

Logiciel de traitement de données de circulation Peek ADR Viper Server 1.0

Peek Traffic Corporation

Viper Server est un logiciel avancé d'interrogation des appareils de comptage et de production de rapports, qui permet de traiter les données de circulation produites par les compteurs Peek ADR.



Description

Viper Server est un logiciel orienté services qui automatise la récupération, le traitement et l'archivage des données, selon les paramètres définis par l'utilisateur. Bien plus puissant que TOPS, le logiciel d'origine des compteurs ADR, il est aussi compatible avec les protocoles de communication les plus récents.

Il peut regrouper les mesures issues de plusieurs compteurs séparés géographiquement et les traiter ainsi comme si elles provenaient d'un même site. Par mesure de sécurité, les données source sont toutefois enregistrées sous leur forme originale et de façon distincte.

Viper est conçu pour la tranquillité d'esprit. En cas de panne de courant ou d'arrêt imprévu, il redémarre automatiquement et continue l'interrogation comme si rien ne s'était passé. Il peut également fonctionner en arrière-plan, de façon à le protéger des erreurs de manipulation.

Enfin, il facilite la conception d'études. Tout d'abord, grâce à sa capacité à reprendre intégralement toute conception effectuée avec le logiciel TOPS. Ensuite, parce qu'il incorpore une fonction de copie de configuration, qui permet de créer une configuration à partir de celle d'un autre appareil.

Spécifications

Caractéristiques fonctionnelles

- Interface graphique conviviale Windows.
- Conception modulaire, pour faciliter la mise à jour et la mise à niveau. Comporte notamment un module de gestion des communications et un module de gestion du compteur.
- Programmation des flux de travail automatiques par glisser-déposer.
- Options perfectionnées de planification des interrogations.
- Interrogation automatique par IP, flux IP, liaison RS-232, connexion directe ou modem.

- Synchronisation automatique de l'heure des compteurs avec celle de l'ordinateur d'interrogation (sélectionnable et configurable par l'utilisateur).
- Passage automatique à l'heure d'été.
- Exportation automatique dans de multiples formats : TMG, PRN, XML, XLS.
- Compatible avec les compteurs ADR 1000 Plus, ADR 2000 Plus, ADR 3000 Plus et ADR 6000.
- Compatible avec les groupes d'interrogation.

EXIGENCES MINIMALES

- Windows XP Pro (SP2 ou SP3), Windows 7 Pro ou version ultérieure (préféablement en 32 bits).
- 300 Mo d'espace libre sur disque dur (pour l'application); 1 Go pour les données.
- Droits d'administrateur Windows.

Pour plus d'informations: 1 800 363-5913

Créé le 24.04.2025 à 12:07:00 EDT