

Produktbild "" nicht gefunden!

[→ Site web du produit](#)

L'analyse visuelle d'enregistrements d'images ou de prises de vue en direct est souvent d'une importance capitale. Que ce soit pour la lutte contre la criminalité, la surveillance et le contrôle d'infrastructures, la détection de défauts de produits, l'analyse scientifique d'images et de nombreux autres scénarios. Toutefois, les images peuvent être floues en raison de circonstances incontrôlables. EIZO prouve que l'optimisation de l'image fonctionne aussi en dehors du moniteur avec le système d'optimisation d'image DuraVision EVS1VS. Ce système améliore en temps réel la reconnaissabilité des enregistrements vidéo dans les domaines de la sécurité, de la surveillance, de la maintenance des infrastructures et de l'analyse d'images. DuraVision EVS1VS est installé via HDMI entre la source de signal (par ex. caméra ou enregistreur) et l'écran ou l'unité d'analyse et optimise la lecture. Cela simplifie la différenciation visuelle des détails de l'image et facilite l'analyse des images dans les systèmes basés sur l'IA. Les zones difficiles à distinguer en raison d'une faible luminosité, de la brume atmosphérique ou d'autres conditions environnementales sont différenciées en temps réel et la luminosité de chaque pixel est ajustée pour augmenter la visibilité. Cela est utile non seulement pour la visibilité de nuit ou dans le brouillard, mais aussi pour la détection d'irrégularités de surface, par exemple des fissures dans le béton, les voies ferrées, les conduites ou l'asphalte.

- ✔ Simplifie la différenciation visuelle et facilite l'analyse des images dans les systèmes basés sur l'IA.
- ✔ La réduction du bruit 2D filtre les artefacts de blocs non naturels
- ✔ Installé entre la source du signal et l'écran ou l'unité d'analyse, le contenu vidéo est optimisé.

## Système d'optimisation d'image

### Pour une meilleure visibilité

#### Nombreux domaines d'application

Les systèmes d'optimisation d'image d'EIZO améliorent la visibilité dans une multitude de situations où un contrôle précis du contenu vidéo est nécessaire, que ce soit lors de l'examen visuel par des personnes ou de l'évaluation machinale, y compris l'IA.

L'optimisation de la visibilité des enregistrements vidéo profite notamment aux domaines de la sécurité (par exemple, visibilité d'activités et d'objets suspects), de la surveillance (détection d'irrégularités et de défauts), de la

maintenance des infrastructures (entretien et détection précoce des dangers) et de l'analyse d'images.



## Meilleure visibilité en temps réel

Le EVS1VS est équipé de la technologie brevetée Visibility Optimizer d'EIZO, qui analyse et ajuste les images pixel par pixel en temps réel.

## Améliorer la visibilité dans des conditions de faible luminosité

EVS1VS détecte et corrige les zones de l'image qui sont difficiles à voir en raison d'un faible éclairage. La solution ajuste la luminosité de chaque pixel, en s'assurant que les zones sombres sont corrigées de manière optimale, tandis que les zones plus claires ne sont pas délavées. Cela est utile lorsque les vidéos de surveillance sont enregistrées la nuit ou dans des zones avec peu ou très peu de lumière.

Le traitement de l'image est basé sur la théorie Retinex, dans laquelle les pixels sont optimisés individuellement.



Avec amélioration de l'image



Sans amélioration de l'image

## Réduire l'impact visuel de la brume

Le EVS1VS détecte et corrige les zones de l'image qui apparaissent floues en raison du brouillard, de la fumée, de la neige ou d'autres conditions environnementales afin d'améliorer la visibilité. C'est idéal pour visionner des séquences vidéo en extérieur.



Amélioration de la visibilité



Zones de l'image qui semblent floues

## Réduire le bruit de bloc

Le EVS1VS utilise la réduction du bruit 2D pour filtrer les blocs non naturels dans les images et rendre les objets plus distincts. L'intensité du traitement est automatiquement ajustée afin de conserver des contours et des bords naturels. Cette fonction est très utile lors de l'examen d'images compressées et bruyantes.

## Meilleure visibilité en temps réel

Le EVS1VS est équipé de la technologie brevetée Visibility Optimizer d'EIZO, qui analyse et ajuste les images pixel par pixel en temps réel.

