

AXIS Loitering Guard

Manuel d'utilisation

AXIS Loitering Guard

À propos de l'application

À propos de l'application

AXIS Loitering Guard surveille une zone d'intérêt et envoie une alarme si des personnes, des véhicules ou d'autres objets se déplacent dans la zone pendant trop longtemps. Ce comportement est considéré comme une détection de rôdeurs. Cette alarme permet par exemple aux périphériques de vidéo sur IP Axis et aux logiciels tiers d'alerter le personnel de sécurité ou d'enregistrer des vidéos.

Pour réduire le nombre de fausses alarmes, utilisez les filtres pour ignorer des objets comme un feuillage ondulant et les petits animaux.

Utilisez des profils pour créer plusieurs configurations, par exemple pour le jour et la nuit, ou pour différentes parties de la scène. Chaque profil dispose de ses propres paramètres et génère ses propres alarmes.

Conditions requises

L'application peut être installée sur les périphériques vidéo sur IP Axis compatibles avec la AXIS Camera Application Platform. La liste complète des périphériques compatibles et des versions de firmware est disponible sur axis.com/applications

Nous recommandons les navigateurs suivants :

- Chrome™
- Firefox®

Recommandations de montage de la caméra

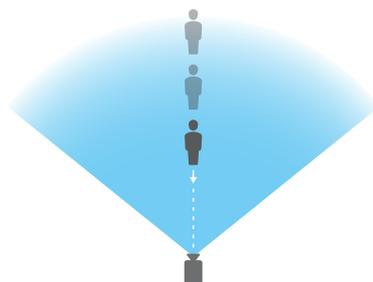
Avant de commencer à utiliser l'application, prenez en compte les recommandations suivantes :

- Si la zone surveillée a des différences importantes en hauteur, créez plusieurs profils et configurez la perspective dans chaque profil. Cf. *Comment travailler avec des profils à la page 5*.
- La précision de la détection peut être affectée par les conditions météorologiques comme une forte pluie ou des chutes de neige.
- Assurez-vous que les conditions d'éclairage sont dans les limites des caractéristiques du produit. Utilisez un éclairage supplémentaire si nécessaire.
- Assurez-vous que la caméra n'est pas soumise à des vibrations excessives. Nombre de fausses alarmes peuvent déclencher par des vibrations.
- Chaque fois qu'une position PTZ pré-réglée change, l'application doit recommencer le calibrage. Nous ne recommandons pas d'effectuer un tour de garde en même temps qu'une détection des rôdeurs.
- Chaque fois que les filtres changent, l'application recommence le calibrage. Par conséquent, les objets détectés avant de modifier les filtres doivent être à nouveau détectés par l'application.
- Il est possible que les objets petits et distants ne soient pas détectés.

AXIS Loitering Guard

À propos de l'application

- Les objets approchant en ligne droite vers la caméra doivent se déplacer sur une plus longue distance avant d'être détectés par rapport aux autres objets.



AXIS Loitering Guard

Installer l'application

Installer l'application

Remarque

Pour installer des applications sur le produit, vous devez disposer des droits d'administrateur.

1. Pour télécharger l'application, allez à axis.com/applications.
2. Connectez-vous à la page Web de la caméra.
3. Accédez à **Settings > Apps (Paramètres > Applications)** et cliquez sur **Add (Ajouter)**.
4. Téléchargez le fichier (.eap) de l'application sur la caméra.

Démarrez l'application

1. Connectez-vous à la page Web du produit et accédez à **Settings > Apps (Paramètres > Applications)**.
2. Sélectionnez l'application.
3. Activez l'application avec le bouton bascule.

Arrêter l'application

1. Connectez-vous à la page Web du produit et accédez à **Settings > Apps (Paramètres > Applications)**.
2. Sélectionnez l'application.
3. Désactivez l'application avec le bouton bascule.

