

# Unité de diffusion en continu sur véhicule

Vidéo en temps réel depuis les véhicules mobiles vers la salle de contrôle

## Description

L'unité de diffusion en continu sur véhicule (VSU) de Vemotion fournit ce qui se fait de meilleur en termes de solutions de surveillance mobiles et à distance, produisant un signal vidéo fiable en direct depuis n'importe quel véhicule équipé de caméras.

Construit à partir de la technologie de diffusion en continu reconnue de Vemotion, le VSU est un outil économique qui apporte des avantages précieux à vos investissements engagés dans les véhicules et équipements de CCTV.

Le VSU prend n'importe quelle entrée vidéo analogique et utilise la technologie de Vemotion pour comprimer et transmettre la vidéo sur des réseaux cellulaires ou sans fil vers une salle de contrôle et, de manière optionnelle, vers d'autres salles d'opération à distance. Cette unité peut être intégrée à l'équipement sur véhicule déjà existant s'il est disponible ou être intégralement installée.

## La Proposition

La possibilité de visualiser, dans la salle de contrôle ou n'importe quel autre lieu, une vidéo en direct provenant de caméras montées sur des véhicules mobiles, de manière fiable, entraîne de nombreux avantages et des économies. Le VSU a été conçu pour être simple d'utilisation, fiable et procurant un retour sur investissement. La mise à disposition de vidéo en direct depuis des véhicules vers les commandants en charge des ressources et des stratégies peut permettre de prendre des décisions efficaces en matière de ressources et d'économiser du temps pendant les opérations. Les commandants peuvent observer les événements lorsqu'ils ont lieu et avoir un meilleur jugement sur la base de la vidéo en direct.

L'architecture de codeur/serveur de Vemotion et la transmission GPRS font que vous aurez une connectivité même dans les conditions de réseau les plus délicates\*. La connexion 3G n'est plus nécessaire, étant donné que la technologie de compression de Vemotion délivre une vidéo en direct sur GPRS. Bien sûr, si une connexion 3G existe, l'utilisateur peut augmenter la qualité de la vidéo en conséquence. Vemotion vous donne le contrôle,



Une technologie de diffusion fiable transmet la vidéo en direct depuis les véhicules ✓

Affichage de vidéo en direct transmise depuis les véhicules vers la salle de contrôle ✓

Affichage sur plusieurs écrans des signaux vidéo du véhicule ✓

Fonctionne avec des réseaux IP, à matrice ou CCTV ✓

Peut fonctionner avec des moteurs ANPR ✓

Fonctionne avec les équipements et caméras sur véhicules existants ✓

La simplicité d'utilisation augmente la vitesse d'installation et d'accessibilité ✓

Connectivité même dans les conditions de réseau les plus délicates ✓

Fonctionne sans avoir besoin de connexion 3G ✓

Ni carte SIM ni contrat d'opérateur nécessaire ✓

\* Le signal GSM GPRS doit être présent

## À propos de Vemotion

Vemotion est une équipe de spécialistes en transmission vidéo sans fil, en codage et diffusion en continu de vidéo sur des réseaux radio et GSM/GPRS, sur lesquels la transmission à bas débit est essentielle.

La vidéo recueillie sur le terrain est transférée sur des connexions bas débit vers le serveur Vemotion ; elle peut ensuite être transmise depuis le serveur Vemotion vers le personnel sur le terrain ou dans la salle de contrôle.

## Caractéristiques et avantages de l'unité de diffusion en continu sur véhicule

Caractéristique	Description	Avantage
<b>Petit</b>	Taille raisonable	Facilement installée dans des véhicules
<b>Utilise du matériel existant si possible</b>	S'intègre avec des entrées classiques de caméras	Augmente la valeur de l'investissement existant
<b>Capacité de diffusion en continu fiable</b>	Transmission vidéo hautement efficace sur des réseaux GPRS ou supérieurs	Disponibilité maximum des flux de vidéo même dans des conditions de réseau médiocres
<b>Transmission vidéo efficace à bas débit</b>	Compression vidéo H.264 Vemotion	Réception de vidéo en direct depuis les véhicules vers les emplacements les plus éloignés
<b>Intégration matrice vidéo</b>	Réception de signaux vidéo dans la salle de contrôle	Affichage de la vidéo sur des équipements existants et transmission vers d'autres lieux
<b>Accès à distance</b>	Affichage des vidéos provenant de lieux éloignés sur des ordinateurs portables/PDA	Affichage des vidéos en direct depuis n'importe quel lieu

psvm110902

**Site Internet:** [www.vemotion.com](http://www.vemotion.com)

**Ventes:** +33 (0)7 87 18 18 54

**Email:** [info@vemotion.fr](mailto:info@vemotion.fr)

**vemotion**  
Avec l'appui de TeleWare