



AMÉLIORATION DE LA VIDÉO EN TEMPS RÉEL

Stabilisation

Réduction des interférences
atmosphériques

- Brume de chaleur
- Brouillard
- Pluie
- Neige

Amélioration de la qualité

Codage MJPEG

- Caméras
 - Visible (Color, B/W)
 - Infra-rouge, Thermique
 - Longue portée
- Sécurité
 - Inspection robot
 - Surveillance UAV
 - Caméras Spy
 - Vision de nuit
- Vidéo embarquée
 - Observation de véhicules
 - Observation UAV
 - Vidéo sur casque
- Surveillance Vidéo
 - Caméra sur mât
 - Caméra PTZ
 - Intérieure
 - Extérieure
 - Observation longue distance

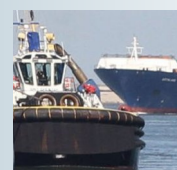
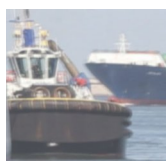


Observation longue
distance

OBSERVATION
CONFORTABLE

RENDU DE
HAUTE
QUALITÉ

Surveillance
longue distance



Analogique →

→ IP

ENTRÉE VIDÉO

Analogique : PAL 720x576 50 HZ

SORTIE VIDÉO

Analogique : PAL 720x576 50 Hz
Numérique : Codage MJPEG

CARACTÉRISTIQUES

Voltage à l'entrée : 12 V DC
Consommation : 5W (Stabilisation)
Taille : 120 x 34 x 120 mm
Ethernet : 1Gb/s
Serial Link : RS232

STABILISATION

Correction : Translation X/Y et Rotation
Paramètres : Zoom /sans bord noir
Latence : 40ms
Fréquence illimitée de corrections
Grande résolution / temps réel



PixBOX



Traitement vidéo par anticipation

AMÉLIORATION VIDÉO DE HAUTE PERFORMANCE

PixBOX est un boîtier autonome qui améliore la qualité en temps réel et qui permet de nombreuses corrections : stabilisation, diminution des perturbations atmosphériques, traitement du bruit, ajustement de la luminosité et des contrastes, bords ajustés et codage JPEG. Il est parfait pour les observations longue distance où les vibrations, les effets thermiques dans l'atmosphère telle que la brume qui peuvent affecter la vidéo.

TRAITEMENT VIDÉO PAR ANTICIPATION

PixBOX bénéficie de propriétés algorithmiques de haute qualité et fournit précision et performance dans l'amélioration d'images. Son traitement rapide du zoom fait de lui une solution à l'efficacité prouvée.

SOLUTION INTÉGRÉE

Grâce à sa petite taille et à son traitement d'images de haute performance, PixBOX intègre la qualité à une chaîne de vidéos sécurités.