



移为 GL300 系列

应用领域

难以可视化的运动项目

地区

欧洲&亚洲

携手定向越野世界冠军 解决户外运动推广难题

与广受追捧的足球、篮球比赛相比，帆船、定向越野以及跳伞等各类空中运动，同样刺激、有趣，但是对观众和赞助商的吸引力却小很多。究其原因，最主要的是这些运动比赛场地离观众较远，观众很难追踪比赛进程、感受细节，因而缺乏参与感。

Chris Terkelsen亲身经历过这种挫败感。他曾经是丹麦国家队定向越野运动员，职业生涯战绩辉煌，分别于1997和1998年获得世界冠军。

接受移为采访时，Chris告诉我们：“在定向越野赛中，你需要独自在森林里寻找路线，用尽量短的时间打卡所有检查点——这一切都远离观众视线。这类运动很难可视化，比赛过程中很难与观众交流。”这位顶级运动员发现了这个市场空白，退役后，Chris在2005年成立了Trac-Trac公司。这家总部位于丹麦的GPS追踪服务公司致力于解决户外运动可视化的问题，在帆船赛领域尤为知名。

为了填补这块市场空白，这位顶级运动员退役后于2005年成立了TracTrac公司，致力于解决户外运动可视化的问题，现已成长为帆船赛业内家喻户晓的GPS追踪服务提供商。



业务挑战

难以可视化、缺乏参与感, 不仅困扰运动员和观众, 也严重影响了运动本身的发展, 制约了赛事的规模、影响力和盈利能力。

在硬件合作伙伴移为强有力的支持下, TracTrac公司为众多运动项目和赛事提供GPS追踪解决方案。

TracTrac公司创始人兼CEO Chris告诉我们, 用于追踪体育竞赛的硬件产品要求相当高: “我们需要非常频繁地追踪、非常频繁地采样, 以及非常频繁的数据传输。设备还要有足够高的配置灵活性, 实现各种不同的采样和传输设置要求。另外, 还会有一些特殊的功能要求。”

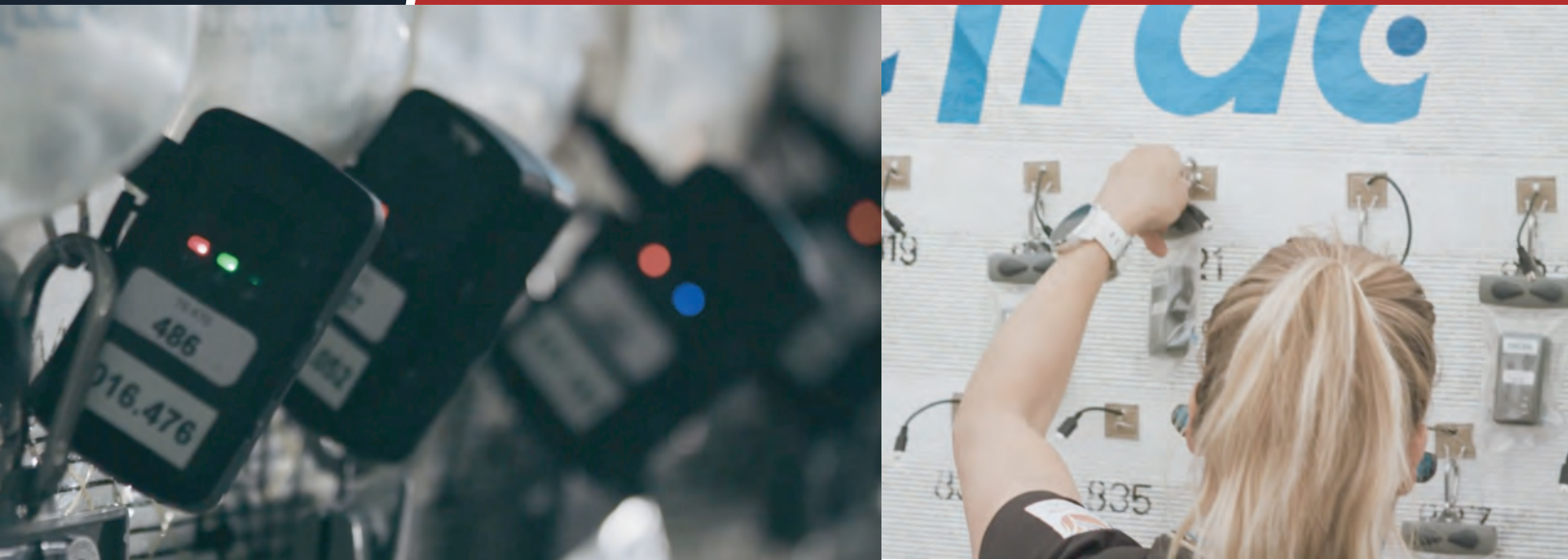
帆船赛考验的不仅是运动员的耐力, 还有硬件设备的耐用程度。多变的海上天气和潮湿复杂的海水环境, 参赛船只甚至有可能倾覆, 这对于任何电子设备都是不小的考验。

