




SURVEILLANCE MOBILE DE HAUTE TECHNOLOGIE

De par une exposition constante aux chocs et vibrations, les enregistreurs vidéo numériques embarqués dans des véhicules de transport sont souvent soumis à des conditions extrêmes avec chocs répétitifs et vibrations qui parfois ne sont pas supportés par d'autres systèmes de vidéosurveillance. Spécifiquement conçu pour les transports publics et commerciaux, l'enregistreur vidéo numérique TransVu est protégé par un boîtier en métal robuste, afin de résister à toutes les agressions et de fournir au véhicule une protection à toute épreuve et une vidéosurveillance sans interruption.

CONCEPTION ROBUSTE

Conçu conformément aux normes ETSI 5M2 (route) and EN 61371 (voie ferrée) avec un boîtier en aluminium anodisé et avec la qualité des suspensions de l'aérospatiale, le TransVu peut résister à une exposition prolongée aux vibrations et aux chocs qui est typique des transports routiers et ferroviaires.

TRANSVU MEDIA

TransVu Média apporte une nouvelle dimension à la vidéosurveillance mobile. Via des sorties supplémentaires réservées aux moniteurs d'observation, l'unité TransVu peut diffuser des messages publicitaires ou des informations clients à destination des voyageurs.

Programmable par l'utilisateur, le TransVu Média utilise un système de messagerie utilisant les programmes de langue standard comme Javascript. Les messages peuvent concerner des lieux précis, annoncer des magasins ou des attractions situées sur la route. De plus des textes peuvent être superposés aux images afin de diffuser des messages spécifiques aux clients, ce qui permet une valeur ajoutée à cette solution publicitaire.

ENREGISTREMENT DES DONNEES DU VEHICULE

Avec le TransVu vous pouvez enregistrer les données du véhicule tels que la vitesse du moteur, la vitesse du véhicule, les indicateurs, la force des freins etc.

GPS

Grâce à l'utilisation d'un système GPS en option, les données de positionnement sont relayées vers une salle de contrôle équipée d'un système d'indicateurs cartographiques. Les itinéraires GPS peuvent être créés et les véhicules qui circulent en dehors de ceux-ci peuvent être suivis et interceptés. Cette solution s'avère idéale pour les applications de vidéosurveillance, notamment si les véhicules doivent suivre un itinéraire déterminé. Le TransVu peut prendre en charge un module GPS externe via la connectivité en série.

- ❑ Enregistreur vidéo numérique mobile développé pour les véhicules de transports publics et commerciaux
- ❑ 8, 12 ou 16 entrées camera
- ❑ Compatible caméras IP et MegaPixel
- ❑ Vitesse d'enregistrement de 200 ips sur l'ensemble de l'appareil
- ❑ GPS, d'accéléromètres et données du véhicule toutes connectés aux séquences vidéo
- ❑ En option un 2e port Ethernet pour stockage AOE et pour connecter des caméras IP
- ❑ Sorties indicateurs d'usage général programmables
- ❑ Visualisation en temps réel sur plusieurs écrans en live ou en relecture.
- ❑ Configuration complète du produit via le moniteur de bord graphique
- ❑ Arrêt de l'allumage contrôlé par un délai prédéterminé
- ❑ Sortie audio pour multimédia embarqué ou d'annonces des passagers
- ❑ Faible consommation d'énergie
- ❑ Disque dur amovible
- ❑ Accéléromètre configurable à 3 axes - 2G/8G à déviation maximale (ce qui permet un positionnement flexible du support)
- ❑ Chauffage pour les climats grand froid disponible en option
- ❑ Localisation du véhicule par GPS*
- ❑ Contrôle LAN sans fil
- ❑ AnalyticsCapable
- ❑ Support GSM/SMS/GPRS/UMTS(3G)/HSDPA/HSUPA/HSCSD*
- ❑ Sortie pour moniteur composite local
- ❑ Sortie moniteur pour visualisation ou relecture ou sortie Média (en option)
- ❑ Support média en option pour affichage publicitaire ou des annonces publiques

FONCTIONNALITES

ENTREES CAMERA

8, 12 ou 16 entrées. Détection de masquage caméra, Auto-détection au démarrage. Déclenchement d'alarme si caméra non détectée. Compatible caméras IP et MegaPixel.

ENREGISTREMENT

Maximum 200ips (PAL) sur l'ensemble de l'appareil

COMPRESSION

Format JPEG, H.264 et MPEG-4

PROFILES D'ENREGISTREMENT

L'enregistrement en **MultiMode** permet aux profils d'enregistrement d'être définis par caméra

SORTIE POUR MONITEUR

Moniteur principal : composite

Moniteur Spot : 1 composite

AnalyticsCapable

Les produits AnalyticsCapable peuvent être mis à jour pour fonctionner avec la gamme de solutions Analytics tels que : ANPR, Objet abandonné / déplacé, Détection barrière périmétrique, Comptage barrière périmétrique.

