

# 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 , T800\* , UX10 , V110\***

\*F110G4, S410G2, T800G2, V110G4 以上可支援

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

\*F110G4, S410G2, T800G2, V110G4 以上可支援

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

\*F110G4, S410G2, T800G2, 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。V01M09Y24 TW



[www.getac.com](http://www.getac.com)