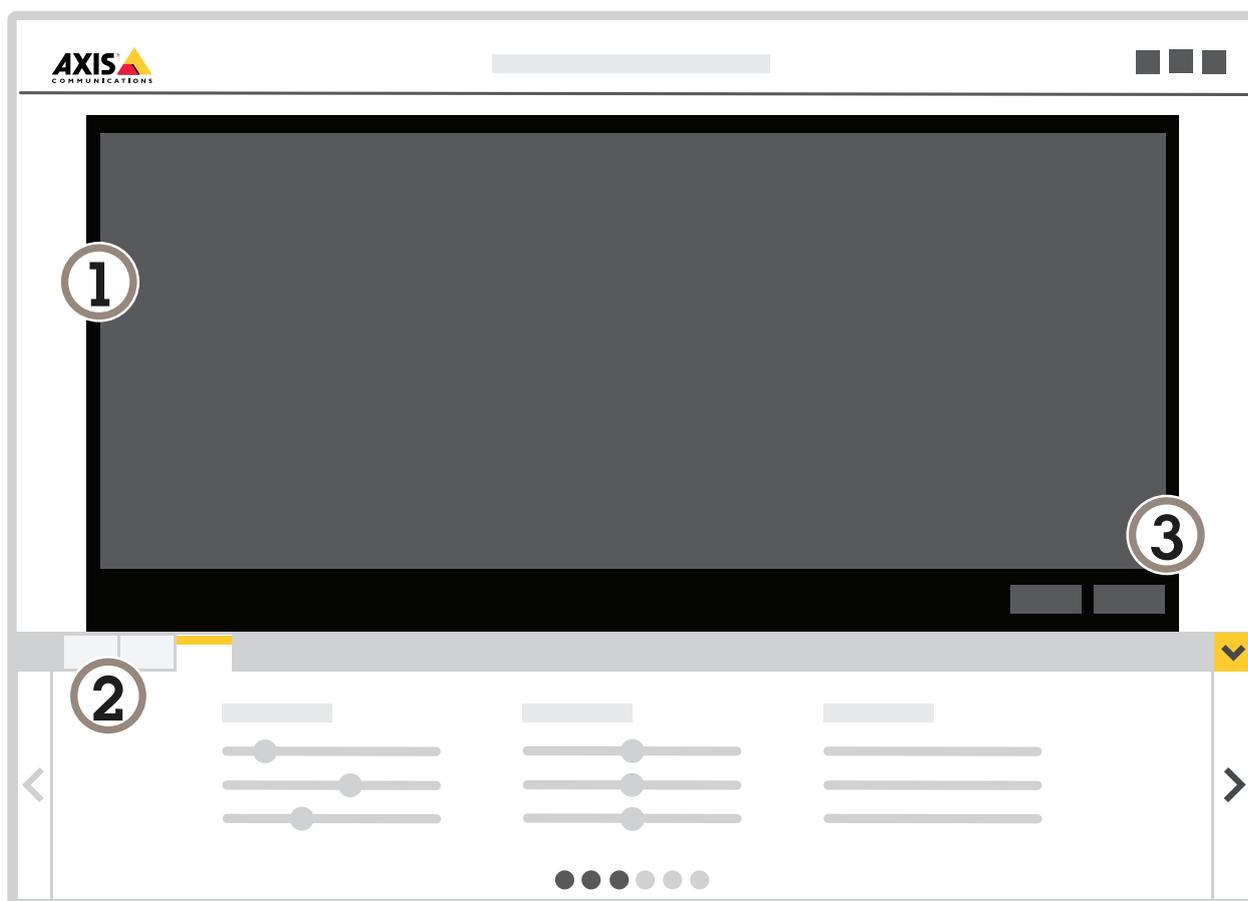
AXIS Loitering Guard

Configurer l'application

Configurer l'application

Il s'agit d'une présentation de la configuration de l'application.

1. Connectez-vous à la page Web du produit en tant qu'administrateur et accédez à **Settings > Apps > AXIS Loitering Guard (Paramètres > Applications > AXIS Loitering Guard)**.
2. Sélectionnez l'application et cliquez sur **Open (Ouvrir)**.
3. Utilisez des **profils** pour créer plusieurs configurations, par exemple pour le jour et la nuit, ou pour différentes parties de la scène. Chaque profil dispose de ses propres paramètres et génère ses propres alarmes.
4. Pour définir les parties de la scène dans lesquelles les objets en mouvement doivent être détectés, utilisez les zones d'**inclusion** et d'**exclusion**.
5. Configurez les **conditions de détection de rôdeurs**.
6. Utilisez la **confirmation visuelle** pour vous assurer que tous les objets devant être détectés le sont effectivement.
7. Déclenchez une alarme avec la fonction **alarme test**.
8. Si l'application déclenche trop d'alarmes indésirables, utilisez un ou plusieurs **filtres**.



