

# Panasonic<sup>®</sup>

## Manuel d'utilisation

### Logiciel d'extension

(Protection de la vie privée des AI)

Numéro de modèle **WV-XAE201W**

Avant d'essayer de vous connecter ou d'utiliser ce logiciel, veuillez lire attentivement ces instructions et conserver ce manuel pour une utilisation ultérieure.

Le numéro de modèle est abrégé dans certaines descriptions du présent manuel.

# Table des matières

---

<b>Introduction.....</b>	<b>3</b>
Préface.....	3
Fonctions .....	3
À propos des Manuel d'utilisation .....	3
Exigences du système pour un PC.....	3
<b>Avant d'utiliser ce produit.....</b>	<b>4</b>
<b>Flux des opérations.....</b>	<b>5</b>
<b>Installer le logiciel.....</b>	<b>5</b>
<b>Comment obtenir et enregistrer la clé d'enregistrement .....</b>	<b>6</b>
<b>Configuration nécessaire.....</b>	<b>8</b>
Menu de configuration .....	8

# Introduction

## Préface

Le logiciel d'extension WV-XAE201W (ci-après dénommé le logiciel) est un logiciel pour utiliser de façon plus pratique la caméra vidéo de réseau AI (option, ci après dénommée la caméra). Il est possible d'utiliser la "Fonction de Protection de la vie privée des AI" pour détecter et pixéliser des visages ou des personnes en installant ce produit et en enregistrant la clé de déverrouillage.

### Important :

- Ce produit est nécessaire pour chaque caméra vidéo.
- Voir l'URL suivante pour des informations comme les modèles pris en charge par ce logiciel, la version du logiciel, etc. [https://security.panasonic.com/training\\_support/support/info/](https://security.panasonic.com/training_support/support/info/)

## Fonctions

- Les visages ou les personnes sur les images de la caméra sont détectés par un traitement des AI et leurs zones sont pixélisées ou grisées pour empêcher l'identification des personnes.

## À propos des Manuel d'utilisation

Le présent document explique la méthode d'enregistrement du produit dans une caméra, les paramètres nécessaires à effectuer avant de commencer à utiliser le présent logiciel et la méthode de fonctionnement du produit. Ce produit a été conçu pour être utilisé après un enregistrement dans une caméra, avant d'utiliser ce produit, veuillez également toujours lire les Manuel d'utilisation de la caméra avec laquelle ce produit sera utilisé.

Selon le modèle spécifique de la caméra utilisée, son écran peut être différent de l'écran d'une caméra illustré dans ce manuel.

Dans ce manuel, un enregistreur de disque de réseau est simplement appelé un enregistreur et un ordinateur personnel est appelé un PC.

Dans ce document, es mots "Pixélisation" et "Masque gris" sont tous deux exprimés en tant que "Pixélisation" à partir des pages suivantes.

