

CORRECTION CIBLÉE DES ARTEFACTS DE COMPRESSION

Avantages technologiques

Correction ciblée des artefacts de compression

- Rétablir le bruit instrumental naturel altéré par la compression.
- Masquage des artefacts structurés de compression.
- Correction ciblée et efficace des artefacts de compression sur les zones trop comprimées.

Prise en compte de différents modèles de bruit

- Modèles de bruit paramétrés ou programmables.

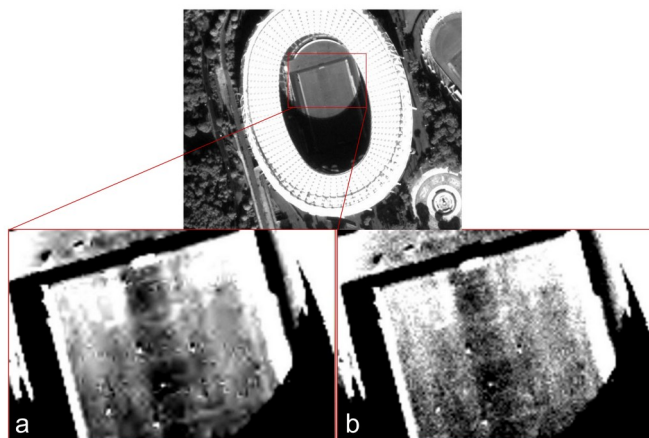


Image a

Sans traitement des artefacts de compressions.

Image b

Avec traitement des artefacts de compression.

Synthèse de l'invention

Processus de masquage des artefacts de compression par rétablissement du bruit instrumental, prenant en compte un modèle de bruit et le type de compresseur. Il permet d'améliorer le rendu visuel de photos ou de vidéos et est compatible avec les processus et supports existants.

Bénéfices commerciaux

Applications potentielles

- Codecs, plugins
- Vidéo / TNT / VOD
- Photographie

- Système performant applicable à de nombreux domaines de l'imagerie
- Adaptable aux images et aux signaux
- Nécessite des ressources bord moindres que les solutions classiques

Invention brevetée disponible sous licence.