

OPTIMISATION DE LA QUALITÉ D'IMAGES NUMÉRIQUES

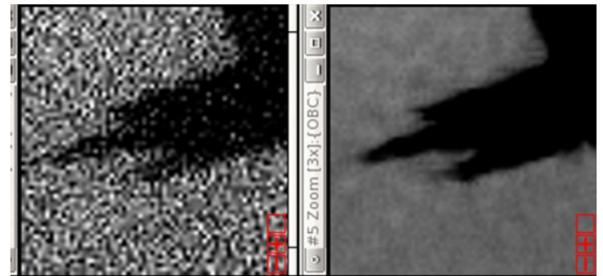
Avantages technologiques

Amélioration de la qualité

- Suppression des défauts visuels d'images numériques compressées
- Amélioration d'images provenant d'un système d'acquisition avec un bruit instrumental d'acquisition

Une solution complète

- Solution logicielle complète intégrable dans les systèmes actuels et futurs
- Compatibilité avec les standards de compression



Synthèse de l'invention

Solution logicielle complète proposant un enchaînement d'algorithmes de traitement d'images comme l'amélioration du rendu visuel d'images compressées (B1322) et le contrôle ciblé de la qualité de compression (B1432) avec des paramètres optimisés pour améliorer de manière significative des images numériques.

Applications potentielles

- Exploitation d'images satellites au sol
- Applications nécessitant de la compression d'images (codec, plugging, vidéo, photographie)
- Systèmes embarqués : navigation, surveillance, détection

Bénéfices commerciaux

- Réduction du coût et de la complexité des instruments par l'intégration d'une solution complète logicielle
- Gain de qualité d'images pour des images compressées donc optimisation d'un volume de stockage

Invention brevetée disponible sous licence.