

Getac

Rugged Mobile Computing Solutions



Virtual-GPS

一種GPS，多種應用

Getac 虛擬 GPS (虛擬全球定位系統) 將實體GPS資料複製到多個通訊埠，有助於確保營運效率。

快速可靠的管理多達5個 GPS 應用程式。



一種GPS，多種應用

虛擬GPS將一個GPS通訊埠分離至多個通訊埠，讓您最多能同時運作5個應用程式。



延伸舊應用程式的兼容性

將需要 COM 連接埠介面的舊軟體移轉至新的 Getac 硬體，例如 AVL、CAD 或 eCitation。



無縫整合

可與配備GPS的所有Getac裝置充分整合。於安裝過程中，能自動偵測波特速率與通訊埠設定。

您需確保特定的應用程式無間斷持續運作



我們的 Virtual-GPS 是一種軟體解決方案，將實體 GPS 資料複製到多個虛擬通訊埠，讓不同軟體應用程式間的功能在您的 Getac 裝置上同時運作。

Virtual-GPS 是一種快速可靠的方式，用於管理最多 5 個 GPS 應用程式的 COM 埠。

軟體特色



同時運行最多 5 個 GPS 應用程式

允許使用多個原應用程式，如果沒有 VGPS，可能因 COM 埠限制而無法同時運行。通過雙頻和所有衛星類型進行了全面測試。優化數據吞吐量，以實現與各種原應用程式的兼容性。



基於 GPS 的時間校準

提供基於 GPS 的時間校準，替代使用網際網路 NTP 伺服器進行典型的 Windows 系統時間校準。在不允許使用網際網路進行時間校準的關鍵情況下非常有用。對於可能被限制連接到 NTP 伺服器的客戶來說大有助益。



Windows 定位 API 的 GPS 感應器數據

原有版本和新版應用程式可以同時使用 GPS 數據。與 Windows 生態系統保持最大的兼容性。



COM 埠 DTR/RTS 信號

解決集成 GPS 模組的常見問題，確保 GPS 數據流向 VGPS COM 埠。作為 GPS 模組和原應用程式之間的通訊橋樑。



NMEA Sentence 篩選

提高原有版本應用程式的回應速度。解決只能接收特定 NMEA Sentence 的原有軟體兼容性問題。減少 Sentence 遺失的可能性。



NMEA Sentence Logs

記錄數據，可通過 Log 進行位置追蹤和審查。便於快速檢查設備模組以確保其功能。Log 可作為合規性確認的來源。

適用於各種不同的應用及 GETAC 機型



公共安全

- 警察 • EMS / 救護車 / 電子 PCR
- 消防和救援



公共事業

- 現場服務
- 零件管理 • 資產管理



交通運輸

- 包裹運送
- 乘客處理 • 庫存追蹤

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

*F110G4, S410G2, V110G4 以上可支援

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

*F110G4, S410G2, V110G4 以上可支援

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

*F110G4, S410G2, V110G4 以上可支援

Getac
Rugged Mobile Computing Solutions

請聯絡當地的 Getac 業務代表，取得更多 Essentials Suites 詳細資訊。

© 版權所有 2024 神基科技股份有限公司和 / 或其關係企業。版權所有。
所有規格如有更改，恕不另行通知。



www.getac.com