

汽车产业

# BTCC

## Getac强固式设备助力Kwik Fit英国房车竞标赛在2019及今后赛季成为业内领头羊

### / 挑战 /

Kwik Fit英国房车竞标赛的环境对于IT设备来说十分严苛。设备不仅要能耐受赛车驾驶时的极端操作，还被广泛运用于停站点和路边，而这些地方经常会有车辆撞击、油料溅出、物体掉落等意外发生。

### / 解决方案 /

Getac S410强固式笔记本电脑和A140全强固式平板电脑可提供强劲性能与加固可靠性的巧妙结合。这两款设备不仅能经受比赛的考验，其丰富的功能还可用于赛事的各个环节，包括准备、测试和日常运营。

### / 效益 /

无论何时何地，赛事官方现在对Getac设备的耐用性及性能都报以完全的信任。由此，如车辆检修、发动机数据收集等关键工作的完成速度都大幅加快、远超以往，这让比赛的运营也更加流畅而高效。

### / BTCC /

“Getac强固式笔记本和平板电脑给我们带来了前所未有的自由度。比赛会给设备带来严苛的考验，我们以往会花大量时间来保证设备不会受损或故障，这就需要耗费额外的时间。现在我们就再也不用担心这些问题了，哪怕是在赛道边上。无论我们遇到什么问题，Getac的设备都能保持运转。”

Sam Riches, BTCC技术总裁



Getac A140  
全强固式平板电脑

Getac S410  
强固式笔记本电脑

## / 挑战 /

Kwik Fit英国房车竞标赛（BTCC）是世界上最受欢迎、最为精彩和知名的汽车赛事之一。在每个赛季，Silverstone、Brands Hatch、Donington Park等英国经典赛道都要为此举办30次比赛。

每个周末的比赛都是一个复杂的后勤及技术项目。车队和赛事官方人员会在周四早上到达赛场，准备车库、进站道、技术中心和IT设施。周五和周六是一系列试驾活动，车辆检修和认证都在此进行，周日则是三场正式比赛的登台。要实现顺畅的比赛流程，组织者、官方人员、车队、制造商、赞助商等各方之间就需要有迅速、可靠的通信和数据分享方式。

在以前，BTCC的技术团队依赖于普通的非加固式笔记本和平板电脑。不过鉴于赛场的实际环境，由于对碰撞、掉落、油料飞溅等意外的担心，团队必须极其小心地操作它们，尤其是在赛道边上时。由此，如车辆检修、发动机数据收集等关键工作的完成速度都要耗费远超正常水平的的时间。由于设备经常需要在关键时段充电，电池续航也面临问题，导致赛事工作遭到进一步的延误和干扰。

## / 解决方案 /

在2019赛季初，Getac成为了BTCC的战略技术合作伙伴，将所有旧款IT设备都更换成了该公司的加固式便携设备。

通过结合Getac S410加固式笔记本电脑和A140全加固式平板电脑，我们打造了一套综合解决方案，采用Win 10系统，为BTCC幕后运营的所有方面都提供了支持。

这两款设备都采用了英特尔®酷睿™i7处理器和Getac独家的LumiBond® 2.0全新技术，具有前所未有的视觉性能和触屏敏感度。在耐用性方面A140全加固式平板电脑具有MIL-STD 810G、IP65和MIL-STD-461G认证，可应对掉落、冲击、飞溅、振动、灰尘、液体等情况。

该设备还分为赛事管控和路边人员的款式，用于各类型的活动。这包括了从跑圈计时、合规到视频回顾、赛后车检、意外数据管理（属于与FIA的合作项目）等。

BTCC的合作伙伴Cosworth和Dunlop也使用这些设备，在各轮比赛中监控发动机和轮胎表现。

此外，Getac还为BTCC提供了多种配件，包括高性能电池，为路边人员手上的设备提供更强的功能和灵活性。

## / 效益 /

新的Getac解决方案改变了BTCC的赛事运营。官方人员、技术团队及合作伙伴在执行关键的路边任务时，再也不用担心设备因为些许的碰撞而出现问题。这些任务所记录的信息也会无缝地从路边传输到赛事管控中心，且只需一键即可完成，大大提升了运营效率。

“Getac加固式笔记本和平板电脑给我们带来了前所未有的自由度。比赛会给设备带来严苛的考验，我们以往会花大量时间来保证设备不会受损或故障，这就需要耗费额外的时间。现在我们就再也不用担心这些问题了，哪怕遇到赛车在路边抛锚。无论我们遇到什么问题，Getac的设备都能如常运转。”BTCC技术总裁Sam Riches表示。

新的Getac解决方案让BTCC得以通过ITV提高赛事收视率，让观众获得更好的车内视角，同时为赛事合作伙伴提供关键领域的深度信息，例如赛场上的发动机表现和跑圈时间。

Sam总结道：“我们一直都在不断寻找新的方法来改进赛事的方方面面，包括赛场数据收集、转播质量等，让全球的车迷们都能在电视上欣赏比赛。”“我们的新款Getac解决方案已经在赛事的各方面开始发挥功效，我们期待在未来进一步拓展这项令人欣喜的合作。”

## / 关于BTCC /

自1958年初创以来，BTCC吸引了世界各地的数百万车迷。房车比赛自诞生之初就广受关注，人们纷纷涌入英国的各大赛道，观赏顶级车手们驾驶日常用车的竞赛款，以超乎想象的速度飞驰。这项赛事的魅力经久不衰，如今的表现仍然冠绝于诸多其它英国汽车赛事之上。

