

公共安全

苏格兰救护车服务

Getac T800全强固式平板电脑为全国患者提供重症监护。

/ 挑战 /

苏格兰救护车服务（SAS）属于英国国家医疗服务体系（NHS）一线组织，为苏格兰境内从繁华市中心到偏远高地的五百多万人提供即时医疗救助或临床建议。为了高效完成任务，救护车人员需要在任何位置、天气或温度场景下都能依靠的强大、坚固数字设备。

/ 解决方案 /

Getac T800全强固式平板电脑能够完美兼顾功能性、连接性和移动性，让SAS救护车人员可以快速定位事故现场、收集患者数据并访问医疗支持信息。完整移动数据解决方案还包括Havis车载底座，确保将设备安全固定在车内并进行充电。

/ 优势 /

现在，SAS在其550辆急救车队中安装了T800平板电脑，计划在不远的未来扩展至其患者转运车队。自五年前安装以来，很少有设备或屏幕损坏导致意外停机的报告。

/ 苏格兰救护车服务 /

“Getac T800有助于救护车人员在所有天气条件下快速高效地完成工作，这是我们响应战略的重要组成部分。”

Roslyn Scott, ICT开发和培训主管



Getac T800
Fully Rugged Tablet

/ 挑战 /

苏格兰救护车服务（SAS）为苏格兰境内五百多万人提供全天候不间断的快速医疗救助或临床建议。作为一家数字优先组织，SAS使用数字设备而非传统纸笔来执行各种后勤和临床任务，包括车辆导航、现场患者数据收集等。

为了实现高效响应，该组织需要高度可靠和弹性设备，以耐受救护车人员在日常工作时所处的挑战性环境。

“我们的使用配置以“即时医疗”为原则，所有设备经常在车内外操作，”SAS ICT开发和培训主管Roslyn Scott表示。“因此，它们必须能够在所有天气条件和温度下运作，无论是常年温度只有-15°C的高地，还是藏污纳垢的潜在危险场所。”

SAS设备由多人用户共享，必须严格遵守定期感染控制程序。紧急响应的性质不适合使用键盘、鼠标等外围设备，所以设备必须功能齐全、精心设计、直观易用。

/ 解决方案 /

经过严格的采购流程，SAS与Getac经销商Terrafix Ltd达成合作，选择了Getac T800全坚固式平板电脑作为其整体移动数据解决方案的一部分。

T800从零打造稳固基础，能够在严苛的工作条件下运作，是功能性、连接性和移动性的极佳组合，方便救护车人

员将其携带至任何需要的地方。配备强大四核Intel® Atom™处理器和4G LTE、Wi-Fi和GPS连接选项，可直接从现场收集并传输数据；单次充电即可使用长达10小时的长电池寿命，能够维持整个班次时间的可靠性。同时，8.1英寸阳光下可读的显示屏 – 屏幕面积比典型7英寸平板电脑大34%，让第一响应人能够在压力下快速执行关键任务。

与所有Getac设备一样，T800经设计以保护其免受跌落、冲击、飞溅、振动、灰尘、液体等影响。获得MIL-STD-810G和IP65标准认证，可在-21°C到+50°温度环境下正常运行并在六英尺高坠落后安然无恙。

对于车辆部署，T800可配置三通天线端口，让SAS同时连接高增益全球定位系统、无线广域网和无线局域网车顶天线。Havis车载底座可用于确保将设备安全固定在车内并保持满电状态。

/ 优势 /

现在，SAS整个550辆急救车队都使用Getac T800作为其主要数字设备。大多数车辆均配备有两台设备：一台安装在驾驶室内，主要用于出诊分配和事故调派；另一台安装在车辆后方，用于在现场记录患者信息并访问临床支持信息。

T800的固有坚固性设计还意味着SAS不需要购买任何辅助产品，以在现场

或严格清洁和消毒程序期间保护该平板电脑。事实上，自五年前安装T800以来，很少有设备或屏幕损坏导致意外停机的报告。

由于迄今为止的使用体验极好，SAS正在将Getac T800的使用扩展至450多辆患者转运车队。

“我们的救护车人员经常在困难情况下工作，这时候最不想碰到的就是设备问题。”Roslyn说道。“无论是潮湿冰冷的低温还是夏季的炎热高温，Getac T800都能帮助他们高效工作，这是我们当前和未来响应战略的重要组成部分。”

/ 关于SAS /

苏格兰救护车服务是欧洲最大的区域性救护车服务组织，每年响应750,000次事故和4000次空中救护任务。该组织目前拥有6,700名员工以及1,200名志愿者，承担了各种服务：从事故和紧急响应、快速空中救护调度、重症患者专业转运（SCOTSTAR），到提供

初级医疗和患者转运、通过移动测试点持续响应新冠疫情。



Scottish Ambulance Service
Taking Care to the Patient

Web: scottishambulance.com

Twitter: @Scotambservice