TracTrac选择的移为智能终端, 很好地经受住了这些考验。

解决方案

TracTrac公司专注运动赛事追踪17年, 连续五年为“帆船世界杯”提供GPS追踪方案。作为业内领先企业, 他们对硬件合作伙伴的挑选十分严格。几年前, 发现此前合作的一家欧洲厂商无法满足他们不断迭代的要求后, TracTrac立刻启动了一套严格的筛选流程, 重新评估硬件合作伙伴。

首先, 他们列出了一份多达100条的需求清单。经过市场调研, 识别出不同品牌的60多种型号的硬件产品。经过对比, 八款GPS追踪设备进入最终评比环节。所有这些来自不同厂商的设备被放在一起进行测试。



“我们也知道标准定这么高的话，其实很难找到一款满足所有要求的产品。我们做了严格的测试和比较，移为产品排名第一。我们决定就用这款移为产品。自此以后，TracTrac与移为一直保持着良好的合作，采用了多款移为产品。”Chris说。

在激烈的正面较量中，哪一款产品脱颖而出呢？正是广受客户青睐的移为GL300系列智能终端。

从此以后，GL300系列智能终端出现在TracTrac提供追踪服务的每一场帆船赛中，比赛组织者用它来追踪参赛选手与船只，以及设置、调整赛道。

帆船赛的赛道取决于风向，所以是动态变化的。标记赛道的浮标上会提前安装移为设备，根据设备提供的位置信息，赛事组织者可以在风向变化时快速重新设置赛道，并立刻通知参赛选手最新赛道信息，以及他们应该在后续比赛中以何种顺序通过各个浮标。

参赛选手也会随身携带移为GL300，或者把设备装在船上，这样主办方就可以实时追踪他们的轨迹，并保护他们的人身安全。

尽管工作环境充满挑战，追踪、采样和传输要求非常高，Chris评价道：“移为产品在各种比赛中表现非常出色。GL300系列坚固耐用，外观小巧轻盈，方便使用，配置灵活度也非常高。”

需要优化您的资产追踪解决方案？移为是超长待机安全产品领域内公认的先鋒和创新者。
了解移为超长待机资产追踪产品 <https://www.queclink.com/asset-security/>；
了解实时资产追踪产品 <https://www.queclink.com/asset-tracking/>。



客户价值

赛事组织者可以更有条理、更高效地管理比赛。GPS追踪方案的加入，让他们能够迅速了解不同赛道的比赛进程，以及参赛船、选手和浮标的实时位置。运动员的安全得到进一步保障。遇到紧急情况，只需按下GL300的紧急按键，后台便会收到报警信息。小众运动获得了更多关注。Chris表示：“很多比赛在采用了GPS追踪方案之后，观众人数显著提高。”这提高了比赛的经济价值，为主办方带来了更多的赞助收入。

对于观众的好处，也是显而易见的。如今，无论是现场还是坐在电视机前的观众，都更容易“看懂”帆船赛，也能感受到更多的观赛乐趣。

现场观众可以在TracTrac开发的移动端app上了解比赛实时动态。同时，移为设备采集到的数据传输到后台之后，经过处理还可以与电视台拍摄的比赛画面结合，用于电视直播。这样一来，坐在电视机前的观众一眼就能看懂比赛进展情况，比如各支参赛队伍的速度，谁领先谁落后，相距多少米，距离终点还有多远等等。

“经常看帆船赛的人会有这样的经验，有时候屏幕上某支队会突然消失，这就是随船的追踪设备出了问题，丢失了部分数据。这是个大问题。但是由于移为产品足够稳定可靠，我们几乎没有遇到这种情况，绝大多数情况下，我们能拿到100%完整的数据。”Chris说。

TracTrac与移为合作，将创新的GPS追踪方案引入到户外运动中，提升了许多比赛的关注度和经济效益。

需要优化您的资产追踪解决方案？移为是超长待机安全产品领域内公认的先锋和创新者。