## Améliorer la visibilité dans des conditions de faible luminosité

EVS1VS détecte et corrige les zones de l'image qui sont difficiles à voir en raison d'un faible éclairage. La solution ajuste la luminosité de chaque pixel, en s'assurant que les zones sombres sont corrigées de manière optimale, tandis que les zones plus claires ne sont pas délavées. Cela est utile lorsque les vidéos de surveillance sont enregistrées la nuit ou dans des zones avec peu ou très peu de lumière.

Le traitement de l'image est basé sur la théorie Retinex, dans laquelle les pixels sont optimisés individuellement.



Avec amélioration de l'image



Sans amélioration de l'image

## Réduire l'impact visuel de la brume

Le EVS1VS détecte et corrige les zones de l'image qui apparaissent floues en raison du brouillard, de la fumée, de la neige ou d'autres conditions environnementales afin d'améliorer la visibilité. C'est idéal pour visionner des séquences vidéo en extérieur.



Amélioration de la visibilité



Zones de l'image qui semblent floues

## Réduire le bruit de bloc

Le EVS1VS utilise la réduction du bruit 2D pour filtrer les blocs non naturels dans les images et rendre les objets plus distincts. L'intensité du traitement est automatiquement ajustée afin de conserver des contours et des bords naturels. Cette fonction est très utile lors de l'examen d'images compressées et bruyantes.



## Meilleure visibilité en temps réel

Le EVS1VS est équipé de la technologie brevetée Visibility Optimizer d'EIZO, qui analyse et ajuste les images pixel par pixel en temps réel.

## Améliorer la visibilité dans des conditions de faible luminosité

EVS1VS détecte et corrige les zones de l'image qui sont difficiles à voir en raison d'un faible éclairage. La solution ajuste la luminosité de chaque pixel, en s'assurant que les zones sombres sont corrigées de manière optimale, tandis que les zones plus claires ne sont pas délavées. Cela est utile lorsque les vidéos de surveillance sont enregistrées la nuit ou dans des zones avec peu ou très peu de lumière.

Le traitement de l'image est basé sur la théorie Retinex, dans laquelle les pixels sont optimisés individuellement.



Avec amélioration de l'image



Sans amélioration de l'image

## Réduire l'impact visuel de la brume

Le EVS1VS détecte et corrige les zones de l'image qui apparaissent floues en raison du brouillard, de la fumée, de la neige ou d'autres conditions environnementales afin d'améliorer la visibilité. C'est idéal pour visionner des séquences vidéo en extérieur.



Amélioration de la visibilité



Zones de l'image qui semblent floues

## Réduire le bruit de bloc

Le EVS1VS utilise la réduction du bruit 2D pour filtrer les blocs non naturels dans les images et rendre les objets plus distincts. L'intensité du traitement est automatiquement ajustée afin de conserver des contours et des bords naturels. Cette fonction est très utile lors de l'examen d'images compressées et bruyantes.

## Meilleure visibilité en temps réel

Le EVS1VS est équipé de la technologie brevetée Visibility Optimizer d'EIZO, qui analyse et ajuste les images pixel par pixel en temps réel.

## Améliorer la visibilité dans des conditions de faible luminosité

EVS1VS détecte et corrige les zones de l'image qui sont difficiles à voir en raison d'un faible éclairage. La solution ajuste la luminosité de chaque pixel, en s'assurant que les zones sombres sont corrigées de manière optimale, tandis que les zones plus claires ne sont pas délavées. Cela est utile lorsque les vidéos de surveillance sont enregistrées la nuit ou dans des zones avec peu ou très peu de lumière.

Le traitement de l'image est basé sur la théorie Retinex, dans laquelle les pixels sont optimisés individuellement.



Avec amélioration de l'image



Sans amélioration de l'image

## Réduire l'impact visuel de la brume

Le EVS1VS détecte et corrige les zones de l'image qui apparaissent floues en raison du brouillard, de la fumée, de la neige ou d'autres conditions environnementales afin d'améliorer la visibilité. C'est idéal pour visionner des séquences vidéo en extérieur.



Amélioration de la visibilité



Zones de l'image qui semblent floues

## Réduire le bruit de bloc

Le EVS1VS utilise la réduction du bruit 2D pour filtrer les blocs non naturels dans les images et rendre les objets plus distincts. L'intensité du traitement est automatiquement ajustée afin de conserver des contours et des bords naturels. Cette fonction est très utile lors de l'examen d'images compressées et bruyantes.