AUDIO

Entrée : 2 x 1v crête à crête ou configurable pour microphone

Sortie : 1 x 1v crête à crête

Enregistrement audio local ou en réseau et relecture

SUPPORTS D'ENREGISTREMENT

1 ou 2 disques durs Sata amovibles (dans des emplacements séparés et verrouillables). Jusqu'à 2To de stockage interne. Disque dur (Solid State) en option.

ENTREES D'ALARME

8 entrées d'alarme configurables individuellement (6 entrées d'alarme pré-configurées, 2 pré-configurées comme chiffre de référence)

RELAIS AUXILIAIRES

2 relais auxiliaires, logiciel de contrôle indépendant

DETECTEUR DE FORCE G

L'accéléromètre à 3 axes fournis des mesures de la force G de plusieurs manières différentes.

INTEGRATION D'UN TIERS

La fonction PowerScript aide à l'intégration entre le Transvu et des produits tiers créant une solution unique et puissante

ETAT DU MODULE TRANSVU

Le conducteur reçoit des messages visuels sur l'état du Transvu tels que : échec caméra, état de l'enregistrement, état des alarmes et masquage caméra. Ce module est disponible en option.

APPLICATIONS DU BOUTON PANIQUE

Le déclenchement du bouton panique du conducteur est instantanément signalé à une centrale de contrôle et les images d'une situation d'urgence peuvent être transmises grâce aux réseaux de téléphonie mobile

DÉPLOIEMENT RAPIDE

La grande mobilité du boîtier et sa faible consommation en énergie font de la gamme TransVu une solution tout à fait adaptée pour un déploiement rapide des applications de vidéosurveillance. TransVu s'adapte à tous les environnements, notamment dans des zones alimentées en énergie par des panneaux solaires.

RESOLUTION

QCIF, CIF, 2CIF et 4CIF

CONNEXIONS

Ports série 1 x RS485, 1 x RS485/RS422 et 3x RS232 peuvent être utilisés comme interface à un GPS GPRS externe ou comme modem ou comme contrôle télémétrique des caméras

Connexion Ethernet simple ou Dual 10/100base-T

Ports USB: 2 connecteurs USB 2.0 pour archivage, souris par USB, ou écrans tactiles.

CHASSIS

IP65 minimum

Supports anti-vibrations

Chauffage pour les climats grand froid (-20°C) disponible en option

POIDS & DIMENSIONS

Dimensions: 120mm (H) x 253mm (W) x 317mm (D)

Poids: 6.2 kg (double disque amovible)

ALIMENTATION

+11Vdc - 42V dc

12V, 5V séparé pour le démarrage à faible tension. Entrée dédiée

+12v @ 3A intégré et + 5v @ 2A PSU protégé pour alimenter un équipement externe.

TEMPERATURES

TransVu (sans les disques) : de -5 à 70 °C

Disque dur : de 5 à 55 °C

Disque dur (Solid State) : de 0°C à 70°C

OPTIONS DISPONIBLES

GPS

Gestion individuelle des alimentations des caméras.

Disque dur simple ou double

GARANTIE

3 ans (disque dur inclus)

CONFORMITES

EMC

DIRECTIVE RELATIVE À LA COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE, 89/336/CEE (CEM)

2004/104/EC Directive Automobile

BS EN 61000-6-1:2001

DD ENV 50204:1996

BS EN 50081-1:1992

BS EN 50121-3-2:2000 (relative à la norme to EN 55011)

BS EN 50155:200

IEC 60571 Ed. 2.0b:1998

RÉSISTANCE AUX CHOCS ET VIBRATIONS

CEI 61373:1999

BS EN 50155:2001

CEI 60571 Ed. 2.0b:1998

ETSI EN 300 019-2-5 V2.1.2 (2001-09) Environnemental

RÉSISTANCE AUX TEMPÉRATURES

IEC 60068-2-1

IEC 60068-2-2

BS EN 50155:2001

IEC 60571:1998

NB : les approbations mentionnées ci-dessus se réfèrent aux normes en vigueur. Le cas échéant, les dernières révisions seront appliquées sur les dernières générations de produits TransVu.

* Par interface adaptée



POUR DE PLUS AMPLES DÉTAILS, MERCI DE CONTACTER

VEUILLEZ CONSULTER NOTRE SITE WEB POUR CONNAÎTRE LES PRODUITS COMPATIBLES ET DÉCOUVRIR LES NOUVEAUTÉS

www.transvu.co.uk

MKT-ADTVU-D-005F