## Exigences du système pour un PC

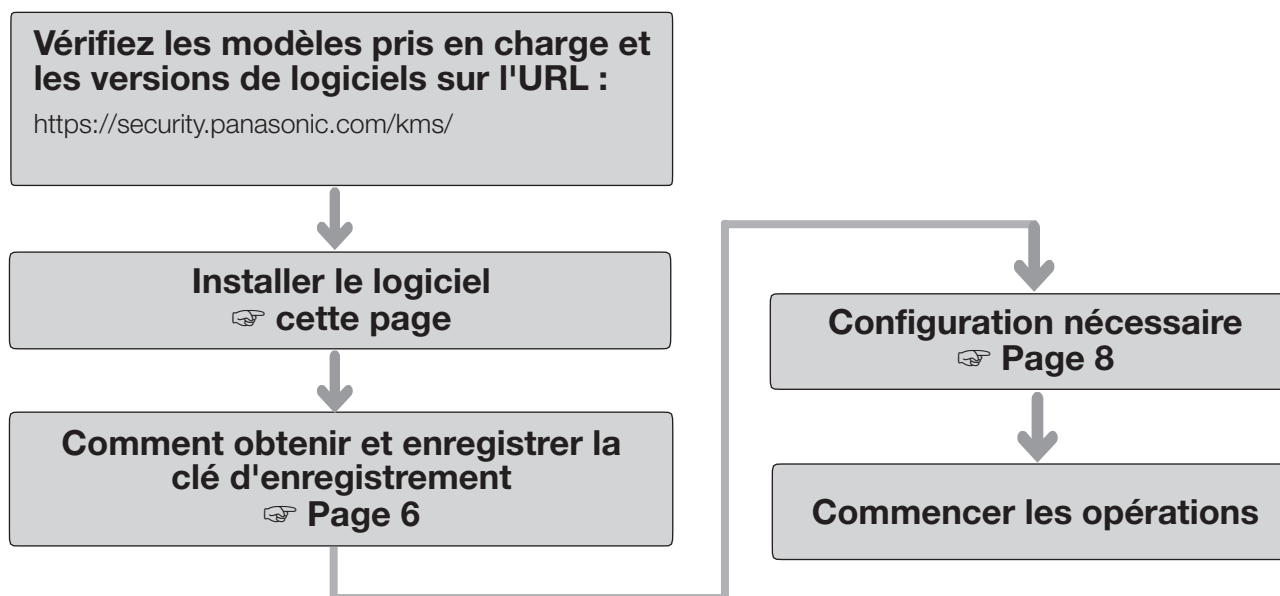
Pour les exigences des PC qui sont utilisés pour les paramètres, référez-vous aux Manuel d'utilisation d'une caméra.

# Avant d'utiliser ce produit

---

- La pixélisation n'est pas toujours possible dans les cas suivants.
  - Lorsque la personne ou le visage cible n'est pas mis au point.
  - Lorsque la personne ou le visage cible est flou.
  - Lorsque la personne ou le visage cible est sur-exposé ou sous-exposé.
  - Lorsqu'une partie de la personne ou du visage cible est affichée.
  - Lorsque la personne ou le visage cible regarde vers le haut.
  - Lorsqu'une partie d'une personne ou d'un visage cible est affichée, la zone de confidentialité définie dans [Configuration] - [Image/Son] - [Qualité de l'image] de la caméra est cachée.
  - Lorsque le visage cible porte un masque ou des lunettes de soleil.
  - Lorsque la personne ou le visage cible est trop proche de la caméra.
  - Lorsque la personne ou le visage cible est trop petit. (Consigne : 2 % ou moins de la largeur de l'écran)
- Lorsque "Personnes" est sélectionné en tant que "Cible Privacy Guard" sur l'écran des paramètres "Protection de la vie privée des AI", la pixélisation n'est pas possible si le visage n'est pas présent à l'image.
- Lorsque trop de personnes (consigne : 100 personnes ou plus) sont présentes sur l'image de la caméra, il peut ne pas être possible de réaliser une pixélisation pour chaque personne.
- Une pixélisation peut ne pas être possible pour une partie du corps d'une personne comme les jambes, les bras, etc.
- Une pixélisation peut ne pas être possible lorsqu'une personne est allongée ou tombe sur le sol.
- Une pixélisation peut être réalisée même sur des parties de l'image où il n'y a aucun visage ou aucune personne.
- Une pixélisation peut être réalisée pour des poupées ou des posters.
- Une pixélisation peut être réalisée sur des surfaces supérieures aux personnes ou visages cibles.
- L'image entière peut être pixélisée si la mise au point automatique est réalisée lorsque la fonction de Protection de la vie privée des AI est activée.
- Dans un débit pixélisé, la transmission vidéo provenant d'autres débits peut être retardée.
- Panasonic i-PRO Sensing Solutions Co., Ltd. n'est pas responsable de tout désagrément, perte ou dommage provoqué par les différents paramètres de la fonction de Protection de la vie privée des AI ou en résultant.
- La fonction de Protection de la vie privée des AI n'est pas conçue pour empêcher un vol, une catastrophe, etc. Panasonic i-PRO Sensing Solutions Co., Ltd. ne sera aucunement responsable de tout accident ou dommage qui a eu lieu.
- Pour l'avis de non-responsabilité, les marques de commerce et les Copyright, et les droits d'auteurs, veuillez-vous reporter aux Manuel d'utilisation de la caméra.