## Meilleure visibilité en temps réel

Le EVS1VS est équipé de la technologie brevetée Visibility Optimizer d'EIZO, qui analyse et ajuste les images pixel par pixel en temps réel.

## Améliorer la visibilité dans des conditions de faible luminosité

EVS1VS détecte et corrige les zones de l'image qui sont difficiles à voir en raison d'un faible éclairage. La solution ajuste la luminosité de chaque pixel, en s'assurant que les zones sombres sont corrigées de manière optimale, tandis que les zones plus claires ne sont pas délavées. Cela est utile lorsque les vidéos de surveillance sont enregistrées la nuit ou dans des zones avec peu ou très peu de lumière.

Le traitement de l'image est basé sur la théorie Retinex, dans laquelle les pixels sont optimisés individuellement.



Avec amélioration de l'image



Sans amélioration de l'image

## Réduire l'impact visuel de la brume

Le EVS1VS détecte et corrige les zones de l'image qui apparaissent floues en raison du brouillard, de la fumée, de la neige ou d'autres conditions environnementales afin d'améliorer la visibilité. C'est idéal pour visionner des séquences vidéo en extérieur.



Amélioration de la visibilité



Zones de l'image qui semblent floues

## Réduire le bruit de bloc

Le EVS1VS utilise la réduction du bruit 2D pour filtrer les blocs non naturels dans les images et rendre les objets plus distincts. L'intensité du traitement est automatiquement ajustée afin de conserver des contours et des bords naturels. Cette fonction est très utile lors de l'examen d'images compressées et bruyantes.

## Meilleure visibilité en temps réel

Le EVS1VS est équipé de la technologie brevetée Visibility Optimizer d'EIZO, qui analyse et ajuste les images pixel par pixel en temps réel.

## Améliorer la visibilité dans des conditions de faible luminosité

EVS1VS détecte et corrige les zones de l'image qui sont difficiles à voir en raison d'un faible éclairage. La solution ajuste la luminosité de chaque pixel, en s'assurant que les zones sombres sont corrigées de manière optimale, tandis que les zones plus claires ne sont pas délavées. Cela est utile lorsque les vidéos de surveillance sont enregistrées la nuit ou dans des zones avec peu ou très peu de lumière.

Le traitement de l'image est basé sur la théorie Retinex, dans laquelle les pixels sont optimisés individuellement.



Avec amélioration de l'image



Sans amélioration de l'image

## Réduire l'impact visuel de la brume

Le EVS1VS détecte et corrige les zones de l'image qui apparaissent floues en raison du brouillard, de la fumée, de la neige ou d'autres conditions environnementales afin d'améliorer la visibilité. C'est idéal pour visionner des séquences vidéo en extérieur.



Amélioration de la visibilité



Zones de l'image qui semblent floues

## Réduire le bruit de bloc

Le EVS1VS utilise la réduction du bruit 2D pour filtrer les blocs non naturels dans les images et rendre les objets plus distincts. L'intensité du traitement est automatiquement ajustée afin de conserver des contours et des bords naturels. Cette fonction est très utile lors de l'examen d'images compressées et bruyantes.



## Meilleure visibilité en temps réel

Le EVS1VS est équipé de la technologie brevetée Visibility Optimizer d'EIZO, qui analyse et ajuste les images pixel par pixel en temps réel.

## Améliorer la visibilité dans des conditions de faible luminosité

EVS1VS détecte et corrige les zones de l'image qui sont difficiles à voir en raison d'un faible éclairage. La solution ajuste la luminosité de chaque pixel, en s'assurant que les zones sombres sont corrigées de manière optimale, tandis que les zones plus claires ne sont pas délavées. Cela est utile lorsque les vidéos de surveillance sont enregistrées la nuit ou dans des zones avec peu ou très peu de lumière.

Le traitement de l'image est basé sur la théorie Retinex, dans laquelle les pixels sont optimisés individuellement.



Avec amélioration de l'image



Sans amélioration de l'image

## Réduire l'impact visuel de la brume

Le EVS1VS détecte et corrige les zones de l'image qui apparaissent floues en raison du brouillard, de la fumée, de la neige ou d'autres conditions environnementales afin d'améliorer la visibilité. C'est idéal pour visionner des séquences vidéo en extérieur.