- 1 Vidéo en direct
- 2 Paramètres de profil
- 3 Alarme test et confirmation visuelle

AXIS Loitering Guard

Configurer l'application

Comment travailler avec des profils

Chaque profil déclenche ses propres alarmes et a ses propres paramètres, rendant possible la création d'événements avec différentes actions dans la caméra et les logiciels tiers. Par exemple, pour utiliser une configuration pendant la journée et une pendant la nuit, créez deux profils avec différents paramètres. Créez une règle d'action pour chaque profil, puis utilisez des programmations jour et nuit comme conditions supplémentaires.

Quand utiliser plusieurs profils :

- Pour configurer différentes configurations pour le jour et nuit
- pour utiliser plusieurs zones d'inclusion
- pour établir différentes configurations pour différentes positions PTZ pré-réglées
- lorsque vous souhaitez utiliser plusieurs zones d'inclusion
- pour configurer plusieurs règles d'action avec différentes conditions de détection de rôdeurs
- si la caméra surveille une zone avec des différences en hauteur, des profils avec des paramètres de perspective différentes peuvent être utilisés pour filtrer les petits objets. Divisez la zone en régions sans différences de hauteur significatives et créez un profil pour chaque région. Dans chaque profil, modifiez la zone d'inclusion afin de couvrir la région et calibrez la perspective dans la région plutôt que dans la totalité de l'image. Cf. *Filtrer les petits objets dans une scène avec profondeur* à la page 12.

Comment créer un profil

1. Accédez à la page Web de l'application et cliquez sur 
2. Pour copier les paramètres à partir d'un profil créé précédemment, sélectionnez un profil dans la liste **Importer les paramètres depuis**.

3. Pour renommer le profil, accédez à **Propriétés du profil** et cliquez sur 
4. Saisissez le nom dans le champ de texte et cliquez sur **OK**.

Comment supprimer un profil

Remarque

Si vous supprimez un profil utilisé par une règle d'action ou par un logiciel tiers, pensez à également supprimer ou modifier le logiciel tiers ou la règle d'action.

Cliquez sur la croix de l'onglet du profil ou procédez comme suit :

1. Sélectionnez l'onglet du profil.
2. Allez sur **Propriétés du profil** et cliquez sur 
3. Cliquez sur  et confirmez en cliquant sur **Fait**.

AXIS Loitering Guard

Configurer l'application

Comment connecter un profil à une position pré réglée PTZ

Remarque

Chaque fois que la position PTZ pré réglée change, l'application doit recommencer le calibrage.

Pour restreindre la détection à une position pré réglée spécifique, vous pouvez connecter le profil à une position pré réglée.

1. Accédez à la page Web de l'application et sélectionnez un profil existant ou cliquez sur pour créer un nouveau profil.
2. Activez la **Position pré réglée connectée** avec le bouton bascule.
3. Sélectionnez une position prédéfinie dans le menu déroulant.

Pour détecter les rôdeurs dans toutes les positions pré réglées, sélectionnez **Toutes les positions pré réglées**.

Ajouter des incrustations d'alarme aux flux vidéo

Pour afficher ce qui a déclenché une alarme dans le flux vidéo en direct et enregistré, activez l'incrustation d'alarme. Lorsque l'incrustation d'alarme est activée, un rectangle apparaît autour des objets qui déclenchent des alarmes.

Important

Les incrustations d'alarme sont gravées dans le flux vidéo. Vous ne pouvez pas les supprimer de la vidéo enregistrée.

Remarque

Si vous utilisez des zones de visualisation, les incrustations d'alarme apparaissent seulement dans la première zone de visualisation. Le nom par défaut de la première zone de visualisation est Zone de visualisation 1.

1. Accédez à la page Web de l'application et sélectionnez un profil existant ou cliquez sur pour créer un nouveau profil.
2. Activez **Alarm overlay (Incrustation d'alarme)**.
3. Sélectionnez la résolution dans laquelle les incrustations d'alarmes doivent apparaître. Vous ne pouvez sélectionner qu'une résolution qui sera appliquée à tous les profils avec incrustation d'alarme.
4. Cliquez sur **Next (Suivant)**.
5. Ouvrez votre logiciel de gestion vidéo (VMS) et placez les fenêtres côte à côte.
6. Pour vous assurer que les incrustations d'alarme s'affichent dans le flux vidéo, retournez sur la page Web de l'application, puis cliquez sur **Test alarm (Alarme test)**.
7. Cliquez sur **Terminer**.

