

现场服务

/ 成功案例 /

华东汽车厂商行车诊断解决方案

/ 挑战 /

在汽车生产工厂中需要使用笔记本电脑用于车辆的在线检测和汽车灌程，由于工厂流水线很长，需使用设备长时间进行远距离无线传输，需要设备不但有强大的无线功能，还能够拥有更长的待机时间。

/ 解决方案 /

该汽车厂商在 Getac V110 强固式可旋转笔记本电脑上安装了行车电脑诊断系统，交由其第一总装厂线下调整区域，用于汽车下线后诊断和补灌发动机的 ECU 程序。Getac V110 满足了在工厂复杂环境下使用的需求，并且为操作者提供了更轻便、更稳定的使用体验。

/ 效益 /

Getac V110 强固式可旋转笔记本电脑携带轻便，使用方便，无线信号更强更稳定，运行速度更快，提高了线下车电脑诊断灌程的效率。

“Getac V110 强固型电脑，解决了我们在工厂里对汽车进行在线测试和灌程遇到的难题，安全，方便和有效，我们可以更有效率的完成这些工作了”

华东某汽车厂线下调整区陈工程师



/ Getac V110 /
强固式可旋转笔记本电脑

/ 挑战 /

在汽车生产工厂中需要使用笔记本电脑用于车辆的在线检测和汽车灌程，为避免造成人员伤害或机械损伤，不能在复杂的环境中使用很长的线缆，必须通过无线传输将数据从后台传送到设备中，而工厂流水线很长，很多设备的无线功能达不到工厂的要求。汽车制造工厂的工程师需要长时间的使用设备对汽车系统进行检测，对设备的待机时间有很高的要求，频繁的断电和充电，导致在线检测汽车系统的效率下降。工程师需要对不同的汽车进行检测，并使用各种工具对车辆进行调整，在这种复杂的工厂环境下，设备随时有可能被划伤、跌落和损害，这对电脑的抗损毁性有很高的要求。



/ 解决方案 /

该汽车厂商在 Getac V110 强固式可旋转笔记本电脑上安装了行车电脑诊断系统，交由其第一总装厂线下调整区域，用于汽车下线后诊断和补灌发动机的 ECU 程序。Getac V110 满足了在工厂复杂环境下使用的需求，并且为操作者提供了更轻便、更稳定的使用体验。无线通信在检测现场无死角，一般的厂

房，完全满足，可以在任何地方角落检测到。V110 两块电池热插拔的设计，可以使设备连续工作不影响工作效率。受到现场工作人员的赞扬。Getac V110 强固式可旋转笔记本计算机采用突破性设计，兼具优异的强固性能以及令人难以置信的轻量特性，彻底颠覆强固式计算机的面貌。V110 重 1.98kg，厚 34mm，比前代机型轻 27%，薄 30%。这使工作人员可以轻易的将电脑转移到不同的车辆上进行检测。V110 的主要机壳结构是采用镁合金的精密铸件。镁合金是一种极为强固的结构金属，同时也是世上最轻的高强度金属。在其他不易受损的部位采用强固性聚合物材质，而在主要易损部位采用镁合金结合橡胶化吸收聚合物。这让设备即使是在工作中不小心跌落，仍然可以完美的完成任务。

/ 效益 /

Getac V110 兼具优异的强固性能以及令人难以置信的轻量特性，携带轻便，强固性能让设备即使在恶劣的工作环境中，依然可以轻松处理数据任务。其强大稳定的无线功能，让设备在工厂的任何角落都可以进行数据传输。V110 配备最新 Intel Core i5 或 i7 vPro 处理



器，运行速度更快，提高了车厂工作人员线下行车电脑诊断和灌程的效率。同时采用阳光下可读技术的大型 11.6 吋 HD 显示器，让工作人员无论在室内或室外阳光直射处，都可以无比清晰的看清屏幕。”Getac V110 强固型电脑，解决了我们在工厂里对汽车进行在线测试和灌程遇到的难题，安全，方便和有效，我们可以更有效率的完成这些工作了”该工厂线下调整区的陈工程师说。

/ 华东某汽车公司 /

华东某汽车公司于 1996 年成立，是中国和意大利共同出资成立的中外合资公司。注册资本 25.27 亿元人民币，合资双方各占 50% 股份。现有员工 7000 余人，占地面积 105 万平方米，建筑面积 44.4 万平方米。该公司已发展成为中国一流的商用车企业，拥有两大产品平台以及温馨 360 服务平台，产品线横跨客车、卡车、厢货、越野车、底盘和专用车，拥有超过 860 余种丰富车型。公司的销售和服务网络遍布全国各地，并建立了海外经销渠道。近几年，国内销量大幅增长，市场份额逐年上升，同时整车远销拉美、南非、中东欧、中东、东南亚等地区。