

Panasonic[®]

Manuel d'utilisation

Logiciel d'extension

N° de modèle **WV-XAE100W**



Nous vous recommandons de lire attentivement ces instructions avant de raccorder ou d'utiliser cet appareil et de conserver précieusement ce manuel à des fins de consultation ultérieure.

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

TABLE DES MATIÈRES

Préface	3
Caractéristiques dominantes	3
À propos des manuels d'utilisateur.....	3
Conditions système.....	3
Marques commerciales et marques commerciales déposées.....	3
Abréviations.....	3
Avant d'employer ce produit	4
Organigramme des opérations.....	5
Comment obtenir et enregistrer la clé d'enregistrement.....	6
Comment obtenir et enregistrer la clé d'enregistrement	6
À propos de la fonction Détection d'incident de véhicule	9
À propos de la page de configuration de la fonction Détection d'incident de véhicule quand la détection de véhicule est activée	9
Valider la fonction Détection d'incident de véhicule [Alarme]	10
Configurer la fonction Détection d'incident de véhicule [Détection de véhicule].....	11

Préface

Le logiciel d'extension WV-XAE100W (ci-après, ce produit) est conçu pour améliorer l'utilité des caméras vidéo de réseau optionnelles. Après l'enregistrement du logiciel, il est possible d'utiliser la fonction Détection d'incident de véhicule.

Important:

- Se référer aux indications de l'URL suivante pour obtenir de plus amples détails.
<http://security.panasonic.com/kms/>
-

Caractéristiques dominantes

Fonction Détection d'incident de véhicule: Une fonction qui permet de détecter l'arrêt de véhicule ou un véhicule circulant en sens inverse peut être ajoutée.

À propos des manuels d'utilisateur

Ce manuel PDF contient les informations qui permettent d'enregistrer ce produit dans des caméras vidéo réseau, la façon de configurer les paramètres requis avant de commencer à utiliser le logiciel et la façon d'utiliser le logiciel.

Ce produit est destiné pour être utilisé après l'enregistrement dans des caméras vidéo réseau. Se référer systématiquement aux instructions du manuel d'utilisation des caméras vidéo réseau en service en même temps que ce manuel.

Les illustrations des écrans de la caméra vidéo de réseau utilisée dans ces instructions d'utilisation peuvent être différentes selon la caméra vidéo de réseau en service.

Le programme Adobe® Reader® est nécessaire pour lire le contenu de ces manuels d'utilisation (PDF) qui se trouvent sur le CD-ROM fourni.

Lorsque le programme Adobe Reader n'est pas installé sur l'ordinateur personnel (ci-après, ordinateur personnel), télécharger la plus récente version du programme Adobe Reader à partir du site Web de Adobe et l'installer.

Conditions système

Se référer au manuel d'utilisation des caméras vidéo réseau en service pour obtenir de plus amples informations sur les conditions système pour une utilisation à partir de l'ordinateur personnel.

Marques commerciales et marques commerciales déposées

- Adobe et Reader sont soit des marques commerciales déposées soit des marques commerciales de la firme Adobe Systems Incorporated aux États-Unis d'Amérique et/ou dans d'autres pays.
- Copie(s) d'écran de produit de Microsoft réimprimée(s) avec la permission de Microsoft Corporation.
- Toutes autres marques déposées identifiées ci-dessus sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Abréviations

Les abréviations suivantes sont utilisées dans le présent manuel d'utilisation.

Les enregistreurs de disque de réseau sont décrits en tant qu'enregistreurs, et les caméras vidéo réseau sont décrites en tant que caméras vidéo.

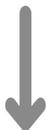
Avant d'employer ce produit

- La fonction de détection de mouvement ne fonctionnera pas effectivement dans les cas de figure suivants ou risque parfois de ne pas fonctionner correctement.
 - Il n'existe aucune différence de niveau de luminance entre le sujet en mouvement et l'arrière-plan.
 - Le niveau de luminance de l'image est trop faible (pendant la nuit, etc.)
 - Quand un sujet mobile est trop rapide ou trop lent.
 - Le sujet est trop gros ou trop petit.
 - Le niveau de luminance du secteur filmé est soumis à des changements (à l'extérieur, par la fenêtre, etc.)
 - La lumière extérieure (le soleil, projecteurs avant, etc.) entre dans le secteur filmé.
 - Un éclairage fluorescent scintille.
 - La profondeur du sujet est trop longue.
 - Des saletés, un égouttement ou des éclaboussures se sont accumulées sur le couvercle en dôme de la caméra vidéo.
 - Le sujet se déplace directement vers la caméra vidéo.
 - Il y a trop de sujets en mouvement.
 - La caméra vidéo tremble.
 - Les conditions atmosphériques sont particulièrement mauvaises.
 - Plusieurs personnes se croisent les unes les autres.
 - Le secteur de détection est obturé par des ombres.
- Pendant 1 minute après que le courant soit appliqué, les paramètres de la caméra vidéo sont modifiés ou le champ angulaire de vision est changé pour la caméra vidéo, une erreur de détection peut se produire.
- En aucun cas, Panasonic Corporation ne sera tenu pour responsable pour toute partie ou toute personne relative à n'importe quel problème, incommodité consécutive importante ou pertes ou dommages, provenant de cette configuration.
- Cette fonction n'est pas destinée pour empêcher un vol ou une déclaration d'incendie.
- En aucun cas Panasonic Corporation ne peut être tenu pour responsable de toute partie ou toute personne relatives à toutes sortes d'accidents ou pertes se produisant.