# Flux des opérations



## Installer le logiciel

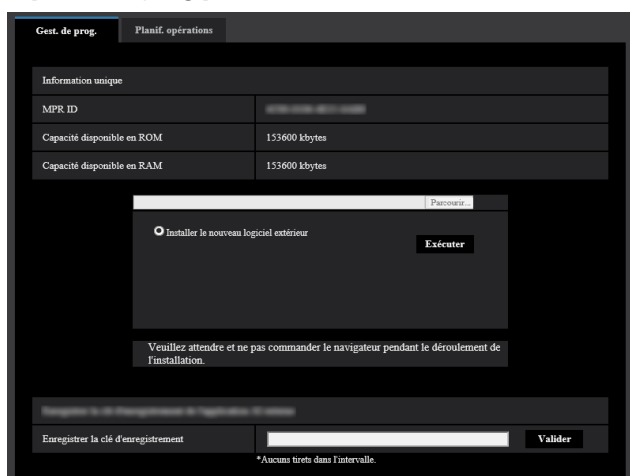
Suivez les étapes ci-dessous pour télécharger ce produit et l'installer sur votre caméra.

- (1) Accédez à l'URL suivante pour télécharger le "AI Privacy Guard" et l'enregistrer sur votre PC.  
<https://security.panasonic.com/kms/>

### Important :

- Un espace ne peut pas être utilisé dans le nom du répertoire de sauvegarde.

- (2) Sélectionnez l'onglet [Configuration] - [Logiciel ext.] - [Gest. de prog.] de la caméra.



### Important :

- Vérifiez la "Capacité disponible en ROM" et la "Capacité disponible en RAM" de la caméra. Si l'espace du disque est insuffisant, désinstallez tout autre logiciel d'extension déjà installé. Pour savoir comment désinstaller, reportez-vous à la section "Paramètres de fonctionnement" dans les Manuel d'utilisation de la caméra.

- (3) Cliquez sur le bouton [Parcourir...] et désignez le "AI Privacy Guard" téléchargé.
- (4) Assurez-vous que "Installer un nouveau logiciel ext." soit sélectionné et cliquez sur le bouton [Exécuter]. Ensuite, l'installation du logiciel commencera. Lorsque l'installation est terminée, la "AI Privacy Guard" sera ajoutée à la liste des logiciels d'extension et l'écran "Gest. de prog.". (Les noms peuvent être partiellement omis.)

### Important :

- N'éteignez pas la caméra lors de l'installation du logiciel.
- Ne réalisez aucune opération avant la fin de l'installation.

# Comment obtenir et enregistrer la clé d'enregistrement

Ce produit doit être activé par une "Clé d'enregistrement" émise par le Système de gestion de clé avant que vous ne commenciez à l'utiliser.

Suivez les étapes ci-dessous pour obtenir la clé d'enregistrement.

## <Si vous n'avez pas d'identifiant et de mot de passe pour le Système de gestion de clé>

- \* Accédez au site Internet du Système de gestion de clé et créez votre identifiant et mot de passe. Commencez ensuite à lire à partir de l'ÉTAPE 1 ci-dessous.

## <Si vous possédez déjà un identifiant et un mot de passe pour le Système de gestion de clé>

- \* Accédez au site Internet du Système de gestion de clé et "Obtenir une clé d'enregistrement" avec l'identifiant et le mot de passe que vous avez obtenus. Commencez ensuite à lire à partir de l'ÉTAPE 2 ci-dessous.

### Remarque :

- Ce produit dispose d'une période d'essai pendant laquelle vous pouvez utiliser ce produit sans enregistrer la clé d'enregistrement. Si vous continuez de l'utiliser après la période d'essai (90 jours), obtenez et enregistrez la clé d'enregistrement.

## ÉTAPE 1 S'inscrire

Créez votre identifiant et mot de passe si vous accédez pour la première fois au système de gestion de clé.