Amélioration de la visibilité



Zones de l'image qui semblent floues

## Réduire le bruit de bloc

Le EVS1VS utilise la réduction du bruit 2D pour filtrer les blocs non naturels dans les images et rendre les objets plus distincts. L'intensité du traitement est automatiquement ajustée afin de conserver des contours et des bords naturels. Cette fonction est très utile lors de l'examen d'images compressées et bruyantes.

## Meilleure visibilité en temps réel

Le EVS1VS est équipé de la technologie brevetée Visibility Optimizer d'EIZO, qui analyse et ajuste les images pixel par pixel en temps réel.

## Améliorer la visibilité dans des conditions de faible luminosité

EVS1VS détecte et corrige les zones de l'image qui sont difficiles à voir en raison d'un faible éclairage. La solution ajuste la luminosité de chaque pixel, en s'assurant que les zones sombres sont corrigées de manière optimale, tandis que les zones plus claires ne sont pas délavées. Cela est utile lorsque les vidéos de surveillance sont enregistrées la nuit ou dans des zones avec peu ou très peu de lumière.

Le traitement de l'image est basé sur la théorie Retinex, dans laquelle les pixels sont optimisés individuellement.



Avec amélioration de l'image



Sans amélioration de l'image

## Réduire l'impact visuel de la brume

Le EVS1VS détecte et corrige les zones de l'image qui apparaissent floues en raison du brouillard, de la fumée, de la neige ou d'autres conditions environnementales afin d'améliorer la visibilité. C'est idéal pour visionner des séquences vidéo en extérieur.



Amélioration de la visibilité



Zones de l'image qui semblent floues

## Réduire le bruit de bloc

Le EVS1VS utilise la réduction du bruit 2D pour filtrer les blocs non naturels dans les images et rendre les objets plus distincts. L'intensité du traitement est automatiquement ajustée afin de conserver des contours et des bords naturels. Cette fonction est très utile lors de l'examen d'images compressées et bruyantes.



## Meilleure visibilité en temps réel

Le EVS1VS est équipé de la technologie brevetée Visibility Optimizer d'EIZO, qui analyse et ajuste les images pixel par pixel en temps réel.

## Améliorer la visibilité dans des conditions de faible luminosité

EVS1VS détecte et corrige les zones de l'image qui sont difficiles à voir en raison d'un faible éclairage. La solution ajuste la luminosité de chaque pixel, en s'assurant que les zones sombres sont corrigées de manière optimale, tandis que les zones plus claires ne sont pas délavées. Cela est utile lorsque les vidéos de surveillance sont enregistrées la nuit ou dans des zones avec peu ou très peu de lumière.

Le traitement de l'image est basé sur la théorie Retinex, dans laquelle les pixels sont optimisés individuellement.



Avec amélioration de l'image



Sans amélioration de l'image

## Réduire l'impact visuel de la brume

Le EVS1VS détecte et corrige les zones de l'image qui apparaissent floues en raison du brouillard, de la fumée, de la neige ou d'autres conditions environnementales afin d'améliorer la visibilité. C'est idéal pour visionner des séquences vidéo en extérieur.



Amélioration de la visibilité



Zones de l'image qui semblent floues

## Réduire le bruit de bloc

Le EVS1VS utilise la réduction du bruit 2D pour filtrer les blocs non naturels dans les images et rendre les objets plus distincts. L'intensité du traitement est automatiquement ajustée afin de conserver des contours et des bords naturels. Cette fonction est très utile lors de l'examen d'images compressées et bruyantes.



## Meilleure visibilité en temps réel

Le EVS1VS est équipé de la technologie brevetée Visibility Optimizer d'EIZO, qui analyse et ajuste les images pixel par pixel en temps réel.

## Améliorer la visibilité dans des conditions de faible luminosité

EVS1VS détecte et corrige les zones de l'image qui sont difficiles à voir en raison d'un faible éclairage. La solution ajuste la luminosité de chaque pixel, en s'assurant que les zones sombres sont corrigées de manière optimale, tandis que les zones plus claires ne sont pas délavées. Cela est utile lorsque les vidéos de surveillance sont enregistrées la nuit ou dans des zones avec peu ou très peu de lumière.

