



VTC 6100

## VTC 6100 智能车载工业计算机促进比利时农场主的幸福感

在比利时农场主的废弃垃圾管理解决方案中，智能车载产品的优势是公认的。大型农场往往含有数千计的肉牛和奶牛，安全和有效处置所产生的粪便是必不可少的一项法律规定。因此相对垃圾处理货运的公司，能够有效管理，跟踪，称重和收集账单也越来越重要。

一个在比利时处于领先的垃圾处理货运公司在他们新的垃圾收集服务机上采用了新汉的 VTC 6100 车载工业计算机。这种智能的车载工业计算机可以有效地安排和跟踪所有的垃圾收集。配置了厂家自有专利的称重软件。VTC 6100 使操作者可以立即确定收集了多少垃圾，而不再需要把车开到地秤处。

是什么特别功能使 VTC 6100 成为这个特别应用的理想解决方案呢？首先，VTC 6100 的 3.5G 模块可实现双向通信，这意味着相关的信息可以存储并传回总公司，如收集的垃圾类型，重量，日期，时间，订单号，客户名称和交货跟踪等。此外，司机可以便利的接受办公室发送的数据 / 记录，这些内容将显示在一个 8.4 的车载显示器（VTK33M）上，通过 LVDS 端口连接 VTC 6100，无需额外的线缆。

其次，智能车载工业计算机 VTC 6100 提供丰富 I/O 接口，可以便利连接多种外围设备。在此应用中，称重秤和打印机同时连接到 VTC 6100，从而增强功能，

减少操作时间。最后，坚固的系统是专为恶劣和不稳定环境而设计。因此,VTC 6100 是颠簸或恶劣的道路条件下运作的最佳车队管理应用。其他功能还包括无风扇设计，电源点火延时控制，低电池保护，e13 mark 认证，GPS 导航，和 -30℃至 60℃宽工作温度。

通过采用 VTC 6100 到垃圾收集服务，货运公司不仅可通过 3G 即时获得车辆的位置和路线，而且因为现场称重设备和快速准确的帐单处理，节省了大量时间和金钱。当地农场主也为更好的服务来满足他们的需求而感到愉悦。



## ▲ VTC 6100 Intel® Atom™ N270 fanless in-vehicle computer

### 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.