Organigramme des opérations

Avant de faire l'achat

Vérifier les modèles compatibles et les versions de logiciel dans l'URL suivante au moment d'enregistrer le logiciel d'extension.
<http://security.panasonic.com/kms/>



1

Installer le logiciel d'extension
☞ pages 6



2

Obtenir la clé d'enregistrement
☞ pages 6-7



3

Enregistrer la clé d'enregistrement
☞ page 7

Enregistrer la clé d'enregistrement obtenue à l'étape **2** dans les caméras vidéo.



4

Effectuer les paramètres requis.
☞ pages 8-14

Configurer la fonction Détection d'incident de véhicule.



Démarrer les opérations

Comment obtenir et enregistrer la clé d'enregistrement

Ce produit doit être activé par la "Registration Key (clé d'enregistrement)" émise par le "Système de gestion des clés" avant que vous commenciez à l'utiliser.

L'enregistrement de la clé d'enregistrement ne peut être effectué que par les utilisateurs dont le niveau d'accès est [1. Administrateur].

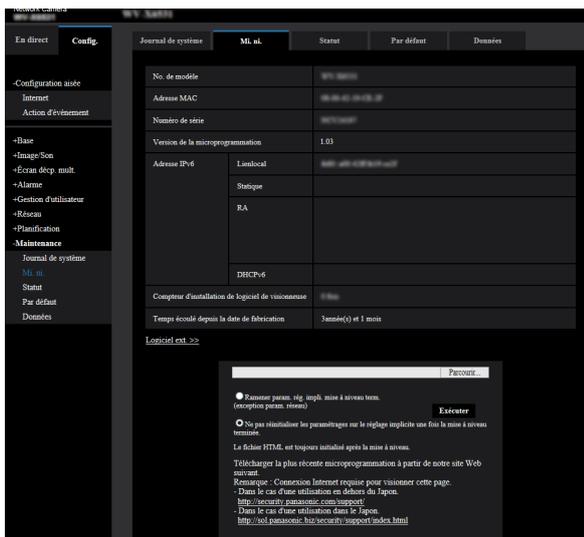
Se référer au manuel d'utilisation de la caméra vidéo pour savoir comment configurer le niveau d'accès.

Comment obtenir et enregistrer la clé d'enregistrement

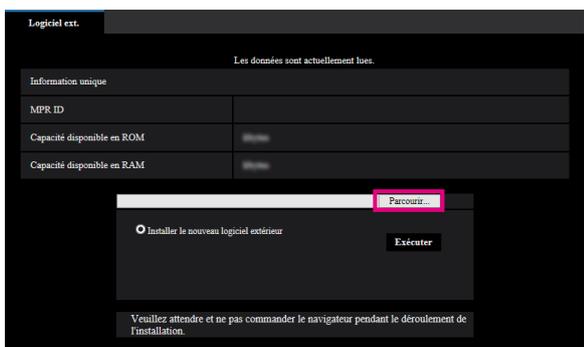
Étape 1

Installer le logiciel d'extension.

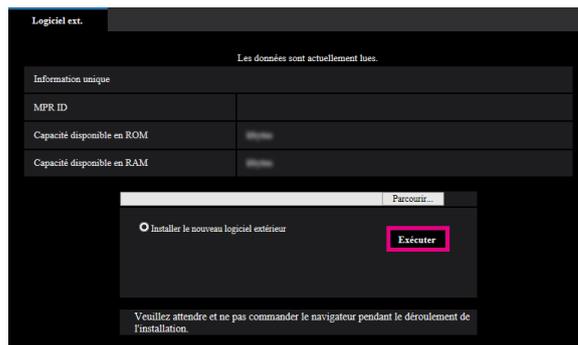
- (1) Accéder à URL suivante pour télécharger le logiciel d'extension et le sauvegarder sur l'ordinateur personnel.
<http://security.panasonic.com/kms/>
- (2) Accéder à la caméra vidéo puis afficher le menu de configuration - la page "Maintenance" - l'onglet [Mi. ni.] en cliquant sur les boutons et l'onglet correspondants.



