

**Stabilisation Vidéo Temps Réel**

- *Amélioration de l'Analyse d'images*
- *Gestion Digitale Temps Réel*
- *Nouveaux Algorithmes*



L'analyse des flux vidéo est devenu un élément essentiel dans le domaine de la sécurité civile et militaire. Une des difficultés les plus communes est la présence de vibrations, chocs ou mouvements intempestifs de la caméra pendant la prise de vue, notamment sur les chars ou véhicules légers de combats, sur les caméras dotées de téléobjectifs puissants, ou caméras tenues à la main par les forces de l'ordre. Le stabilisateur électronique Acadia® est une solution intégrée, facile à utiliser, qui corrige ces effets par traitement numérique des flux vidéo en temps réel. En recalant spatialement chaque image consécutive, l'ILS-6000 élimine les mouvements indésirables et délivre des images stables et claires.



**Fonctions**

- Stabilisation temps réel avec temps de latence réduit (2 trames)
- Accepte tous signaux vidéo analogiques PAL ou NTSC
- Traitement vidéo couleur pleine résolution
- Elimine les mouvements verticaux et rotatifs des caméras
- Corrige les sujets floutés par les "bougés images"
- Haute capacité de calcul et précision de 1/10 de pixel
- Boîtier métal résistant et étanche à la pluie

**Applications**

- Caméras longues distance avec zoom puissants
- Caméras portables utilisées sans support
- Véhicules civils ou militaires
- Applications maritimes sur vedettes rapides
- Caméras de sécurité perchées sur mâts non stables
- Plateformes gyroscopiques
- Etc .....



# Acadia® Stabilizer

## Stabilisation Vidéo Temps Réel

Acadia Stabilizer (self-contained)

### SPECIFICATIONS Modèle ILS-6000

- Stabilisation en translation et rotation sur une large gamme de fréquences
- Cadence image maxi 30 im/sec
- Précision de 1/10 de pixel
- Temps de latence très faible < 2 trames
- Traitement vidéo couleur pleine résolution
- Microprocesseur à haute capacité de calcul
- Sortie bouclée sur l'entrée vidéo en cas d'arrêt du système ou d'absence d'alimentation
- Entrée vidéo composite PAL ou NTSC sur connecteur BNC
- Sortie stabilisée vidéo composite 75 ohms sur connecteur BNC
- Boîtier métal résistant et étanche à la pluie IP56
- Large plage d'alimentation de 6 VDC à 26 VDC
- Consommation 4 watts sous 12 VDC
- Dimensions 50 x 67 x 121 mm
- Température d'utilisation -30°C à +60°C

