

Getac

Rugged Mobile Computing Solutions



Virtual-GPS

Ein GPS, verschiedene Anwendungen

Getac VGPS (Virtuelles Globales Positionsbestimmungssystem) repliziert die physischen GPS-Daten auf mehrere COM-Anschlüsse und stellt so die Betriebseffizienz sicher.

Entdecken Sie einen schnellen und zuverlässigen Weg, um bis zu 5x GPS-Anwendungen zu verwalten.



Ein GPS, verschiedene Anwendungen

VGPS teilt einen GPS Com-Anschluss in mehrere COM-Anschlüsse auf. Somit können Sie bis zu fünf Anwendungen gleichzeitig ausführen.



Längere Lebensdauer alter Software

Übertragung veralteter Software auf neue Getac-Hardware, wie AVL, CAD oder GIS, die COM-Schnittstelle erfordert.



Nahtlose Integration

Vollständige Integration in alle Getac-Geräte mit GPS. Baud-Rate und die Einstellungen für die COM-Anschlüsse werden automatisch während der Installation erkannt.

Weil sie sicherstellen müssen, dass ihre branchenspezifischen anwendungen reibungslos laufen



Unsere VGPS ist eine Softwarelösung, die GPS-Daten auf mehrere virtuelle COM-Anschlüsse repliziert.

Dadurch können die Funktionen verschiedener Softwareanwendungen gleichzeitig auf Ihrem Getac-Gerät ausgeführt werden.

Virtual-GPS ist eine schnelle und zuverlässige Möglichkeit, die COM-Ports für bis zu 5 GPS-Anwendungen zu verwalten.

Softwarefunktionen



Bis zu 5 GPS-Anwendungen gleichzeitig

Ermöglicht die Verwendung mehrerer Legacy-Apps, die ohne VGPS nicht gleichzeitig aufgrund von COM-Port-Beschränkungen ausgeführt werden konnten. Gründlich getestet mit Dualfrequenz und allen Satellitentypen. Optimierte den Datendurchsatz für die Kompatibilität mit verschiedenen Legacy-Apps.



GPS-basierte Zeitkalibrierung

Bietet eine GPS-basierte Zeitkalibrierung als Alternative zur typischen Windows-Systemzeitkalibrierung mit einem Internet-NTP-Server. Nützlich in missionkritischen Situationen, in denen die Internetnutzung zur Zeitkalibrierung möglicherweise nicht erlaubt ist. Vorteilhaft für Kunden, die möglicherweise daran gehindert sind, eine Verbindung zu einem NTP-Server herzustellen.



GPS-Sensordaten für Windows Location API

Sowohl Legacy als auch neue Apps können gleichzeitig GPS-Daten verwenden. Maximale Kompatibilität mit dem Windows-System erhalten.



COM-Port DTR/RTS-Signale

Behebt häufige Probleme mit integrierten GPS-Modulen und gewährleistet den GPS-Datenfluss zu VGPS-COM-Ports. Funktioniert als Kommunikationsbrücke zwischen GPS-Modulen und Legacy-Apps.



NMEA-Daten-Filterung

Steigert die Reaktionsgeschwindigkeit von Legacy-Apps. Behebt Kompatibilitätsprobleme mit Legacy-Software, die nur bestimmte NMEA-Daten empfangen kann. Reduziert die Wahrscheinlichkeit von verlorenen Daten.



NMEA-Daten-Protokolle

Zeichnet Daten auf, die eine Standortverfolgung und Überprüfung durch Protokolle ermöglichen. Ermöglicht schnelle Überprüfungen von Gerätemodulen, um deren Funktionalität sicherzustellen. Protokolle können als Quelle zur Bestätigung der Einhaltung dienen.

Für eine breite Palette von Anwendungen für Getac-Modelle



Öffentliche Sicherheit

- Polizei • EMS/Rettungswagen/ePCR
- Feuerwehr und Rettungsdienste



Versorgungssektor

- Außendienst
- Teileverfolgung • Asset-Verfolgung



Transport

- Paketlieferung
- Passagierabfertigung • Inventarverfolgung

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

*Der Software-Support beginnt ab: F110G4, S410G2, V110G4

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

*Der Software-Support beginnt ab: F110G4, S410G2, V110G4

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

*Der Software-Support beginnt ab: F110G4, S410G2, V110G4

Getac
Rugged Mobile Computing Solutions

Bitte kontaktieren Sie Ihren örtlichen
Getac-Vertriebsmitarbeiter für weitere Einzelheiten zu
unserer Essentials Suite.



Copyright © 2024 Getac Technology Corporation und/oder jegliche Tochterunternehmen.
Alle Rechte vorbehalten. Die hier zur Verfügung gestellten Informationen dienen nur als
Referenz. Die verfügbaren Spezifikationen werden auf Anfrage angeboten.

www.getac.com