

Getac

Rugged Mobile Computing Solutions



Virtual-GPS

一个GPS，多种应用。

Getac 虚拟 GPS（虚拟全球定位系统）将物理GPS数据复制到多个通讯端口，以此帮助保证运行效率。

快速可靠的管理多达5个 GPS 应用程序。



将GPS信号分到 多个通讯端口

虚拟 GPS 将一个 GPS 通讯端口分成多个通讯端口，您同时运行的应用程序可多达5个。



延长旧有 应用程序的寿命

虚拟 GPS 支持多个旧有软件应用程序，这些应用程序需要通讯端口接口同时运行，如 AVL、CAD 或 e-Citation。



无缝集成

与配备 GPS 的 Getac 设备完全集成。安装期间可自动检测波特率和通讯端口设置。

您需要确保您的行业特定应用程序可以无缝运行



我们的 Virtual-GPS 是一个软件解决方案，它将 GPS 数据复制到多个虚拟通讯端口，让您的 Getac 设备同时运行不同的软件应用程序。

Virtual-GPS 是一种快速可靠的方式，用于管理最多 5 个 GPS 应用程序的 COM 端口。

软件特色



最多同时运行 5 个 GPS 应用

使多个传统应用能够同时运行，否则由于 COM 端口限制而无法同时运行。通过双频和各类卫星类型进行了彻底测试。优化数据吞吐量以与各种传统应用兼容。



基于 GPS 的时间校准

提供基于 GPS 的时间校准作为代替使用互联网 NTP 服务器进行典型 Windows 系统时间校准的选择。在关键任务情境中，可能不允许使用互联网进行时间校准。对于可能受限于连接到 NTP 服务器的客户而言，具有益处。



Windows 位置 API 的 GPS 传感器数据

旧版和新应用可以同时使用 GPS 数据。与 Windows 生态系统保持极大的兼容性。



COM 端口 DTR/RTS 信号

解决集成 GPS 模块的常见问题，并确保 GPS 数据流向 VGPS COM 端口。作为 GPS 模块与传统应用之间的通信桥梁。



NMEA Sentence 过滤

提高传统应用响应速度。解决只能接收特定 NMEA Sentence 的传统软件兼容性问题。减少句子丢失的可能性。



NMEA Sentence Logs

记录数据，通过 Log 进行位置追踪和审核。便于快速检查设备模块以确保其功能。Log 可作为合规确认的来源。

适用于各种不同的应用及 GETAC 型号



公共安全

- 公安 • EMS / 救护车 / 电子 PCR
- 消防和救援



基础设施

- 现场服务
- 零件追踪 • 资产追踪



交通

- 包裹递送
- 乘客处理 • 库存追踪

F110* , K120 , S410* , S510 , T800* , UX10 , V110*

*F110G4, S410G2, T800G2, V110G4 以上可支持

B360 , F110* , K120 , S410* , S510 , T800* , UX10 , V110*

*F110G4, S410G2, T800G2, V110G4 以上可支持

A140 , B360 , F110* , S410* , S510 , T800* , UX10 , V110* , X600

*F110G4, S410G2, T800G2, V110G4 以上可支持

Getac

Rugged Mobile Computing Solutions

请联络当地的 Getac 业务代表，取得更多 KeyWedge 详细信息。

Copyright © 2024 Getac Technology Corporation and/or any of its affiliates. All Rights Reserved. 此处提供的信息仅供参考，具体的可用规格取决于报价请求。
V01M09Y24 CN



www.getac.com