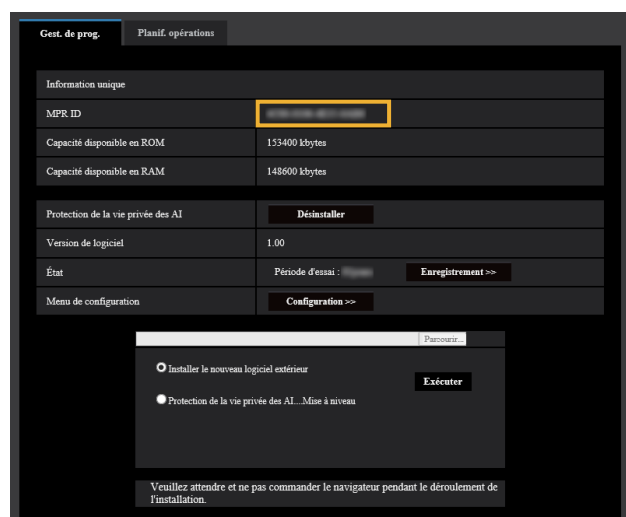
- (1) Accédez à l'URL pour PC ci-dessous et inscrivez-vous.
  - Pour PC  
<https://kms.business.panasonic.net/ipkms/pc/home.htm>
- (2) Connectez-vous en tant qu'utilisateur temporaire à l'aide de l'identifiant et du mot de passe inscrit sur la page Web.
- (3) Enregistrez les informations requises et créez votre identifiant et mot de passe.

### Important :

- Conservez votre identifiant et votre mot de passe en lieu sûr. Vous n'avez pas besoin d'obtenir un nouvel identifiant pour votre prochaine connexion. Utilisez l'identifiant déjà délivré.
- Il est recommandé de changer périodiquement de mot de passe.

## ÉTAPE 2 Obtenir la clé d'enregistrement

- (1) Vérifiez le MPR ID, le numéro de clé d'activation et le numéro d'enregistrement.
  - Pour le MPR ID, reportez-vous à [MPR ID] sur l'onglet [Configuration] - [Logiciel ext.] - [Gest. de prog.] de la caméra.



- Le numéro de clé d'activation et le numéro d'enregistrement sont affichés sur la carte de la clé d'activation.

### Remarque :

Le MPR ID peut être également vérifié sur l'emballage du produit.

# Comment obtenir et enregistrer la clé d'enregistrement (suite)

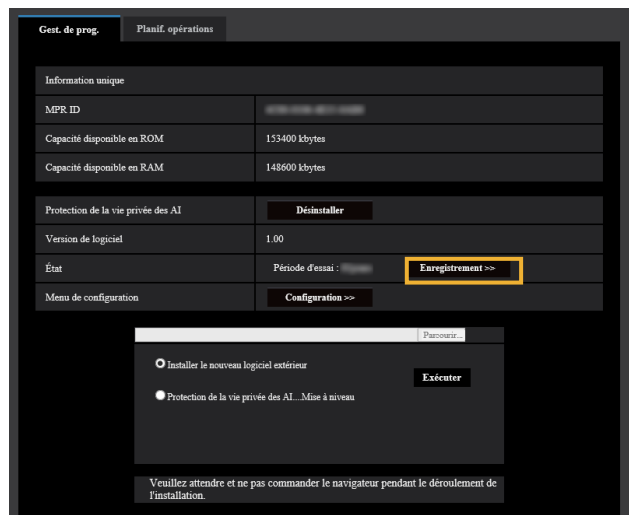
- (2) Accédez à l'URL suivante "Système de gestion de clé" à partir d'un PC ou d'un Smartphone.
  - Pour PC :  
<https://kms.business.panasonic.net/ipkms/pc/home.htm>
  - Pour Smartphone :  
<https://kms.business.panasonic.net/ipkms/m-key/>
- (3) Connectez-vous à l'aide de votre identifiant et mot de passe.
- (4) Cliquez sur le bouton [Obtenir une clé d'enregistrement].
- (5) Sélectionnez votre produit dans le menu et cliquez sur le bouton [Étape suivante].
- (6) Saisissez le "MPR ID", le "Numéro de clé d'activation" et le "Numéro d'enregistrement".
- (7) Cliquez sur le bouton [Obtenir].
- (8) Une "Clé d'enregistrement" sera ensuite affichée à l'écran et envoyée sur votre adresse email. Nous recommandons de conserver la "Clé d'enregistrement" avec la carte de la clé d'activation pour une aide future.

