出色的性能使警方有效地消除噪声，隔行扫描，增强和甚至调整高清摄像机的视频画面上的色彩。

客户也对出色的扩展能力的众多的外围接口感到满意。NISE 3140M 配备的主要接口，如千兆位以太网 LAN 端口的 IEEE 1394b 和 PCIe，它允许 IP 高清摄像头连接和集成 SD 视频采集卡。此外，双硬盘安装和 RAID 0,1 可支持关键数据进行备份。

在成功整合了在中国天津电子警察系统的各项任务后，如检查超速车辆变得更加高效和准确，最重要的是它超过了所有警察的期望。

### 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.