

专业服务

/ 成功案例 /

减少户外录播系统设备维修时间，  
提高工作效率



/ 挑战 /

户外录播系统需要跟随录制内容，在不同的户外环境中工作，这就对设备的强固性能要求有很高的要求，比如在强烈阳光下需可视，雨天时需要防水，车上录播时需要防震，在寒冷地带工作时则需要适应宽温，但一般的电脑无法适应这些严苛的条件。

/ 解决方案 /

为了让装载录播系统的计算机可以适应各种不同的严苛户外环境，广州某音频公司选择使用 Getac 半强固式笔记本电脑 S410 作为录播系统的主要计算设备。Getac S410 的 Lumibond 2.0 显示屏令用户可在日光下清晰可读，并且，S410 已通过美军标 MIL-STD 810G 认证，IP51 认证，防止因跌落或其他物理伤害引起的停工检修。

/ 效益 /

该音频公司在户外录播系统中应用了 Getac S410 后，其卓越的强固性能可以适应各种严苛环境，工作人员可在强烈日光下清晰可读屏幕内容，也不用担心因雨雪天气而不能使用设备，随时随地都可以进行工作，大大减少了设备维修时间和设备采购频率，从而提高了工作效率，并减少成本预算。

多亏了 S410，现在这套户外录播系统在使用的时候，就可以不用担心天气的因素，随时录播节目。

- 广州某音频公司 王经理



/ Getac S410 /  
全强固式平板电脑

## / 挑战 /

随着网络技术的蓬勃发展，用户对视频的需求越来越多。以前制作户外节目视频都需要先录制，再将录制内容送到室内相关的部门，进行后期的编辑和转换，整体录播流程所需时间较长。而使用录播系统则将两段流程合二为一，大大缩短了时间周期。通过录播系统的高效工作，观众可以在浏览器登录录播系统服务器收看现场直播的影音及图文信息，也可后期点播视频信息。

由于录播系统需要跟随录制内容，在不同的户外环境中工作，这就对设备的坚固性能要求有很高的要求，比如在强烈阳光下需可视，雨天时需要防水，车上录播时需要防震，在寒冷地带工作时则需要适应宽温，但一般的电脑无法适应这些严苛的条件。

## / 解决方案 /

户外录播系统可将现场摄录的视频、音频、电子设备的图像信号进行整合同步录制，生成标准化的流媒体文件，用来对外直播、存储、后期编辑、点播。因此无论阳光万里的晴天还是阴雨绵绵的雨天，无论气候炎热的夏天还是寒冷飘雪的冬日，视频制作人员都需要在拍摄现场使用录播设备进行工作。

为了让装载录播系统的计算机可以适应各种不同的严苛户外环境，广州某音频公司选择使用Getac半强固式笔记本电脑S410作为录播系统的主要计算设备。Getac S410的坚固特性包括：

- S410配置了在强烈阳光下可视的Lumibond 2.0 显示屏，其明亮的屏幕让户外工作人员在阳光直射下也可清晰读取数据和信息，轻松完成录播操作。
- S410提供足够的电池续航时间来支持长时间的工作，即使需要更换电池，其热插拔设计可让用户无需关闭电脑即可更换第二块电池。
- S410 给用户 提供额外的I/O支持和多功能扩展坞，以连接录播系统的其他设备，保障录播系统的完整性。
- S410全高清的分辨率，可以清晰细腻地刻画出客户的画面
- S410可承受运输过程中的强烈震动，不间断的高频率震动会损害某些非坚固性笔记本的硬盘驱动器，而S410的防震可插拔硬盘令其在车辆行进过程中依然可以出色工作。
- S410 通过美军标 MIL-STD 810G 认证，IP51认证，采用Getac最新专利的复合材料，防止因跌落或其他物理伤害引起的停工检修。
- S410 适应的工作温度范围为-21°C至60°C，确保S410可以在极端寒冷或炎热的环境下启动和运行。
- S410 由 Intel 最新的 Skylake U 系列 CPU 提供动力，非常适用于需要极快处理速度的复杂任务。可选的 Nvidia GeForce GTX 独立 GPU 将 S410打造成特定操作的理想解决方案，为视频制作人员现场编辑和剪辑视频提供最佳支持。



## / 效益 /

减少设备维修时间，提高工作效率  
普通的商用电脑容易因下雨或跌落引起设备损坏，设备频繁送修令生产效率降低。该音频公司在户外录播系统中应用了 Getac S410 后，其卓越的坚固性能可以适应各种严苛环境，工作人员不用担心因雨雪天气而不能使用设备，同时大大减少了设备维修时间，从而提高了工作效率。  
降低采购成本  
Getac S410 享有 Getac 全面质保售后服务，即使是意外损伤也包含在内。同时，S410本身的坚固性能延长了设备的使用周期，减少用户采购新设备的频率，从而降低采购成本。

## / 客户简介 /

广州某音频系统公司是一家有着多年经营音响产品经验的公司。公司提供从产品咨询、工程设计、安装调试、维修保养、系统升级等一条龙的专业服务模式。公司有工程、出租、分销、直销等业务，以分销（批发）与直销（零售）相兼容的经营模式来发展业务。针对国内市场提供有数百种产品的选项。产品类目包括有专业音箱、舞台音箱、卡拉OK音箱、户外音箱、专业功放、专业周边，以及DJ器材等等。