- (3) Cliquer sur le bouton [Logiciel ext. >>] et afficher la fenêtre "Logiciel ext.". Ensuite, cliquer sur le bouton [Parcourir...] et spécifier le logiciel d'extension téléchargé.



- (4) Cliquer sur le bouton [Exécuter]. L'installation du logiciel d'extension commencera.



Important:

- Utiliser un fichier (avec une extension ".ext") spécifié par Panasonic lors de l'installation du logiciel d'extension.
- Ne pas couper l'alimentation de la caméra vidéo pendant l'installation du logiciel. N'exécuter aucune opération tant que l'installation n'est pas terminée.

Étape 2

Obtenir la clé d'enregistrement.

- (1) Vérifier le MPR ID, le Activation Key No. et Registration ID.
Accéder à la caméra vidéo puis afficher le menu de configuration - la page "Maintenance" - l'onglet [Mi. ni.] en cliquant sur les boutons et l'onglet correspondants.
Cliquer sur "Enreg. prog. Application" – "Enregistrement>>" pour afficher la page "Saisie des informations du système de gestion de clé", puis vérifier le MPR ID.
* Le MPR ID peut également être vérifié sur l'emballage du produit.
Le Activation Key No. et Registration ID sont affichés la carte Activation Key Card.
- (2) Veuillez accéder et procéder à l'accès au système de URL suivante "Système de gestion des clés" de votre ordinateur personnel ou votre téléphone mobile.
Pour l'ordinateur personnel: <https://kms.business.panasonic.net/ipkms/pc/home.htm>
Identification d'utilisateur provisoire: kmsadmin_reg

Mot de passe: hpynBaxb

* Si cette identification d'utilisateur et mot de passe provisoires ne fonctionnent pas, aller à l'URL ci-dessus pour vérifier l'identification d'utilisateur et le mot de passe provisoires les plus récents.

Pour le mobile: https://kms.business.panasonic.net/cgi-bin/ipkms/m-key/license.cgi?MODE=key_login (Pour produire seulement la "Registration Key (clé d'enregistrement)".)

* Certains téléphones mobiles ne sont pas compatibles avec le "Système de gestion des clés".

* Vous risquez de ne pas pouvoir accéder au "Système de gestion des clés" pour la maintenance de serveur sans communication préalable.

(3) Veuillez créer votre identification utilisateur et mot de passe si c'est la première fois que le système est accédé.

Veuillez ouvrir une session en tant qu'utilisateur provisoire en utilisant l'identification utilisateur et le mot de passe inscrits sur la page Web. Veuillez enregistrer les informations requises et créer votre compte.

(4) Saisir l'identification utilisateur et le mot de passe enregistrés sur "Système de gestion des clés" pour procéder à l'accès au système.

(5) Saisir les rubriques "MPR ID", "Informations du site d'installation", "Activation Key No." et "Registration ID" en suivant les instructions affichées sur le moniteur.

(6) La clé d'enregistrement sera produite. L'inscrire sur la carte de clé d'activation, puis conserver la carte de telle sorte qu'elle ne soit pas perdue.

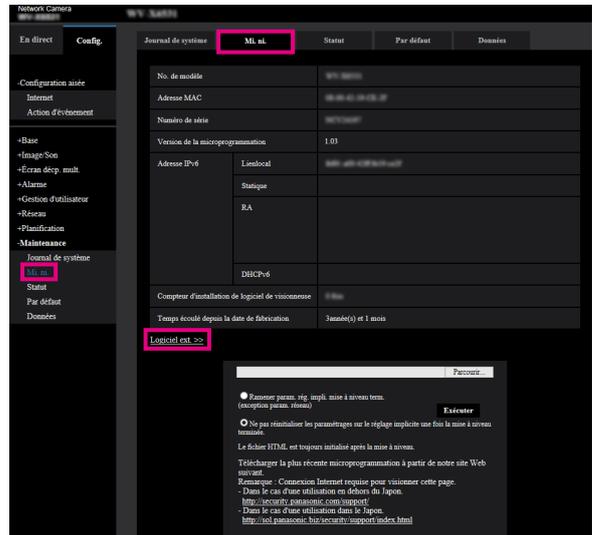
Important:

- Faire attention à ne pas confondre la combinaison de MPR ID (identification MPR ID), Activation Key No. (numéro de clé d'activation) et Registration ID (identification d'enregistrement) utilisée pour la caméra vidéo. (Une fois que Registration Key (clé d'enregistrement) a été produite pour Activation Key No. (numéro de clé d'activation), Registration Key (clé d'enregistrement) ne peut pas être produite à nouveau en combinaison avec une autre MPR ID (identification MPR ID).)
- Pour produire Registration Key (clé d'enregistrement) pour une autre caméra vidéo, exécuter les opérations (5) et (6) de l'étape 3.
- S'il est enregistré plusieurs clés d'enregistrement pour une caméra vidéo, il est possible de produire les clés d'enregistrement en saisissant plusieurs numéros de clé d'activation et les identifications d'enregistrement à l'étape 3.

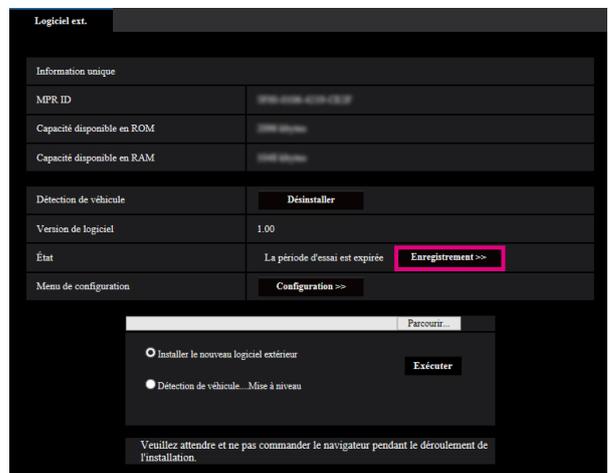
Étape 3

Enregistrer la clé d'enregistrement.

(1) Accéder à la caméra vidéo, puis cliquer sur le bouton [Logiciel ext. >>] dans l'onglet [Mi. ni.] à partir du menu de configuration – à la page "Maintenance".



(2) Cliquer sur le bouton [Enregistrement >>] et afficher la fenêtre "Enreg. prog. Application".



- (3) Saisir la clé d'enregistrement obtenue à l'étape 2 dans le champ "Registration Key (clé d'enregistrement)", puis cliquer sur le bouton [Valider]. Après que la clé d'enregistrement ait été enregistrée, le logiciel d'extension sera validé. Saisir la clé d'enregistrement sans traits d'union (-).



Enreg. prog. Application

Registration Key (clé d'enregistrement)

*Aucuns tirets dans l'intervalle.

Valider Annuler

- * Vérifier les modèles compatibles dans l'URL suivante au moment d'enregistrer le programme d'application.
<http://security.panasonic.com/kms/>
- * La disinstallazione può essere eseguita premendo il pulsante [Disinstalla].

À propos de la fonction Détection d'incident de véhicule

Quand le programme d'application pour la fonction Détection d'incident de véhicule est ajouté, il devient possible d'utiliser la fonction Détection d'incident de véhicule, qui est l'une des fonctions de reconnaissance d'image.

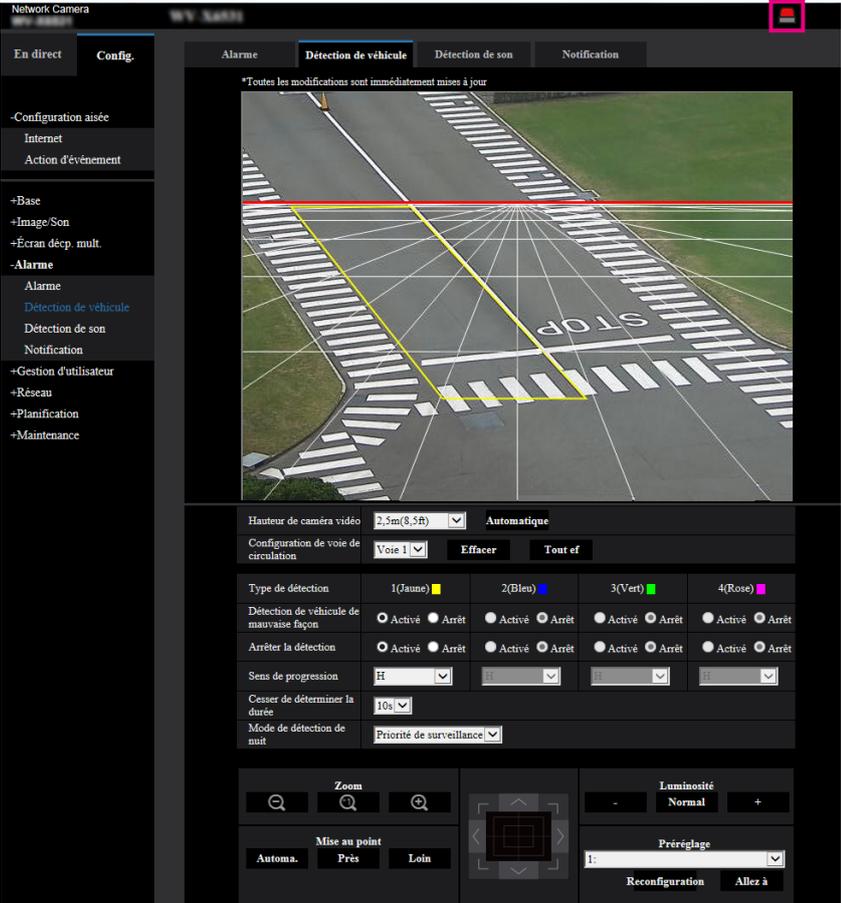
● Véhicule arrêté

Une notification d'alarme sera fournie si un véhicule arrêté est détecté dans la voie de préréglage. La durée d'arrêt d'un véhicule peut être paramétrée dans le menu.

● Véhicule circulant dans le mauvais sens

Une notification d'alarme sera fournie si un véhicule circulant dans le mauvais sens est détecté. Le sens de déplacement des véhicules peut être paramétré dans le menu.

À propos de la page de configuration de la fonction Détection d'incident de véhicule quand la détection de véhicule est activée



① Indication d'occurrence d'alarme

① Indication d'occurrence d'alarme

S'allume quand un véhicule arrêté ou un véhicule circulant dans le mauvais sens est détecté.

Valider la fonction Détection d'incident de véhicule [Alarme]

Pour pouvoir utiliser la fonction Détection d'incident de véhicule, sélectionner "4:3" pour "Mode de capture d'image" à l'avance et configurer le type de fonction VMD à l'onglet [Alarme] de la page "Alarme".

The screenshot shows the configuration page for a Network Camera, specifically the 'Alarme' (Alarm) section. The interface is in French and includes a sidebar with navigation options like 'En direct', 'Config.', and various system settings. The main area is divided into tabs: 'Alarme', 'Détection de véhicule', 'Détection de son', and 'Notification'. The 'Alarme' tab is active, showing settings for three alarm zones (Borne 1, 2, 3), each with a dropdown menu set to 'Arrêt'. Below this, there are radio buttons for 'Type de fonction' (VMD or Détection de véhicule), with 'VMD' selected. Further down, there are settings for 'Alarme de poursuite automatique', 'Alarme de détection de son', and 'Instruction d'alarme' (with radio buttons for 'Activé' and 'Arrêt'). At the bottom, there are sections for 'Borne de sortie' (with various output options like 'Activé', 'Arrêt', 'Verrouillage', 'Impulsion'), 'Titre AUX', and 'Activation d'alarme de mouvement de caméra vidéo'.

[Type de fonction]

Sélectionner l'une ou l'autre fonction, la fonction VMD conventionnelle ou la fonction Détection d'incident de véhicule.

Il est impossible d'utiliser la fonction VMD et la fonction Détection d'incident de véhicule simultanément.

VMD: Valide la fonction VMD conventionnelle.

Détection d'incident de véhicule: Valide la fonction Détection d'incident de véhicule.

Réglage implicite: VMD

Remarque:

- Quand "Détection de véhicule" est sélectionné, il est nécessaire de commuter "Mode de capture d'image" pour "4:3".

[VMD/Détection de véhicule]

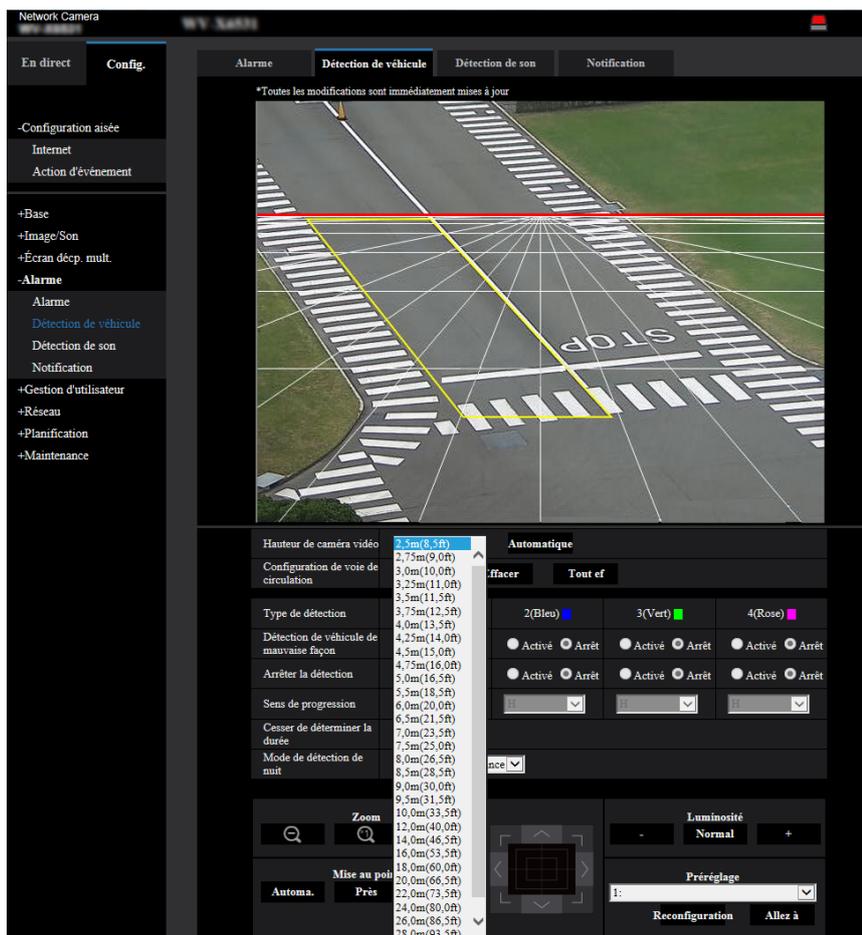
En cliquant sur le bouton [Vehicule Incident Detection >>], l'onglet [Détection de véhicule] sera affiché.

Cet onglet est affiché quand "Détection de véhicule" est sélectionné pour "Type de fonction".

Configurer la fonction Détection d'incident de véhicule [Détection de véhicule]

Cliquer sur l'onglet [Détection de véhicule] de la page "Alarme".

Dans la page de configuration de la fonction Détection d'incident de véhicule, la hauteur de la caméra vidéo, la voie, le type de détection, le sens de déplacement des véhicules, la durée de détection du véhicule arrêté et le mode de détection de nuit peuvent être paramétrés.



[Hauteur de caméra vidéo]

Sélectionner une hauteur de caméra vidéo parmi les options suivantes.

2,5m(8,5ft)/ 2,75m(9,0ft)/ 3,0m(10,0ft)/
3,25m(11,0ft)/ 3,5m(11,5ft)/ 3,75m(12,5ft)/
4,0m(13,5ft)/ 4,25m(14,0ft)/ 4,5m(15,0ft)/
4,75m(16,0ft)/ 5,0m(16,5ft)/ 5,5m(18,5ft)/
6,0m(20,0ft)/ 6,5m(21,5ft)/ 7,0m(23,5ft)/
7,5m(25,0ft)/ 8,0m(26,5ft)/ 8,5m(28,5ft)/
9,0m(30,0ft)/ 9,5m(31,5ft)/ 10,0m(33,5ft)/
12,0m(40,0ft)/ 14,0m(46,5ft)/ 16,0m(53,5ft)/
18,0m(60,0ft)/ 20,0m(66,5ft)/ 22,0m(73,5ft)/
24,0m(80,0ft)/ 26,0m(86,5ft)/ 28,0m(93,5ft)/
30,0m(100,0ft)

Si le bouton [Automatique] est cliqué, la distance du sol à la caméra vidéo sera mesurée et paramétrée automatiquement en utilisant la fonction interne de la caméra vidéo.

Réglage implicite: 2,5m(8,5ft)

Important:

- La distance jusqu'au véhicule suscitant la formation d'image sera calculée automatiquement par "Hauteur de caméra vidéo". Pour augmenter la précision, paramétrer correctement "Hauteur de caméra vidéo".
- La fonction d'auto-configuration risque de ne pas pouvoir mesurer la distance correctement en fonction du paramétrage de la caméra vidéo ou de sa position d'installation. En pareil cas, paramétrer manuellement "Hauteur de caméra vidéo".

[Configuration de voie de circulation]

Spécifie la voie de circulation ciblée (secteur de détection). Il est possible de paramétrer jusqu'à quatre voies.

Après avoir sélectionné le nombre de voies, tracer les voies de circulation sur l'écran pour définir le secteur cible pour la détection.

La "Configuration de voie de circulation" est disponible pour chaque position de préréglage de caméra vidéo.

La voie de circulation peut être paramétrée quand la position de préréglage de caméra vidéo est enregistrée à l'avance et que la caméra vidéo est déplacée jusqu'à la position préréglée. (☞ Page 13)

Pour supprimer une voie de circulation paramétrée, sélectionner la voie et cliquer sur le bouton [Effacer]. Pour supprimer toutes les voies, cliquer sur le bouton [Tout eff].

Voie 1/ Voie 2/ Voie 3/ Voie 4

Réglage implicite: Voie 1

[Type de détection]

Spécifie le type de détection pour la voie 1 à 4.

Si la voie de circulation est paramétrée après le paramétrage du type de détection, toutes les rubriques de détection seront validées automatiquement.

Véhicule circulant dans le mauvais sens: Une notification d'alarme sera fournie si un véhicule circulant dans le mauvais sens est détecté.

Véhicule arrêté: Une notification d'alarme sera fournie si un véhicule arrêté est détecté.

Réglage implicite: Arrêt

[Sens de progression]

Spécifie le sens de déplacement des véhicules dans la voie de circulation 1 à 4.

↑, ↓

Réglage implicite: ↑

[Cesser de déterminer la durée]

Spécifie la durée pour juger l'arrêt du véhicule pour "Arrêter la détection".

5s - 15s

Réglage implicite: 10s

[Mode de détection de nuit]

Sélectionne la qualité d'image pour détecter le véhicule.

Priorité de surveillance: Ajuste automatiquement la qualité des images pour fournir une meilleure apparence même la nuit.

La précision de détection de véhicule risque de chuter en étant affectée par la lumière de phares et par d'autres sources de lumière.

Priorité de détection: Une image plus sombre sera produite de nuit. Il est possible de réduire l'effet produit par la lumière de phares ou par d'autres sources de lumière du même type et d'améliorer la précision de la détection.

Réglage implicite: Priorité de surveillance

-
- Le bouton [Indication d'occurrence d'alarme] sera affiché dans les cas suivants :
 - Un mouvement est détecté avec la fonction Détection d'incident de véhicule
 - Une alarme est appliquée à une borne d'entrée d'alarme
 - Une alarme d'instruction est appliquée
 - En fonction des conditions présentées par l'environnement réseau, la notification risque d'être retardée même lorsque "Temps réel" est sélectionné pour "Mode de mise à jour d'état d'alarme" à l'onglet [Base] de la page "Base".
 - Le secteur de détection risque d'être dévié si "Mode de capture d'image" est modifié après le paramétrage de secteur de détection de détection de véhicule. Lorsque "Mode de capture d'image" est modifié, veiller à vérifier le paramétrage de secteur de détection.
 - La fonction Détection d'incident de véhicule n'est pas destinée à la prévention contre le vol, l'incendie ou autres situations analogues. En aucun cas Panasonic Corporation ne peut être tenu pour responsable de toute partie ou toute personne relatives à toutes sortes d'accidents ou pertes se produisant.
-

Étape 1

Configurer les positions de préréglage dans la page [Image/Position] et aller à une position de préréglage.

→ Le paramétrage pour des voies, le type de détection, le sens de déplacement, la durée de détection de véhicule arrêté et le mode de détection de nuit deviendra disponible.

Remarque:

- Si un changement d'orientation de la caméra vidéo est nécessaire après s'être déplacé jusqu'à une position de préréglage, il est possible de remettre à l'état initial la position de préréglage après un réglage de la position avec le zoom, la mise au point et d'autres opérations effectuées à l'onglet [Détection de véhicule].
-

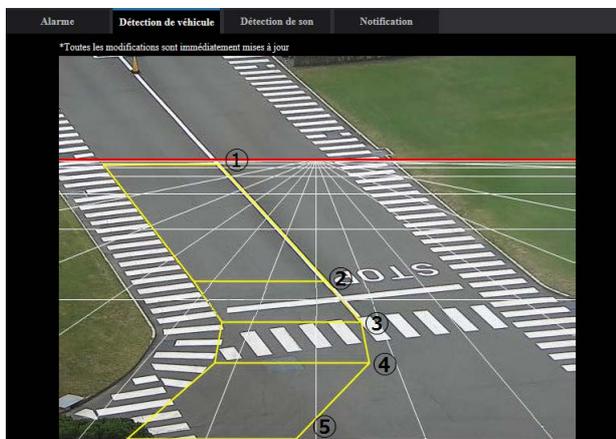
Étape 2

Paramétrer la "Hauteur de caméra vidéo".

Paramétrer manuellement ou automatiquement la hauteur de la caméra vidéo.

Étape 3

Sélectionner une voie dans "Configuration de voie de circulation", puis tracer une ligne en tirant avec la souris sur l'écran.



Une voie de circulation peut être tracée en reliant les 5 lignes au maximum.

Tracer d'abord la ligne ①. Faire un clic gauche pour paramétrer le point de départ, tirer avec la souris, puis relâcher la souris pour paramétrer le point final. Seule la ligne horizontale peut être tracée. Ensuite, tracer la ligne ②. Le point de bordure de la ligne ① et de la ligne ② seront automatiquement connectés. Si la voie est courbée, tracer plus de ③ à ⑤ pour tracer le long de la voie.

Remarque:

- Une fois que les lignes sont tracées, il est possible de prolonger/raccourcir ou déplacer la ligne de ① à ⑤ par clic. Faire un réglage précis en fonction de la voie.
- La ligne rouge sur l'écran indique la limite de détection. La limite de détection se déplace en fonction de l'angle d'inclinaison et du rapport de zoom. La voie peut être paramétrée au-dessus de la ligne de limite, mais par contre, la précision de la détection de véhicule chutera.

Étape 4

Paramétrer le type de détection de chaque voie (Véhicule circulant dans le mauvais sens/Véhicule arrêté) dans "Type de détection".

Si la voie de circulation est paramétrée après le paramétrage du type de détection, toutes les rubriques de détection seront validées automatiquement. Quand "Détection de véhicule de mauvaise façon" et "Arrêter la détection" sont tous les deux invalidés, la voie sera affichée sous la forme d'une ligne en pointillés.

Étape 5

Paramétrer le "Sens de progression".
Paramétrer le sens de déplacement normal des véhicules.

Remarque:

- Le sens de déplacement risque de ne pas être précis en fonction de l'angle ou de la position de la voie. Dans ce cas, faire le réglage en changeant l'angle ou les positions de pré-réglage.

Étape 6

Paramétrer la "Cesser de déterminer la durée". Elle peut être paramétrée sur 5 à 15 secondes. Paramétrer la durée la plus courte si l'on souhaite obtenir une notification d'alarme rapide quand le véhicule est arrêté. Sinon, paramétrer la durée la plus longue.

Étape 7

Paramétrer le "Mode de détection de nuit". Sélectionner soit "Priorité de surveillance" qui accorde la priorité à la qualité des images de surveillance de nuit, soit "Priorité de détection" qui accorde la priorité à la détection de véhicule.

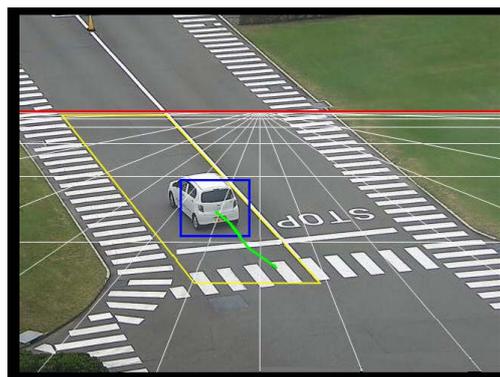
Étape 8

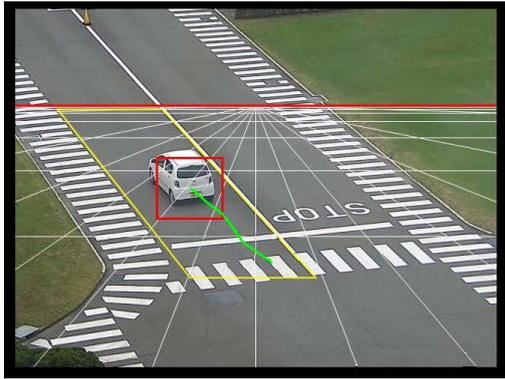
Exécuter le contrôle de fonctionnement.
La fonction de Détection d'incident de véhicule peut être contrôlée avec l'image affichée dans la fenêtre de configuration.

L'image suivante sera superposée à l'image réelle.

- Le véhicule en phase d'observation est encadré en bleu.
- Quand le véhicule en phase d'observation se déplace, la trace du véhicule sera dessinée avec une ligne verte.
- Si le véhicule circulant dans le mauvais sens ou le véhicule étant arrêté est détecté, le véhicule sera encadré en rouge.

Étant donné que les données d'identification d'image seront initialisées juste après que la position de pré-réglage soit déplacée ou réinitialisée, cela peut prendre deux à quatre minutes pour que la fonction de Détection d'incident de véhicule démarre.





-
- Quand la Détection d'incident de véhicule est démarrée, s'assurer que les véhicules circulant dans la voie de pré-réglage sont encadrés et que leurs traces sont correctement affichées.
 - Si ceux-ci ne sont pas correctement affichés, ajuster la largeur ou la pente de la voie. (La plage admissible de pente est de la verticale à 45 degrés. Entre la verticale à 45 degrés est recommandé. L'angle de pente le plus faible produira la meilleure précision de détection.)
-

Remarque:

- Quand la "Priorité de surveillance" est sélectionnée, la qualité de l'image sera maintenue, mais la précision de la détection de véhicule risque de chuter en raison de l'effet produit par la lumière de phares ou par d'autres conditions environnementales.
 - Quand la "Priorité de détection" est sélectionnée, une image plus foncée et d'une qualité inférieure sera produite. Ceci est dû au réglage à effectuer pour éviter l'effet produit par la lumière de phares de manière à améliorer la précision de la détection. Sélectionner l'un ou l'autre en fonction de la situation actuelle.
-

For U.S. and Canada:

**Panasonic System Communications Company of North America,
Unit of Panasonic Corporation of North America**

www.panasonic.com/business/
For customer support, call 1.800.528.6747
Two Riverfront Plaza, Newark, NJ 07102-5490

Panasonic Canada Inc.

5770 Ambler Drive, Mississauga, Ontario, L4W 2T3 Canada
(905)624-5010
www.panasonic.ca

For Europe and other countries:

Panasonic Corporation

<http://www.panasonic.com>

Panasonic Corporation
Osaka, Japan

Authorised Representative in EU:

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