

ST200E

ENREGISTREUR NUMÉRIQUE Embarqué



Particulièrement adapté aux véhicules de transport en commun, VIDEOVEIL ST200E est un système d'enregistrement d'images numériques couleur sur disque dur.

- Stockage des images **entières** ou par **rafraîchissement**.
- Enregistrement en continu, sur alarme ou par vidéo-sensor par une gestion de **mémoire en boucle**.
- **Vitesse** d'enregistrement de 8 images/seconde à 25 images/seconde selon le mode de stockage choisi.
- Formatage du disque en **2 zones** d'enregistrement permettant une autonomie différente entre le mode de stockage permanent et le mode événementiel (alarme).
- Gestion de la **pédale de détresse** pour garantir la protection en écriture d'une séquence (avant et après un incident).
- Surveillance de la **température** ambiante permettant par exemple une préchauffe automatique par grand froid.
- **Paramétrage très convivial** du système par menu multilingues incrusté sur moniteur vidéo standard.
- Lecture, enregistrement et transmission **simultanés**.
- Recherche **rapide** et accès immédiat aux images par horodatage et numéro de caméra ou par fichier d'événement.
- **Exploitation du disque dur** par échange puis insertion dans une station de relecture indépendante (base PC).
- **Exploitation distante en GSM** à partir d'un ordinateur équipé du logiciel VIDEOVEIL PC 1500 (Stim).
- Signalisation des **différents états** du système par contact RT déportable sur le tableau de bord.
- Intègre un système de détection de coupure d'alimentation permettant l'**arrêt sécurisé** du disque dur.

Spécifications

Alimentation	15 à 40 Volts continu
Consommation	environ 50 W
Température d'utilisation	5°C à 55°C
Température de stockage	-40°C à 65°C
Poids	7 Kg
Dimensions (hors connectique)	296(L) x 120 (H) x 283(P)

VIDÉO

Standard	PAL
Entrée caméra	4 BNC 1,2V c.à.c., 75 ohms composite via module d'interconnexion
Sortie moniteur	1 BNC 1,2V c. à c., 75 ohms via module d'interconnexion
Résolution	704(H) x 256(V) ou 352(H) x 256(V) ou 176(H) x 128 (V)
Compression	MJPEG (taux paramétrables)

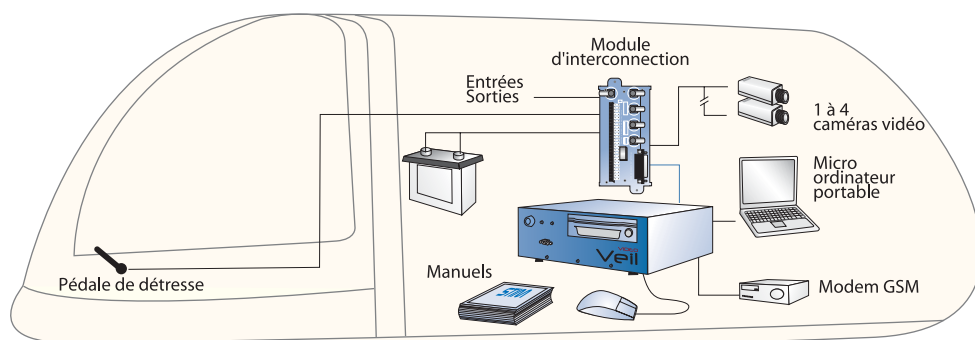
ENTRÉES SORTIES

Toutes les entrées/sorties sont disponibles sur le module d'interconnexion externe.

Entrées alarme	4 contacts NF
Entrée relance procédure	1 contact NO
Entrée montage à chaud	1 contact NF
Entrée alimentation	1 entrée, 24 VDC et 1 entrée masse
Entrée contact	1 entrée
Sortie erreur	1 sortie relais RT
Sortie mise en service	1 collecteur ouvert

STOCKAGE

Interface	IDE
Capacité	20 Go (40 000 à 120 000 im/Go)
Tiroir extractible métallique industriel	
Résistance aux chocs	125 G / 2ms en fonctionnement (Half sin wave)
Vibration (swept sine)	1 G / 5 ko 500 Hz/NA
Cycle marche/arrêt	300 000 heures
Boîtier métallique monté sur 4 silent-blocs	



● Accessoires fournis



Station de relecture