## Important :

- Veuillez vous assurer que la combinaison entre le "MPR ID" et le "Numéro de clé d'activation" est correct lors de la délivrance de la "Clé d'enregistrement". Une fois que vous avez obtenu une "Clé d'enregistrement", vous ne pouvez pas en avoir une nouvelle à partir du même "Numéro de clé d'activation".
- Pour obtenir la clé d'enregistrement pour une autre caméra, allez aux points (6) et (7) de l'ÉTAPE 2
- Si vous enregistrez plusieurs clés d'enregistrement pour une caméra, vous pouvez les obtenir au même moment en saisissant plusieurs ID d'activation et ID de cryptage à l'ÉTAPE 2 (6).

## ÉTAPE 3 Enregistrer la clé d'enregistrement

- (1) Sélectionnez l'onglet [Configuration] - [Logiciel ext.] - [Gest. de prog.] de la caméra.



- (2) Cliquez sur le bouton [Enregistrement >>] pour afficher l'écran "Enreg. prog. Application".



- (3) Saisissez la clé d'enregistrement obtenue à l'ÉTAPE 2 dans le champ "Clé d'enregistrement" sans tirets (-), et cliquez sur le bouton [Validar]. Une fois que vous avez enregistré la clé d'enregistrement, la fonction de "Protection de la vie privée des AI" sera activée.

## Remarque :

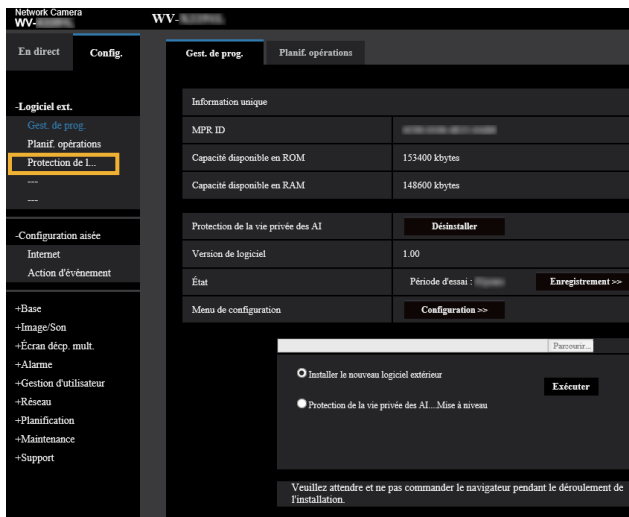
L'enregistrement de la clé d'enregistrement n'est utilisable que par les utilisateurs dont le niveau d'accès est "1. Administrateur".

Reportez-vous aux manuel d'utilisation de la caméra pour savoir comment configurer le niveau d'accès.

# Configuration nécessaire

## Menu de configuration

Lorsque la fonction de Protection de la vie privée des AI est activée, le menu "Protection de l..." est ajouté au "Logiciel ext." dans l'écran des paramètres de la caméra.



### [Protection de la vie privée des AI]

Une fois sélectionné, l'écran "Paramètre de protection de la vie privée des AI" est affiché.



### [Cible Privacy Guard]

Sélectionnez la cible de pixélisation à l'aide du résultat de détection par traitement des AI.

- Arrêt : Aucune pixélisation n'est réalisée.
- Visage : La pixélisation est réalisée lorsqu'une partie d'une image est considérée par le traitement des AI comme étant un visage.
- Humain : La pixélisation est réalisée sur la zone d'une image lorsqu'elle est considérée par le traitement des AI comme étant un Humain.

Valeur initiale : Arrêt

### [Débit cible]

Sélectionnez le débit cible pour réaliser une pixélisation.

- Arrêt : Aucune pixélisation n'est réalisée pour tout débit.
- Débit (1) : Une pixélisation est réalisée uniquement pour le Débit (1).
- Débit (2) : Une pixélisation est réalisée uniquement pour le Débit (2).

