

# Getac

Rugged Mobile Computing Solutions



## Virtual-GPS

### Un seul GPS pour plusieurs applications

Getac VGPS (système virtuel de géolocalisation par satellite) reproduit les données GPS vers plusieurs ports COM virtuels pour assurer une efficacité opérationnelle.

Découvrez un moyen rapide et fiable pour gérer jusqu'à 5 applications GPS.



#### Un seul GPS pour plusieurs applications

VGPS répartit un port COM GPS sur plusieurs ports COM, ce qui vous permet d'utiliser jusqu'à 5 applications simultanément.



#### Prolongez la compatibilité de vos anciennes applications

Transférez les anciens logiciels tel que AVL, CAD ou GIS qui nécessite un port COM vers le nouveau matériel Getac.



#### Intégration fluide

Directement intégré à tous les appareils Getac équipés de GPS. Détection automatique du débit en bauds et des paramètres du port COM lors de l'installation.

# Parce que vous devez vous assurer que votre application spécifique fonctionne de manière fluide



Notre solution logicielle VGPS reproduit les données GPS vers plusieurs ports COM virtuels, ce qui permet à différentes applications logicielles de fonctionner simultanément sur votre appareil Getac.

**Virtual-GPS est un moyen rapide et fiable de gérer les ports COM pour jusqu'à 5 applications GPS.**

## Fonctionnalités logicielles



### Jusqu'à 5 Applications GPS Simultanément

Permet l'utilisation de plusieurs applications existantes qui, sans le VGPS, ne pourraient pas être exécutées simultanément en raison des restrictions des ports COM. Testé minutieusement avec la double fréquence et tous les types de satellites. Optimise le débit de données pour une compatibilité avec diverses applications existantes.



### Calibration du Temps Basée sur le GPS

Propose un étalonnage du temps basé sur le GPS en alternative à l'étalonnage typique du temps système Windows avec un serveur NTP internet. Utile dans des situations critiques où l'utilisation d'internet pour l'étalonnage du temps peut ne pas être autorisée. Avantageux pour les clients qui peuvent être restreints dans leur connexion à un serveur NTP.



### Données du Capteur GPS pour l'API de Localisation Windows

Les applications existantes et nouvelles peuvent utiliser simultanément les données GPS. Maintient une compatibilité maximale avec l'écosystème Windows.



### Signaux DTR/RTS Partie COM

Résout les problèmes courants avec les modules GPS intégrés et assure le flux de données GPS vers les ports COM du VGPS. Fonctionne comme un pont de communication entre les modules GPS et les applications existantes.



### Filtrage des Phrases NMEA

Augmente le taux de réponse des applications existantes. Résout les problèmes de compatibilité des logiciels existants qui ne peuvent recevoir que des phrases NMEA spécifiques. Réduit la probabilité de phrases perdues.



### Enregistrements des Phrases NMEA

Enregistre des données permettant le suivi des emplacements et la revue par le biais des "logs". Facilite les vérifications rapides des modules de périphérique pour garantir leur fonctionnalité. Les enregistrements peuvent servir de source de confirmation de conformité.

## Pour une large gamme d'applications pour les modèles Getac



### Sécurité Publique

- Police • EMS/Ambulance/ePCR
- Pompiers et secours



### Services Publics

- Service extérieur
- Suivi des pièces • Suivi des actifs



### Transport

- Livraison des colis
- Gestion des passagers • Suivi de l'inventaire

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

\*Der Software-Support beginnt ab: F110G4, S410G2, T800G2, V110G4

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

\*Der Software-Support beginnt ab: F110G4, S410G2, T800G2, V110G4

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

\*Der Software-Support beginnt ab: F110G4, S410G2, T800G2, V110G4

# Getac

Rugged Mobile Computing Solutions

**Veillez contacter votre représentant commercial Getac local pour plus de détails sur notre Essentials Suite.**

Copyright © 2024 Getac Technology Corporation et/ou ses sociétés affiliées. Tous droits réservés. Les informations fournies dans le présent document le sont à titre de référence uniquement. Les spécifications disponibles font l'objet d'un devis sur demande.  
V01M09Y24 FR



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