

Module émetteur

Transmet une vidéo en temps réel depuis n'importe quel lieu vers la salle de contrôle

Le module émetteur de Vemotion vous permet de visualiser dans la salle de contrôle une vidéo en temps réel transmise depuis de multiples endroits simultanément. Il fournit une transmission de vidéo de qualité et fiable sur des réseaux cellulaires ou sans fil en utilisant une technologie GPRS/3G inégalée pour permettre une transmission vidéo même dans les conditions de réseaux les plus difficiles et dans les endroits les plus éloignés.

Description

Le module émetteur de Vemotion fournit ce qui se fait de meilleur en termes de solutions de surveillance mobile et à distance, fournissant un signal vidéo en direct fiable depuis presque n'importe quel lieu.

L'émetteur reçoit les entrées d'alimentation et vidéo 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'opérations éloignées.

De petite taille, il peut être déployé dans la plupart des opérations discrètes et même être porté sur le corps, utilisé comme une carte de circuit autonome ou intégré dans des caméras, ou bien logé dans un boîtier IP66.

La proposition

La possibilité de visualiser, dans la salle de contrôle et n'importe quel lieu, des vidéos en direct provenant d'un dispositif à distance, de manière fiable, présente l'avantage d'obtenir les informations là où elles sont nécessaires immédiatement et sans matériel massif ou coûteux.

Le module codeur a été conçu pour être simple d'utilisation, fiable et flexible. La petite taille de l'émetteur permet à cette unité d'être installée dans les emplacements les plus discrets et procure une flexibilité maximale pour son utilisation opérationnelle.

L'architecture serveur/codeur de Vemotion, combinée avec la transmission GPRS, fait que vous aurez une connectivité même dans les conditions de réseaux les plus délicates*. La connexion 3G n'est plus nécessaire dans la mesure où 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 une petite carte de circuits ✓

Affichage de vidéo en direct la vidéo en direct depuis une petite carte de circuits ✓

Affichage sur plusieurs écrans des signaux vidéo ✓

Fonctionne avec des réseaux IP, à matrice ou CCTV ✓

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

Connectivité même dans les conditions de réseaux les plus exigeantes ✓

Fonctionne sans avoir besoin de connexion 3G ✓

Ni carte SIM ni contrat d'opérateur nécessaire ✓

Totalement flexible – à déployer selon vos exigences opérationnelles spécifiques ✓

* Le signal mobile GSM GPRS doit être présent

* Consulter Vemotion pour la compatibilité de combiné

A 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 du Module Émetteur

Caractéristique	Description	Avantage
Petit	Taille efficace	Facilement installé dans des emplacements discrets
Capacité de diffusion en continu fiable	Transmission vidéo hautement efficace sur des réseaux GPRS ou supérieurs	Disponibilité maximum des flux de vidéo même dans des conditions de réseau médiocres
Transmission vidéo efficace à bas débit	Compression vidéo Vemotion H.264	Réception de vidéo en direct depuis les lieux d'opérations vers les emplacements les plus éloignés
Intégration matrice vidéo	Réception de signaux vidéo dans la salle de contrôle	Affichage de la vidéo sur des équipements existants et transmission vers d'autres lieux
Accès à distance	Affichage des vidéos provenant de lieux éloignés sur des ordinateurs portables/PDA	Affichage des vidéos en direct depuis n'importe quel lieu
Flexible	Carte de circuit	À déployer selon vos besoins opérationnels

psvm110901

Site Internet: www.vemotion.com

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

Email: info@vemotion.fr

vemotion
Avec l'appui de TeleWare