

Getac

Rugged Mobile Computing Solutions



Virtual-GPS

Un GPS, più applicazioni

Getac VGPS (Virtual Global Positioning System) replica i dati GPS fisici su porte COM multiple per garantire efficienza operativa.

Scoprite un modo rapido e affidabile per gestire fino a 5 applicazioni GPS.



Un GPS, più applicazioni

VGPS divide una porta COM GPS in porte COM multiple, è così possibile eseguire fino a 5 applicazioni contemporaneamente.



Estendi la compatibilità delle applicazioni

Passa dal software al nuovo hardware Getac, come AVL, CAD o GIS che richiedono l'interfaccia della porta COM.



Integrazione perfetta

Completamente integrato in tutti i dispositivi Getac dotati di GPS. Durante l'installazione, riconosce il Baud Rate e l'impostazione della porta COM.

Perché hai bisogno che la tua specifica applicazione di settore sia perfettamente funzionante



La nostra VGPS è una soluzione software, che replica i dati GPS su più porte COM virtuali, consentendo simultaneamente la funzionalità di diverse applicazioni software sul dispositivo Getac.

Virtual-GPS è un modo rapido e affidabile per gestire le porte COM per un massimo di 5 applicazioni GPS.

Caratteristiche del Software



Fino a 5 applicazioni GPS contemporaneamente

Consente l'utilizzo di più applicazioni legacy che, senza VGPS, non potrebbero essere eseguite contemporaneamente a causa delle restrizioni della porta COM. Testato accuratamente con la doppia frequenza e tutti i tipi di satelliti. Ottimizza il throughput dei dati per la compatibilità con varie applicazioni legacy.



Calibrazione dell'ora basata su GPS

Offre la calibrazione dell'ora basata sul GPS come alternativa alla tipica calibrazione dell'ora del sistema Windows con un server NTP su Internet. Utile in situazioni mission-critical in cui l'uso di Internet per la calibrazione dell'ora potrebbe non essere consentito. Vantaggioso per i clienti che non possono connettersi a un server NTP.



Dati del sensore GPS per l'API di localizzazione di Windows

Sia le applicazioni tradizionali che quelle nuove possono utilizzare i dati GPS contemporaneamente. Mantiene la massima compatibilità con l'ecosistema Windows.



Parte COM Segnali DTR/RTS

Risolve i problemi più comuni con i moduli GPS integrati e garantisce il flusso di dati GPS alle porte COM VGPS. Funziona come ponte di comunicazione tra i moduli GPS e le applicazioni legacy.



Filtraggio delle frasi NMEA

Aumenta la velocità di risposta delle applicazioni legacy. Risolve i problemi di compatibilità dei software legacy che possono ricevere solo frasi NMEA specifiche. Riduce la probabilità che le frasi cadano.



Log di frasi NMEA

Registra i dati che consentono la localizzazione e la revisione attraverso i registri. Facilita i controlli rapidi dei moduli del dispositivo per garantirne la funzionalità. I registri possono servire come fonte di conferma della conformità.

Per una vasta gamma di applicazioni per modelli Getac



Pubblica Sicurezza

- Polizia
- EMS/Ambulanza/ePCR
- Vigili del fuoco e soccorso



Utility

- Servizio sul campo
- Monitoraggio delle parti
- Monitoraggio delle risorse



Trasporto

- Consegna dei pacchi
- Gestione dei passeggeri
- Monitoraggio dell'inventario

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

*A partire da F110G4, S410G2, V110G4

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

*A partire da F110G4, S410G2, V110G4

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

*A partire da F110G4, S410G2, V110G4

Getac

Rugged Mobile Computing Solutions

Per ulteriori dettagli sulla nostra Essentials Suite, contattare il referente Getac.



Copyright © 2024 Getac Technology Corporation y/o cualquiera de sus subsidiarias. Todos los derechos reservados. La información de este documento es solo referencial; especificación sujeta a solicitud de cotización.

www.getac.com