Zone d'inclusion

La zone d'inclusion est la zone dans laquelle les objets qui rôdent déclenchent des alarmes. Les objets peuvent déclencher des alarmes même si seule une partie de l'objet se trouve à l'intérieur de la zone d'inclusion. L'application ignore les objets qui rôdent en dehors de la zone d'inclusion.

La zone d'inclusion par défaut est un rectangle qui couvre la totalité de l'image.

Utilisez la souris pour redéfinir et redimensionner la zone afin qu'elle ne couvre que la partie de l'image dans laquelle les objets qui rôdent doivent être détectés. Le rectangle par défaut peut être remplacé par un polygone comptant jusqu'à 10 angles.

- Pour ajouter un angle, cliquez sur la bordure de la zone d'inclusion. Faites glisser l'angle jusqu'à la position souhaitée.

AXIS Loitering Guard

Configurer l'application

- Pour déplacer un angle, cliquez et faites glisser l'angle jusqu'à la nouvelle position.
- Pour supprimer un angle, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'angle.
- Pour déplacer toute la zone d'inclusion, placez le pointeur de la souris à l'intérieur de la zone. Lorsque le pointeur change de forme, faites glisser la zone jusqu'à sa nouvelle position.

- Pour sélectionner la zone à inclure, cliquez à l'intérieur de la zone à inclure ou cliquez sur



- Pour réinitialiser la zone à inclure à sa taille par défaut, cliquez sur



Recommandation

S'il existe une route ou un trottoir très passants à proximité de la zone d'inclusion, dessinez la zone d'inclusion de sorte que les objets en dehors de la zone d'inclusion ne sont pas détectés accidentellement. Cela signifie que vous devez éviter de dessiner la zone d'inclusion trop près de la route ou du trottoir passants.



Zones d'exclusion

Une zone d'exclusion est une zone à l'intérieur d'une zone d'inclusion dans laquelle les objets qui rôdent ne déclenchent pas d'alarmes. Utilisez des zones d'exclusion s'il existe des zones à l'intérieur de la zone d'inclusion qui déclenchent un grand nombre

AXIS Loitering Guard

Configurer l'application

d'alarmes indésirables. Dès que l'objet pénètre dans une zone d'exclusion, l'application interrompt le temps de détection de rôdeurs pour cet objet. Lorsque l'objet entre à nouveau dans la zone d'inclusion, le temps de détection de rôdeurs continue à augmenter.

Vous pouvez créer jusqu'à 3 zones d'exclusion.

Utilisez la souris pour déplacer, redéfinir et redimensionner la zone afin qu'elle couvre la partie souhaitée de l'image. Le rectangle par défaut peut être remplacé par un polygone comptant jusqu'à 10 angles.

- Pour ajouter un nouvel angle, cliquez sur la bordure de la zone à exclure. Faites glisser l'angle jusqu'à la position souhaitée.
- Pour déplacer un angle, cliquez et faites glisser l'angle jusqu'à la nouvelle position.
- Pour supprimer un angle, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'angle.
- Pour déplacer la zone à exclure, placez le pointeur à l'intérieur de la zone. Cliquez et faites glisser la zone jusqu'à la nouvelle position.

- Pour ajouter une zone d'exclusion, cliquez sur 

- Pour sélectionner une zone d'exclusion, cliquez dans la zone d'exclusion, ou cliquez sur 