Le traitement de l'image est basé sur la théorie Retinex, dans laquelle les pixels sont optimisés individuellement.



Avec amélioration de l'image



Sans amélioration de l'image

## Réduire l'impact visuel de la brume

Le EVS1VS détecte et corrige les zones de l'image qui apparaissent floues en raison du brouillard, de la fumée, de la neige ou d'autres conditions environnementales afin d'améliorer la visibilité. C'est idéal pour visionner des séquences vidéo en extérieur.



Amélioration de la visibilité



Zones de l'image qui semblent floues

## Réduire le bruit de bloc

Le EVS1VS utilise la réduction du bruit 2D pour filtrer les blocs non naturels dans les images et rendre les objets plus distincts. L'intensité du traitement est automatiquement ajustée afin de conserver des contours et des bords naturels. Cette fonction est très utile lors de l'examen d'images compressées et bruyantes.

## Meilleure visibilité en temps réel

Le EVS1VS est équipé de la technologie brevetée Visibility Optimizer d'EIZO, qui analyse et ajuste les images pixel par pixel en temps réel.

## Améliorer la visibilité dans des conditions de faible luminosité

EVS1VS détecte et corrige les zones de l'image qui sont difficiles à voir en raison d'un faible éclairage. La solution ajuste la luminosité de chaque pixel, en s'assurant que les zones sombres sont corrigées de manière optimale, tandis que les zones plus claires ne sont pas délavées. Cela est utile lorsque les vidéos de surveillance sont enregistrées la nuit ou dans des zones avec peu ou très peu de lumière.

Le traitement de l'image est basé sur la théorie Retinex, dans laquelle les pixels sont optimisés individuellement.



Avec amélioration de l'image



Sans amélioration de l'image

## Réduire l'impact visuel de la brume

Le EVS1VS détecte et corrige les zones de l'image qui apparaissent floues en raison du brouillard, de la fumée, de la neige ou d'autres conditions environnementales afin d'améliorer la visibilité. C'est idéal pour visionner des séquences vidéo en extérieur.



Amélioration de la visibilité



Zones de l'image qui semblent floues

## Réduire le bruit de bloc

Le EVS1VS utilise la réduction du bruit 2D pour filtrer les blocs non naturels dans les images et rendre les objets plus distincts. L'intensité du traitement est automatiquement ajustée afin de conserver des contours et des bords naturels. Cette fonction est très utile lors de l'examen d'images compressées et bruyantes.



## Meilleure visibilité en temps réel

Le EVS1VS est équipé de la technologie brevetée Visibility Optimizer d'EIZO, qui analyse et ajuste les images pixel par pixel en temps réel.

## Améliorer la visibilité dans des conditions de faible luminosité

EVS1VS détecte et corrige les zones de l'image qui sont difficiles à voir en raison d'un faible éclairage. La solution ajuste la luminosité de chaque pixel, en s'assurant que les zones sombres sont corrigées de manière optimale, tandis que les zones plus claires ne sont pas délavées. Cela est utile lorsque les vidéos de surveillance sont enregistrées la nuit ou dans des zones avec peu ou très peu de lumière.

Le traitement de l'image est basé sur la théorie Retinex, dans laquelle les pixels sont optimisés individuellement.



Avec amélioration de l'image



Sans amélioration de l'image

## Réduire l'impact visuel de la brume

Le EVS1VS détecte et corrige les zones de l'image qui apparaissent floues en raison du brouillard, de la fumée, de la neige ou d'autres conditions environnementales afin d'améliorer la visibilité. C'est idéal pour visionner des séquences vidéo en extérieur.



Trouvez votre interlocuteur EIZO:  
EIZO Europe GmbH – Belgium & Luxembourg  
Antwerpsesteenweg 22  
2860 Sint-Katelijne-Waver (Mechelen)  
Téléphone: (32) (0)15-64.55.11  
[www.eizo.be](http://www.eizo.be)

Tous les noms de produits sont des marques commerciales ou des marques déposées d'EIZO Corporation au Japon et dans d'autres pays ou de leurs sociétés respectives. Copyright © 2023 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Allemagne. Tous droits, erreurs et modifications réservés. Dernière mise à jour: 26.11.2023