



UNE SOLUTION COMPLÈTE ET PERFORMANTE POUR DES DÉPLACEMENTS EN TOUTE SÉCURITÉ

La solution «Vidéoprotection embarquée» proposée par SEIPRA SCORE répond de façon optimale à deux aspects essentiels de la sécurité des voyageurs : la lutte contre la malveillance à bord et aux abords des véhicules et la réduction des risques d'accidents au cours des déplacements en bus, cars, tramways et trains.

LA VIDÉOPROTECTION, CONTRE LES ACTES DE MALVEILLANCE

La présence de caméras de surveillance embarquées assure un rôle dissuasif important contre les agressions, actes de vandalisme, ou dégradations matérielles. Couplé avec la géolocalisation, la remontée d'images en temps réel et les systèmes d'appel de détresse, le dispositif joue un rôle crucial et assure une protection efficace des biens et des personnes au cours des déplacements.

LA RÉTROVISION, POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'ACCIDENTS

Grâce à la mise en place d'un écran en poste de conduite permettant de visualiser les images de la caméra arrière, le chauffeur bénéficie d'une visibilité intérieure et extérieure maximum lors de ses manoeuvres. De même, la surveillance des accès aux portes est un élément essentiel pour la sécurité des voyageurs lors de la montée et descente des véhicules.

➤ **Solution conforme aux contraintes spécifiques et réglementaires du transport de passagers** précisées dans l'arrêté du 3 août 2007 portant définition des normes techniques des systèmes de vidéoprotection.

➤ **Un système flexible, discret et une configuration optimale** selon le véhicule et les fonctionnalités attendues.

➤ **Des équipements résistants aux vibrations, chocs et écarts de température** pour assurer un fonctionnement en continu (Norme EN50155).

➤ **Des images en temps réel de haute qualité,** des matériels à la pointe de la technologie pour des déplacements plus sûrs (H.264 Codec).

CAMÉRAS EMBARQUÉES



ÉCRAN DE CONTRÔLE EN POSTE DE CONDUITE



ENREGISTREUR EMBARQUÉ



ENREGISTREURS D'IMAGES EMBARQUÉS pouvant gérer jusqu'à 16 caméras



- Enregistrement des images et du son en continu ou à la demande
- Grande capacité de stockage
- Sauvegarde des données pour une durée déterminée
- Jusqu'à 16 caméras analogiques et autant de caméras IP
- Résolution des images 4 CIF au minimum
- Compression vidéo : H. 264 (MPEG-4 part 10)

CAMÉRAS EMBARQUÉES INTÉRIEURES ET EXTÉRIEURES : des images en temps réel de haute qualité



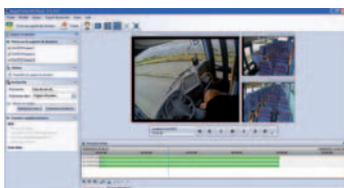
- Surveillance à l'intérieur du véhicule, à la montée et descente des passagers, dans la soute à bagages ou sur les quais de gares
- Différents angles de vue - Caméra arrière pour la rétrovision
- Technologie numérique et/ou analogique - Qualité vidéo HDTV
- Fonction jour/nuit automatique
- Installation simple et rapide - Dôme de protection anti-vandalisme

SERVEUR DE TÉLÉMAINTENANCE pour suivre en temps réel



- Déchargement de séquences vidéo à distance
- Gestion du parc en temps réel : état de fonctionnement, remontée de défaut
- Visualisation des images en direct au PC de maintenance via modem 3G
- Mise à jour de la configuration du système à distance
- Possibilité de comptage des passagers grâce aux caméras aux portes

LOGICIEL DE RELECTURE avec prise en main rapide



- Logiciel intuitif offrant une grande facilité d'utilisation
- Exportation de séquences vidéos sécurisées, intégrant un relecteur autonome
- Possibilité de cibler rapidement les séquences «sous alarme» via des tags apparaissant en rouge sur la barre de relecture
- Protection des données par mot de passe
- Fonction recherche d'images par date et heure, journal d'événements et positionnement GPS