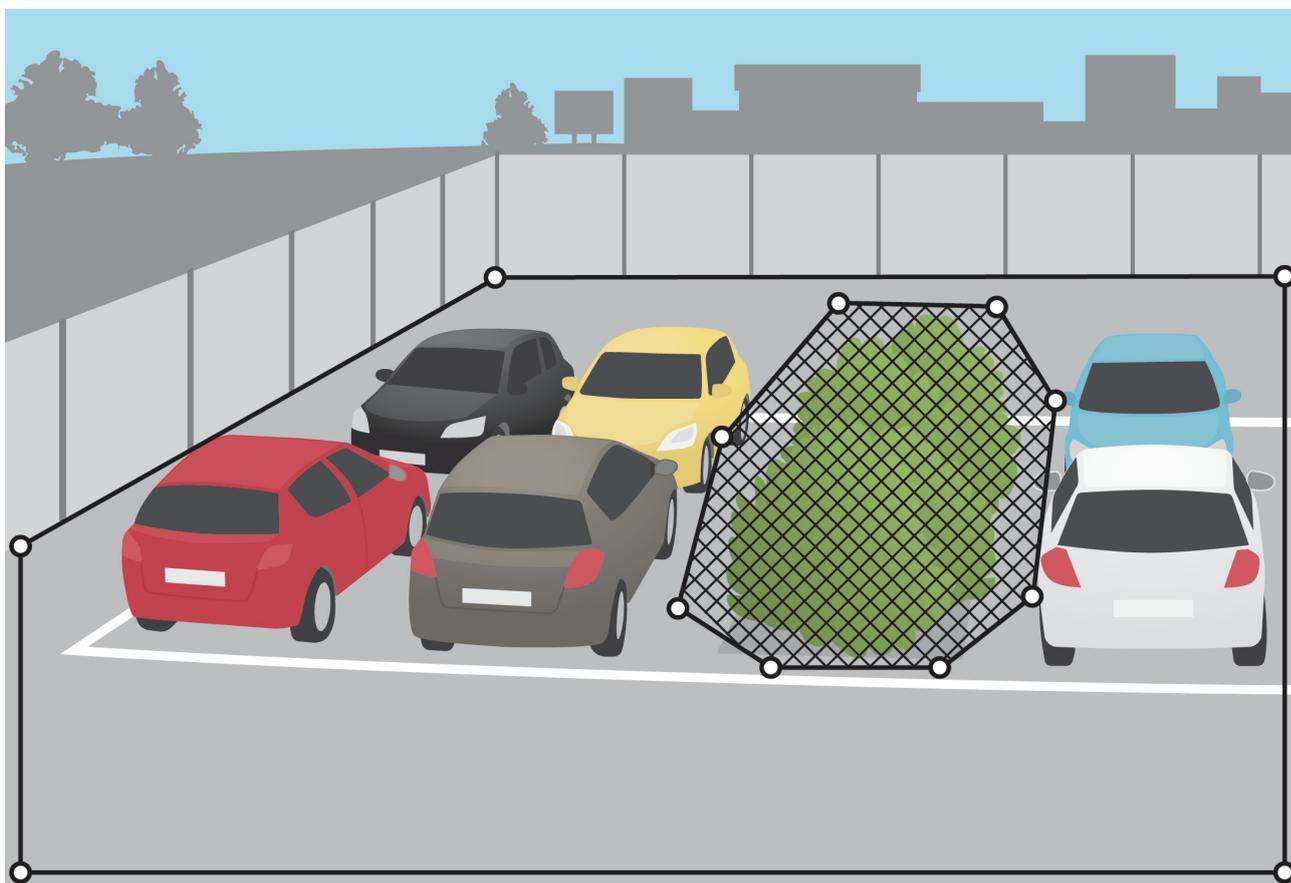
- Pour supprimer une zone d'exclusion, cliquez sur 

Recommandation

AXIS Loitering Guard

Configurer l'application

Placez les zones à exclure à l'intérieur de la zone à inclure. Utilisez les zones d'exclusion pour couvrir, par exemple, les arbres ou la végétation qui ondulent et qui déclenchent les fausses alarmes.



À propos des conditions de détection de rôdeurs

Les conditions de détection de rôdeurs définissent le moment où des rôdeurs se trouvent dans la zone. Définissez la durée maximale pendant laquelle un objet est autorisé à rôder avant le déclenchement d'une alarme, puis choisissez entre les conditions suivantes :

- **Individuel** signifie que l'application repère la durée des objets individuels. Si l'objet est passé à l'intérieur de la zone d'inclusion pendant une durée supérieure à celle spécifiée, une alarme se déclenche. La durée de passage commence lorsque l'objet pénètre dans une zone d'inclusion. Si l'objet quitte la zone d'inclusion, l'application réinitialise la durée de détection de rôdeurs individuels.

Si deux ou plusieurs objets se déplacent à proximité l'un de l'autre, ils fusionnent parfois. L'objet fusionné est considéré comme un nouvel objet et hérite de la durée de l'objet qui a le temps de détection le plus long.

- **Groupe** signifie que l'application suit la durée de l'intégralité de la zone d'inclusion. Si un rôdeur passe à l'intérieur de la zone d'inclusion pendant une durée supérieure à celle spécifiée, une alarme se déclenche. L'application réinitialise la durée de passage du groupe lorsqu'aucun objet ne s'est trouvé dans la zone depuis un certain temps.

AXIS Loitering Guard

Configurer l'application



Pour regarder cette vidéo, accédez à la version Web de ce document.

www.axis.com/products/online-manual/21455#t10060133_fr

Vous pouvez combiner les conditions en créant différents profils. Les deux conditions ne peuvent pas être sélectionnées dans le même profil. Cf. *Comment configurer la détection de rôdeurs seuls ou en groupe à la page 16.*

Filtres

Si l'application déclenche trop d'alarmes indésirables, commencez par modifier les zones d'inclusion et d'exclusion. Si un trop grand nombre d'alarmes se déclenchent toujours, utilisez un ou plusieurs des filtres :

Petits objets – Ce filtre permet d'ignorer les petits objets.

Objets ondulants – Utilisez ce filtre pour ignorer les objets qui se déplacent uniquement sur une courte distance.

Recommandations de filtres

- Les filtres s'appliquent à tous les objets en mouvement identifiés par l'application et doivent être configurés avec soin pour s'assurer qu'aucun objet important n'est ignoré.
- Utiliser les filtres avec parcimonie.
- Configurez un filtre à la fois et utilisez la confirmation visuelle pour vérifier les paramètres avant d'activer un autre filtre.
- Modifier les paramètres du filtre soigneusement jusqu'à obtention du résultat souhaité.

Le filtre Petits objets

Le filtre Petits objets réduit le nombre de fausses alarmes en ignorant les objets de petite taille, par exemple les petits animaux.

Filtres Petits objets disponibles :

- **Aucun profondeur** convient s'il y a aucune ou une faible profondeur dans l'image, et dans les situations où la perspective ne peut pas être utilisée. Il peut s'agir, par exemple, de situations lorsque la caméra dispose d'une vue d'ensemble ou surveille une zone avec d'importantes différences de hauteur. Cf. *Comment filtrer les petits objets dans une scène sans profondeur à la page 12.*
- **Profondeur** fournit la meilleure réduction de fausses alarmes et est recommandé pour la plupart des installations. Sélectionnez cette option lorsque l'image a une profondeur importante, c'est-à-dire lorsque les objets éloignés de la caméra apparaissent plus petits que les objets proches de la caméra. Cf. *Filtrer les petits objets dans une scène avec profondeur à la page 12.*

Lorsque l'image a une profondeur importante, la perspective doit être calibrée. Pendant le calibrage, l'application compare la hauteur des objets lorsqu'ils apparaissent dans l'image avec la hauteur réelle des objets physiques correspondants. L'application utilise la perspective calibrée pour calculer la taille de l'objet avant d'appliquer le filtre petits objets.

Remarque

- Le filtre s'applique à tous les objets dans l'image, pas uniquement les objets dans la même position que le rectangle de configuration.
- L'application ignore les objets qui sont plus petits à la fois en largeur et en hauteur saisies.

AXIS Loitering Guard

Configurer l'application

Filtrer les petits objets dans une scène avec profondeur

1. Accédez à la page Web de l'application et sélectionnez un profil existant ou cliquez sur pour créer un nouveau profil.
2. Accédez à **Filtres > Petits objets** et cliquez sur
3. Activez le filtre avec le bouton bascule.
4. Sélectionnez **profondeur**.
5. Calibrez la perspective. Cf. *Calibrer la perspective à la page 12*.
6. Définir la taille des objets à exclure.

Si vous sélectionnez **Un adulte**, les objets plus petits que 75 x 75 cm sont exclus.

Si vous sélectionnez **Une taille personnalisée**, vous définissez la taille des objets à exclure. Pour ne pas déclencher d'alarmes, les objets doivent être plus petits que à la fois la hauteur et la largeur saisies.
7. Pour vérifier les paramètres du filtre, déplacez le rectangle dans la vidéo en direct et assurez-vous que les objets qui ne doivent pas déclencher d'alarmes s'ajustent à l'intérieur du rectangle.

Lorsque vous faites glisser le rectangle dans la vidéo en direct, il s'adapte pour afficher la taille d'un objet de la hauteur et de la largeur saisies dans cette position à l'image.
8. Cliquez sur **Finish (Terminer)**.

Calibrer la perspective

Disposez des barres verticales sur l'image pour calibrer la perspective. Les barres représentent les objets physiques situés à différentes distances de la caméra.

1. Dans la vidéo en direct, choisissez au moins deux objets d'une hauteur connue, par exemple un être humain ou des poteaux de clôture, qui se trouvent sur le terrain et à des distances différentes de la caméra.
2. Cliquez sur et placez une barre sur chaque objet dans la vidéo en direct.
3. Pour ajuster la longueur des barres afin qu'elles correspondent à la hauteur de l'objet comme il apparaît sur l'image, cliquez et faites glisser sur les points d'extrémité.
4. Pour chaque barre, saisissez la hauteur de l'objet correspondant.
5. Afin d'améliorer le calibrage, ajoutez des barres supplémentaires :

Exemple

Si une barrière avec des poteaux hauts de 2 mètres part de la caméra et continue au loin, placez les barres sur les poteaux de clôture, ajustez leur longueur, puis saisissez dans les champs 200 cm (6 pi 7 po).

Comment filtrer les petits objets dans une scène sans profondeur

1. Accédez à la page Web de l'application et sélectionnez un profil existant ou cliquez sur pour créer un nouveau profil.
2. Accédez à **Filtres > Petits objets** et cliquez sur

AXIS Loitering Guard

Configurer l'application

3. Activez le filtre avec le bouton bascule.
4. Sélectionnez **aucune** profondeur.
5. Modifiez la taille de l'objet en effectuant l'une des opérations suivantes :
 - Pour redimensionner le rectangle dans la vidéo en direct, utilisez la souris. L'application ignore tous les objets qui entrent à l'intérieur du rectangle. Pour comparer la taille du filtre avec la taille des objets réels dans l'image, placez le rectangle à différents endroits dans la vidéo en direct.
 - Saisissez la largeur et la hauteur dans les champs.
6. Cliquez sur **Terminer**.

Le filtre Objets ondulants

Le filtre Objets ondulants ignore les objets qui ne se déplacent que sur une courte distance, par exemple, un feuillage qui ondule, des drapeaux et leur ombre. Si les objets ondulants sont volumineux, par exemple de grands étangs ou de grands arbres, utilisez les zones d'exclusion plutôt que le filtre. Le filtre est appliqué à tous les objets ondulants détectés et, si la valeur est trop grande, les objets importants peuvent ne pas déclencher d'actions.

Lorsque le filtre Objet ondulant est activé et que l'application détecte un objet, l'objet ne déclenche pas d'action jusqu'à ce qu'il se soit déplacé sur une plus grande distance que la taille du filtre.

Configurer le filtre des objets ondulants

Le filtre ignore tout objet en mouvement sur une distance plus courte que celle allant du centre à la périphérie de l'ellipse.

Remarque

- Le filtre s'applique à tous les objets dans l'image, pas uniquement les objets dans la même position que l'ellipse de configuration.
- Nous vous recommandons de commencer par une taille Petit filtre.
- Si le filtre objet ondulant est trop grand, les objets peuvent ne pas répondre aux critères de détection de rôdeurs et, en retour, ne pas déclencher les alarmes.

1. Accédez à la page Web de l'application et sélectionnez un profil existant ou cliquez sur  pour créer un nouveau profil.

2. Accédez à **Filtres > Objets ondulants** et cliquez sur .
3. Activez le filtre avec le bouton bascule.
4. Pour redimensionner le filtre dans la vidéo en direct, utilisez la souris ou modifiez la valeur dans le champ **Distance**.
5. Pour comparer la taille du filtre avec la taille des objets réels dans l'image, placez l'ellipse à différents endroits dans la vidéo en direct.
6. Cliquez sur **Done (Terminé)**.

Confirmation visuelle

Utilisez la confirmation visuelle pour vous assurer que tous les objets qui doivent être détectés sont effectivement détectés.

Il existe deux types de confirmation visuelle pour la vidéo en direct :

AXIS Loitering Guard

Configurer l'application

- Contours sur tous les objets en mouvement. Un contour vert indique que l'application a détecté l'objet. Si un objet atteint la durée maximale autorisée, le contour devient rouge et l'application envoie une alarme. Si la détection de rôdeurs par groupe atteint la limite de durée maximale, l'ensemble de la zone d'inclusion devient rouge et l'application envoie une alarme.
- Une barre de progression s'affiche sous l'objet. Lorsque le ou les objet(s) rôdeur(s) atteint (atteignent) la limite de durée maximale, la barre de progression devient entièrement rouge et l'application envoie une alarme.

Remarque

- La confirmation visuelle peut entraîner la latence de la vidéo et affecter les performances lors de la configuration.
- Si vous modifiez la position PTZ pré-réglée, l'application a besoin de quelques secondes pour recommencer le calibrage. Cela entraîne un délai avant que la confirmation visuelle s'affiche à nouveau.
- Pour améliorer les performances, la confirmation visuelle se désactive automatiquement après 15 minutes.

Pour activer la confirmation visuelle, cliquez sur **Confirmation visuelle**.

Comment utiliser l'application dans les produits multicanaux

Dans les produits multicanaux, l'application peut être utilisée simultanément sur plusieurs canaux. Chaque canal vidéo possède ses propres profils avec une zone d'inclusion, des zones d'exclusion et des filtres.

Pour obtenir la liste complète des produits multicanaux pris en charge, voir www.axis.com

Remarque

- Exécuter l'application sur plusieurs canaux simultanément peut affecter la performance du produit.
- Pour utiliser l'application sur plusieurs canaux, celle-ci doit être activée et configurée pour chaque canal.
- Pour basculer entre les canaux, sélectionnez dans la liste des canaux de la vidéo en direct.
- Pour désactiver un canal, supprimez tous ses profils.

AXIS Loitering Guard

Enregistrer une vidéo en cas d'alarme

Enregistrer une vidéo en cas d'alarme

L'exemple suivant explique comment configurer le périphérique Axis pour un enregistrement vidéo sur une carte SD lorsque l'application déclenche une alarme.

1. Dans la page Web du produit, accédez à **Settings > Apps (Paramètres > Applications)** et assurez-vous que l'application est en cours d'exécution.
2. Pour vérifier que la carte SD est montée, accédez à **Settings > System > Storage (Paramètres > Système > Stockage)**.
3. Accédez à **Settings > System > Events (Paramètres > Système > Événements)** et ajoutez une règle.
4. Saisissez le nom de la règle.
5. Dans la liste des conditions, sous **Applications (Applications)**, sélectionnez le profil de l'application. Pour déclencher la même action pour tous les profils, sélectionnez **Any Profile (Tous les profils)**.
6. Dans la liste des actions, sous **Recordings (Enregistrements)**, sélectionnez **Record video (Enregistrer la vidéo)**.
7. Sélectionnez un profil de flux existant ou créez-en un.
8. Dans la liste des options de stockage, sélectionnez **SD card (Carte SD)**.
Assurez-vous que la carte SD est montée.
9. Retournez à la page Web de l'application. Pour tester la règle, cliquez sur **Test alarm (Alarme test)** dans la vidéo en direct.

AXIS Loitering Guard

Comment configurer la détection de rôdeurs seuls ou en groupe

Comment configurer la détection de rôdeurs seuls ou en groupe

Cet exemple explique comment configurer deux profils avec différentes conditions de détection de rôdeurs.

1. Connectez-vous à la page Web de l'application, allez sur **Propriétés du profil** et cliquez sur 
2. Remplacez le nom du profil par « Rôdeurs individuels ».
3. Allez sur **Conditions de détection des rôdeurs** et cliquez sur 
4. Sélectionnez l'option **Individual**.
5. Saisissez la durée pendant laquelle un objet d'individuel est autorisé à être dans la zone d'inclusion avant que l'alarme ne se déclenche.
6. Cliquez sur **Terminé**.
7. Cliquez sur l'onglet .
8. Allez sur **Propriétés du profil** et cliquez sur .
9. Remplacez le nom du profil par « Groupe de rôdeurs ».
10. Allez sur **Conditions de détection des rôdeurs** et cliquez sur 
11. Sélectionnez l'option **Groupe**.
12. Saisissez la durée cumulée maximale pendant laquelle des objets d'individuels sont autorisés à être dans la zone d'inclusion avant que l'alarme ne se déclenche.
13. Cliquez sur **Terminé**.
14. Configurez deux règles d'action différentes, une avec le profil « Rôdeurs individuels » comme déclencheur, l'autre avec le profil « Groupe de rôdeurs » comme déclencheur. Cf. *Enregistrer une vidéo en cas d'alarme à la page 15*.

AXIS Loitering Guard

Dépannage

Dépannage

Trop de fausses alarmes

Si l'application déclenche des alarmes indésirables pour les objets en dehors de la zone d'inclusion, pointez la caméra de sorte que la vue en direct couvre uniquement la zone d'intérêt.