Débit (3) : Une pixélisation est réalisée uniquement pour le Débit (3).

Débit (4) : Une pixélisation est réalisée uniquement pour le Débit (4).

Débit (2) & Débit (4) : Une pixélisation est réalisée uniquement pour le Débit (2) ou le Débit (4).

Valeur initiale : Arrêt

### Remarque :

- Lorsque "Débit (2) et Débit (4)" sont sélectionnés, "Débit (1)" et "Débit (2)" de la caméra auront la même résolution. En outre, "Débit (3)" et "Débit (4)" de la caméra auront la même résolution.
- Configurez sur "Débit (2) et Débit (4)" lorsque la fonction de Protection de la vie privée des AI est utilisée à l'aide d'un enregistreur fabriqué par votre entreprise.
- La Protection de la vie privée des AI ne prend pas en charge la transmission d'une vidéo JPEG.



## Configuration nécessaire (suite)

### [Méthode de traçage]

Sélectionnez le type de traçage.

Flou : Le flou est réalisée pour la cible détectée.

Gris : Le gris est réalisé pour la cible détectée.

Valeur initiale : Flou

#### Important :

- Le JPEG (2) ne peut pas être utilisé si la fonction de Protection de la vie privée des AI est utilisée.
- Si la fonction de Protection de la vie privée des AI est utilisée, il n'est pas possible de régler le "Temps d'exposition maximum" sur "2/30 s max", "4/30 s max", "6/30 s max", "10/30 s max", "16/30 s max", "2/25 s max", "4/25 s max", "6/25 s max", "10/25 s max", et "16/25 s max". En outre, "Activé (Contrôle de fréquence de trame)" dans "Contrôle GOP" du "Codage intelligent" ne peut pas être utilisé.
- Si le paramètre du débit cible de la fonction de Protection de la vie privée des AI est modifié, la transmission vidéo de la caméra et l'enregistrement manuel sur une carte SD seront temporairement interrompus.
- Si la fonction de Protection de la vie privée des AI est utilisé avec les caméras suivantes, la fréquence de trame de la transmission du "débit cible" est limitée à 15 f/s max. (12,5 f/s max., en mode 25 f/s).  
N° de produit : WV-X1551LN, WV-X2551LN, WV-X2251L (à partir de septembre 2020)
- Si la fonction de Protection de la vie privée des AI est utilisée avec les caméras suivantes, la fréquence de rafraîchissement est limité à 15 fps max. (12,5 fps max., pendant le mode 25 fps). De plus, si la "Rotation de l'image" de la caméra est réglée sur "90°" ou "270°", la fréquence de rafraîchissement du [Débit cible] est limitée à 7,5 fps max. (6,25 fps max., pendant le mode 25 fps).  
N du produit : WV-X1571LN, WV-X2571LN, WV-X2271L (à partir de septembre 2020)
- La fréquence de trame de la transmission du "Débit cible" peut être limité à 10 f/s max. (8,3 f/s max. en mode 25 f/s) selon le "Logiciel d'extension" qui a été installé au même moment.
- Il est possible de programmer le temps de fonctionnement de la Protection de la vie privée des AI en paramétrant la "Planification des opérations". Pour la procédure de paramétrage de la planification des opérations, reportez-vous aux Manuel d'utilisation de la caméra.

**For U.S. and Canada:**

**Panasonic i-PRO Sensing Solutions Corporation of America**

800 Gessner Rd, Suite 700 Houston, TX 77024  
<https://www.security.us.panasonic.com/>

**Panasonic Canada Inc.**

5770 Ambler Drive, Mississauga, Ontario, L4W 2T3 Canada  
1-877-495-0580  
<https://www.panasonic.com/ca/>

**For Europe and other countries:**

**Panasonic Corporation**

<http://www.panasonic.com>

Panasonic i-PRO Sensing Solutions Co., Ltd.  
Fukuoka, Japan

Authorised Representative in EU:

Panasonic Testing Centre  
Panasonic Marketing Europe GmbH  
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany