Panasonic

Manual de instrucciones

Software de extensión

(Protección de la privacidad AI)

Modelo Núm. WV-XAE201W

Antes de tratar de conectar u operar este software,
lea estas instrucciones atentamente y guarde este manual para utilizarlo en el futuro.

El número del modelo aparece abreviado en algunas de las descripciones de este manual.

Contenidos

Introducción **3**
Prólogo 3
Características 3
Acerca de las Manual de instrucciones 3
Requisitos del sistema para PC 3
Antes de utilizar este producto **4**
Flujo de funcionamiento **5**
Instale el Software **5**
Cómo obtener y registrar la Clave de registro **6**
Configuración necesaria **8**
Menú de configuración 8

Introducción

Prólogo

El software de extensión WV-XAE201W (en adelante denominado como este software) es un software diseñado para facilitar el uso de la AI de la cámara de red (en adelante, opción denominada como la cámara), Se puede utilizar la "Función de Protección de la privacidad AI" para la detección y el pixelado de los rostros o las personas mediante la instalación de este producto y registrando la Clave de registro.

Importante:

- Este producto es necesario para cada cámara.
- Visite la siguiente dirección URL para obtener más información como los modelos compatibles con este software, la versión del software, etc. https://security.panasonic.com/training_support/support/technical_information/

Características

- Los rostros o las personas en las imágenes de la cámara se detectan con el procesador de AI, y se pixela o se cubre la zona de las mismas para evitar la identificación individual.

Acerca de las Manual de instrucciones

Este documento explica el método para registrar este producto en una cámara, los ajustes que deben configurarse antes de empezar a operar este software y el método de funcionamiento para la utilización de este producto. Ya que este producto está diseñado para que se utilice después de registrarlo en una cámara, asegúrese siempre de leer las Manual de instrucciones de la cámara con la que va a utilizar este producto antes de hacerlo.

En función del modelo específico de la cámara que se utilice, es posible que la pantalla sea distinta a la pantalla de la cámara que se muestra en este manual.

En este manual, un grabador de disco en red se denomina simplemente como grabador, y un ordenador personal se denomina PC.

En este documento, para referirse tanto a "Pixelar" como "Cubrir", se utiliza "Pixelar" de la página siguiente en adelante.

Requisitos del sistema para PC

Para comprobar los requisitos del PC y los navegadores compatibles que utilizan los ajustes, remítase a las Manual de instrucciones de la cámara.

Antes de utilizar este producto

- Puede que no sea posible llevar a cabo el pixelado en los siguientes casos.
  - Cuando el rostro o la persona objetivo no están enfocados.
  - Cuando el rostro o la persona objetivo están borrosos.
  - Cuando el rostro o la persona objetivo están sobrexpuestos o subexpuestos.
  - Cuando solo aparece parte del rostro o la persona objetivo.
  - Cuando el rostro o la persona objetivo no tienen la vista levantada.
  - Cuando se muestra parte del rostro o la persona objetivo, la zona privada configurada [Config.] - [Imagen/Audio] - [Calidad de imagen] de la cámara se oculta.
  - Cuando el rostro objetivo lleva una máscara o gafas de sol.
  - Cuando el rostro o la persona objetivo se encuentran muy cerca de la cámara.
  - Cuando el rostro o la persona objetivo son muy pequeños.
- Cuando se selecciona a "Personas" como "Objetivo de Privacy Guard" en la pantalla de ajustes de "Protección de la privacidad AI", puede que no sea posible pixelar el rostro si no aparece en la imagen.
- Cuando hay demasiadas personas (guía: 100 o más personas) presentes en la imagen de la cámara, puede que no sea posible pixelar a cada persona.
- Puede que no sea posible pixelar una parte del cuerpo de una persona, como las piernas, los brazos, etc.
- Puede que no sea posible pixelar en caso de que una persona esté tumbada o se derrumbe sobre el suelo.
- Es posible pixelar incluso partes de la imagen en las que no hay rostros o personas.
- Es posible pixelar muñecos y carteles.
- Es posible pixelar áreas más grandes que los rostros o las personas objetivo.
- Es posible que se pixele la imagen al completo si se utiliza el enfoque automático cuando la función de Protección de la privacidad AI está activada.
- En una retransmisión con pixelado, es posible que la transmisión de vídeo proveniente de otra retransmisión tenga retraso.
- Panasonic i-PRO Sensing Solutions Co., Ltd. no será responsable de ningún inconveniente, ninguna pérdida o ningún daño ocasionados por los distintos ajustes de la función de protección de la privacidad AI o como resultado de la misma.
- La función de protección de la privacidad AI no está diseñada para evitar el robo, siniestro, etc. Panasonic i-PRO Sensing Solutions Co., Ltd. no tendrá obligación ninguna en relación con cualquier accidente o daño que puedan tener lugar.

- Para consultar el aviso legal, las marcas comerciales y las marcas registradas y los derechos de autor, remítase a las Manual de instrucciones de la cámara.

Flujo de funcionamiento

Compruebe qué modelos y versiones de software son compatibles en la siguiente dirección URL:
https://security.panasonic.com/kms/

↓

Instale el Software
☞ esta página

↓

Cómo obtener y registrar la Clave de registro
☞ Página 6

↓

Configuración necesaria
☞ Página 8

↓

Empiece las operaciones

Nota:
- Si utiliza una cámara con el software preinstalado, lea "Configuración necesaria".

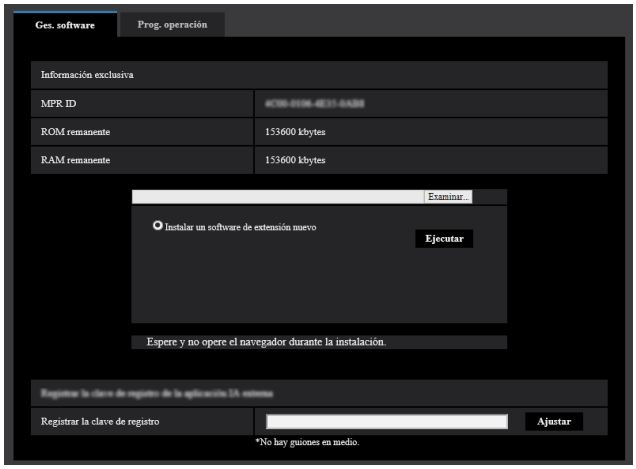
Instale el Software

Siga los pasos a continuación para descargar este producto e instalarlo en su cámara.

(1) Acceda a la siguiente dirección URL para descargar el "AI Privacy Guard" y guárdelo en el PC.
https://security.panasonic.com/kms/

Importante:
- No se puede utilizar espacio en nombre del directorio de guardado.

(2) Seleccione la ficha [Config.] - [Software de extensión] - [Ges. software] de la cámara.



Importante:
- Compruebe "ROM remanente" y "RAM remanente" de la cámara. Si no hay suficiente espacio en el disco, desinstale cualquier otro software de extensión que ya esté instalado. Para la desinstalación, remítase a la sección "Ajustes de funcionamiento" en las Manual de instrucciones de la cámara.

(3) Haga clic en el botón [Examinar...] y designe el "AI Privacy Guard" descargado.

(4) Asegúrese de que selecciona "Instalar un software de extensión nuevo" y haga clic en el botón [Ejecutar].
A continuación comenzará la instalación del software de extensión.
Cuando se haya completado la instalación, se añadirá "AI Privacy Guard" a la lista de extensiones de software y a la pantalla del "Ges. software". (Es posible que se omitan parcialmente los nombres.)

Importante:
- No desconecte la alimentación de la cámara mientras se esté instalando el software.
- No lleve a cabo ninguna operación hasta que se haya completado la instalación.

Cómo obtener y registrar la Clave de registro

Este producto requiere que se active mediante una "Registration Key (Clave de registro)" generada por el sistema de gestión de claves antes de que comience a utilizarlo.

Siga los pasos a continuación para obtener la Clave de registro.

<Si no posee la identificación de usuario y contraseña para el sistema de gestión de claves>

* Acceda al sitio web del sistema de gestión de claves y cree su identificación de usuario y contraseña.
Después, comience a leer desde el PASO 1 a continuación.

<Si ya posee la identificación de usuario y contraseña para el sistema de gestión de claves>

* Acceda al sitio web del sistema de gestión de claves y seleccione "Generar Clave de registro" con la identificación de usuario y contraseña que adquirió.
Después, comience a leer desde el PASO 2 a continuación.

Nota:

- Este producto ofrece un tiempo de prueba a lo largo del cual puede utilizarlo sin registrar la Clave de registro. Si continúa utilizándolo después del tiempo de prueba (90 días), adquiera y registre la Clave de registro.

PASO 1 Darse de alta

Cree su identificación de usuario y contraseña, si esta es la primera vez que accede al sistema de gestión de claves.

(1) Acceda a la dirección URL para PC a continuación y dese de alta.
- Para PC
  https://kms.business.panasonic.net/ipkms/pc/home.htm

(2) Puede iniciar sesión como usuario temporal si utiliza la identificación de usuario y la contraseña que aparecen en la página web.

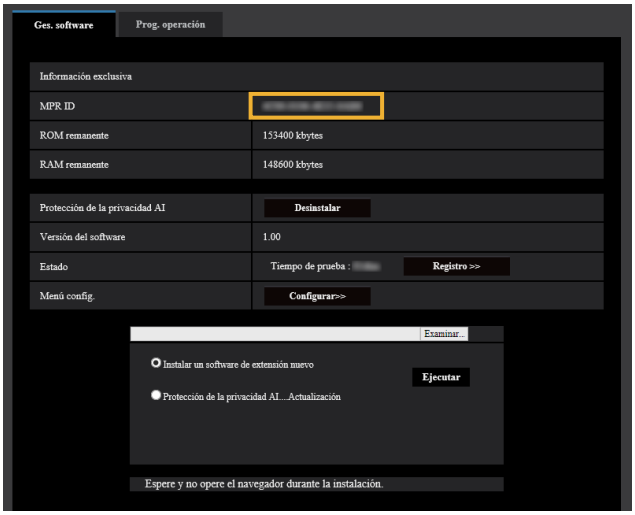
(3) Incluya la información requerida y cree su identificación de usuario y contraseña.

Importante:

- Guarde su identificación de usuario y contraseña en un lugar seguro. No será necesario que adquiera una nueva identificación de usuario y contraseña la próxima vez. Utilice la identificación de usuario ya generada.
- Se recomienda cambiar periódicamente la contraseña.

PASO 2 Obtener la Clave de registro

(1) Compruebe el MPR ID, el número de la clave de activación y la identificación de registro.
- Para el MPR ID, consulte [MPR ID] en la ficha [Config.] - [Software de extensión] - [Ges. software] de la cámara.



- El número de la clave de activación y la identificación de registro se muestran la tarjeta de la clave de activación.

Nota:

El MPR ID también se puede comprobar en el embalaje del producto.

Cómo obtener y registrar la Clave de registro (continuación)

(2) Acceda a la siguiente dirección URL del "Sistema de gestión de claves" desde su PC o smartphone.
- Para PC: https://kms.business.panasonic.net/ipkms/pc/home.htm
- Para smartphone: https://kms.business.panasonic.net/ipkms/m-key/

(3) Inicie sesión con su identificación de usuario y contraseña.

(4) Haga clic en el botón [Generar clave de registro].

(5) Seleccione su producto del menú y haga clic en el botón [Siguiente paso].

(6) Ingrese su "MPR ID", su "número de la clave de activación" y la "identificación de registro".

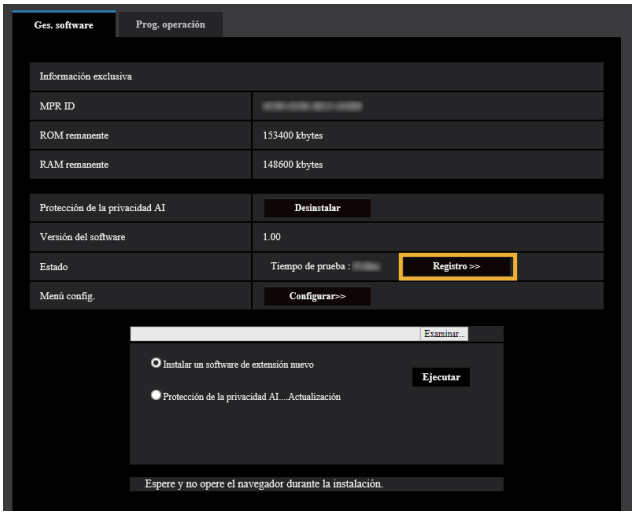
(7) Haga clic en el botón [Generar].

(8) A continuación se generará la "Registration Key (Clave de registro)" en la pantalla y se enviará a su dirección de correo electrónico.
Recomendamos que guarde la "Registration Key (Clave de registro)" junto a la Tarjeta de la clave de activación para asistencias futuras.

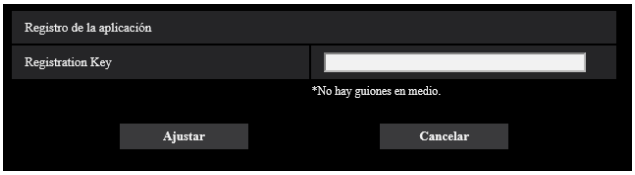
Importante:
- Asegúrese de que la combinación entre el "MPR ID" y el "número de la clave de activación" es correcta al generarse la "Registration Key (Clave de registro)". Ya que una vez que haya generado una "Registration Key (Clave de registro)", no podrá generar otra a partir del mismo "número de la clave de activación".
- Para generar la Clave de registro para otra cámara, lleve a cabo los puntos (6) y (7) del PASO 2.
- Si registra varias claves de registro para una misma cámara, puede generarlas al mismo tiempo introduciendo múltiples identificadores de activación e identificadores de encriptación en el PASO 2 (6).

PASO 3 Registrar la Clave de registro

(1) Seleccione la ficha [Config.] - [Software de extensión] - [Ges. software] de la cámara.



(2) Haga clic en el botón [Registro >>] para que aparezca "Registro de la aplicación" en la pantalla.

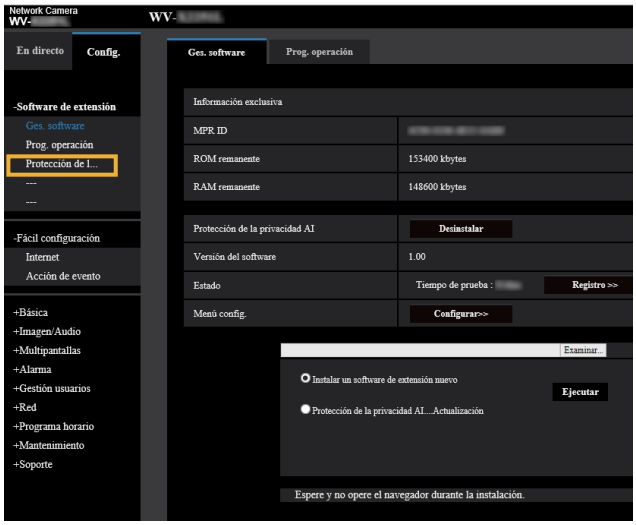


(3) Introduzca la Clave de registro que adquirió en el PASO 2 en el campo "Registration Key (Clave de registro)" sin los guiones (-) en medio, y haga clic en el botón [Ajustar]. Una vez que registre la Clave de registro, se activará la función "Protección de la privacidad AI".

Nota:
El registro de la Clave de registro solo podrá ser operado por usuarios cuyo nivel de acceso sea "1. Administrador".
Remítase a las Manual de instrucciones de la cámara para configurar el nivel de acceso.

Menú de configuración

Cuando la función de Protección de la privacidad se activa, el menú "Protección de l..." se añade al "Software de extensión" en la pantalla de ajustes de la cámara.



[Protección de la privacidad AI]

Al seleccionarlo, se muestra la pantalla de "Ajuste de protección de la privacidad AI".

[Objetivo de Privacy Guard]

Seleccione el objetivo del pixelado con el resultado de la detección del proceso de la AI.

Off: No se pixela.
Rostro: El pixelado se lleva a cabo cuando el proceso de la AI determina que parte de la imagen es un rostro.
Humano: El pixelado se lleva a cabo sobre el área que el proceso de la AI determina que es una humano.
Valor inicial: Off

[Flujo continuo de vídeo objetivo]

Seleccione el flujo continuo de vídeo objetivo para llevar a cabo el pixelado.

Off: No se lleva acabo pixelado para ningún flujo continuo de vídeo.
Flujo continuo de vídeo (1):
Se pixela solo el Flujo continuo de vídeo (1).
Flujo continuo de vídeo (2):
Se pixela solo el Flujo continuo de vídeo (2).
Flujo continuo de vídeo (3):
Se pixela solo el Flujo continuo de vídeo (3).
Flujo continuo de vídeo (4):
Se pixela solo el Flujo continuo de vídeo (4).
Flujo continuo de vídeo (2) y Flujo continuo de vídeo (4):
Se pixela solo el Flujo continuo de vídeo (2) o el Flujo continuo de vídeo (4).
Valor inicial: Off

Nota:

- Cuando se selecciona el "Flujo continuo de vídeo (2) y el Flujo continuo de vídeo (4)", el "Flujo continuo de vídeo (1)" y el "Flujo continuo de vídeo (2)" tendrán la misma resolución. Además, el "Flujo continuo de vídeo (3)" y el "Flujo continuo de vídeo (4)" tendrán la misma resolución.
- Ajustar a "Flujo continuo de vídeo (2) y Flujo continuo de vídeo (4)" cuando la función de Protección de la privacidad AI esté en uso mediante un grabador de nuestra empresa por ejemplo.
- La Protección de la privacidad AI no es compatible con la transmisión de vídeo en formato JPEG.

[Método de trazado]

Seleccione el tipo de trazado

Borrosidad: Se lleva a cabo el borrosidad sobre el objetivo detectado.
Gris: Se gris el objetivo detectado.
Valor inicial: Borrosidad

Importante:

- JPEG (2) no puede utilizarse si la función Protección de la privacidad AI está en uso.
- Si la función Protección de la privacidad AI está en uso, no es posible establecer los ajustes de "Tiempo máximo de exposición" de "Máx. 2/30s", "Máx. 4/30s", "Máx. 6/30s", "Máx. 10/30s", "Máx. 16/30s", "Máx. 2/25s", Máx. 4/25s", "Máx. 6/25s", "Máx. 10/25s", y "Máx. 16/25s". Además, no se puede utilizar "On (Control de la velocidad en fotogramas)" en "Control de GOP" del "Modo de codificación inteligente".
- Si se cambia el ajuste del flujo continuo de vídeo objetivo de la función de Protección de la privacidad AI, la transmisión de vídeo de la cámara y la grabación manual en una tarjeta SD se pausarán de temporalmente.
- En función de la cámara utilizada, la frecuencia de transmisión de fotogramas está limitada cuando se utiliza la Función de Protección de la privacidad AI. Consulte la siguiente URL para obtener más detalles.
  https://security.panasonic.com/training_support/support/technical_information/
  <Número de control: C0103>
- Es posible programar el horario de funcionamiento de la Protección de la privacidad AI al configurar el "Programa horario de funcionamiento". Para conocer el proceso de configuración de la programación del horario de funcionamiento, consulte las Manual de instrucciones de la cámara.

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

© Panasonic i-PRO Sensing Solutions Co., Ltd. 2020

L0720-2021 PGQP2997XA