

# 06

警备安防

## / 挑战 /

直到 2009 年，德国 Jenoptik AG 司只靠有联网能力的普通笔记本电脑作为移动式交通管理中的测速工具。为减少对插入式装置的依赖，并同时让硬件和数据处理有更高的定制化能力，一个功能强大、可靠且持续性高的解决方案成为必要。

## / 解决方案 /

Getac 通过与长期销售伙伴 LogicInstrument 的合作，将 Getac 坚固型平板电脑导入 Jenoptik 系统，让 Jenoptik 不但能降低装置因损坏或运行失常导致的风险，更能够简化并优化车速测量的全面作业流程。

## / 效益 /

Getac 装置在户外运行的可靠性高，甚至在最严峻的天气条件下也经得起考验，应用无线技术，并搭载续航力强大的充电电池。其最重要的关键功能是让使用者能够通过以太网进行数据传输。Getac 装置的坚固性可确保数据文件受到严密保护。

## Jenoptik AG

Jenoptik AG 领先市场的交通安全部门为固定式和行动式测速仪器和相机开发、生产、销售并操作组件和系统。该部门提供完整的交通安全设备，从监控设施的开发、生产、安装到处理装备，另包括罚单惩处相关服务。Jenoptik 也提供自动化车牌号辨识设备。

Jenoptik 开发的重要车辆测速应用有赖于创新的 Getac 平板电脑和 Logic Instrument 提供的专业顾问。



## Getac 平板电脑： 全球交通管理市场领导商成功应用实例！

Jenoptik AG 的产品经理 Mohammed Benali 说：「使用 Getac 装置让我们能够为客户提供精密、多功能的整合解决方案，不但符合日常使用目的，更具有极高的可靠性和持久性。」

### / 挑战 /

Jenoptik 公司于 1846 年创立，企业总部位于德国中部的 Jena。该公司在以下五个领域十分活跃：光学系统、激光和材料处理、工业测量、交通安全与国防、土木工程系统。

Jenoptik 的交通安全事业在全球广受青睐。每年，全世界总计有超过一千三百起因道路意外导致的死亡案例，让人深感采取实时行动以改善现状的迫切需要。移动性交通控制能够大幅减少撞车事故，防止财产损失，更重要的是能够挽救人的宝贵生命。

在 2009 年之前，乡镇及小区级的交通控制是通过行动测速器进行的。然而，这种测速

装置的电力供给必须依赖 5 至 10 米长的电线，而控制测速器的计算机则被置于一个三角架上或车内，使用由内部开发的解决方案。这很显然不是控制交通最理想的方式，因此需要寻找更能够适应未来需求的技术标准。为此，公司与 Getac 的长期合作伙伴 Logic Instruments 合作，由 Logic Instruments 提供专业的顾问服务，以寻求更先进的解决方案。

### / 解决方案 /

2009 年初，Jenoptik 为升级至 Multanova 6F 和 SpeedoPhot 数字监控系统，公司交通安全部门决定购买 Getac 的触控式平板

电脑。这使影像和数据内容处理能够有效结合市场领先的测速装置，为客户打造整合卓越技术工艺的多功能解决方案。

Jenoptiks 之所以决定使用 Getac 装置，不仅是由于产品的卓越性能和领先于市场的技术，更是因为它能够与现有的交通控制基础设施完全兼容，在运行可靠性和耐久性方面都十分突出，且安装成本合理。优质的售后服务和广布的销售网络也是 Getac 受到青睐的主要原因。

由于该项目的高度复杂且攸关生命安全，Jenoptik 的工作得到了慕尼黑 Logic Instrument 的支援，由 Logic Instrument 为其提供顾问咨询、专案计划和技术支持方面的援助，Logic Instrument 也是 Getac 极为可靠的伙伴。

### / 效益 /

Jenoptik 选用的 Getac E100 仅 1.4 公斤重，是全世界最方便、最轻巧的坚固型平板电脑。Getac 装置的坚固特性为现场工作人员带来优势，也让工作人员在移动状态下工作更轻松。其坚不可摧的特质让移动式测速系统的装配设置更便捷。

由于其优异的 Getac 技术标准，通过美军

标 MIL-STD-810G 和 IP65 认证，E100 能够在任何天气条件下运行无阻。无论面临高温或低温、雨水或冰雪，交管人员不必再担心平板电脑是否能够正常运行。这不但令人安心无后顾之忧，也可减少故障维修成本。

E100 超大的主存储器容量和卓越的联网能力，让使用者能够无论阴晴都可现场查看图像和相关数据，且可通过以太网进行文件传输，功能更臻完善。



Getac 平板电脑的操作人性化，无需针对不同职员进行复杂的培训，而且在工作人员带着手套的情况下也能操作，还能远距离遥控测速相机。其电池热插拔系统 (hot swap batteries) 能够有效提升监控团队独立运行和在移动状态下工作的能力。

Getac 装置的顺利整合不但让 Jenoptik 能

为客户提供先进易用的解决方案，更证明了该装置与现有基础设施之间的完美兼容性。经过历时两年的成功应用，虽然几经工作人员和地点的变更，Jenoptik 的经验证明了装置整合的过渡十分平顺无扰。

Mohammed Benali 指出：“自从使用 Getac 装置以来，我们能够为客户在户外作业处理、应用领域、不同天气条件状态和联网能力等各个方面提供更大的弹性空间，在提高安全性、效率的同时，也创造更舒适的工作环境。”

基于上述成功，Getac 于 2010 年推出应用于交通安全领域的最新一代平板电脑。升级后的 E100 平台能够为现场人员提供更先进的工具，让其原本就十分优越的灵活性、兼容性和坚固性提升至新的境界。