

AXIS Loitering Guard

Руководство пользователя

AXIS Loitering Guard

О приложении

О приложении

Приложение AXIS Loitering Guard отслеживает представляющую интерес область и отправляет сигнал тревоги, если люди, автомобили или другие объекты перемещаются внутри области слишком долго. Такое поведение считается бесцельным блужданием. Устройства сетевого видеонаблюдения Axis и программные приложения сторонних разработчиков могут использовать сигнал тревоги, например, чтобы оповестить сотрудников службы охраны или начать запись видео.

Чтобы уменьшить количество ложных сигналов тревоги, используйте фильтры, позволяющие игнорировать такие объекты как качающаяся листва деревьев и мелкие животные.

Используйте профили, чтобы создать несколько конфигураций, например, для дневного и ночного времени или для разных участков области наблюдения. Каждый профиль имеет собственные настройки и генерирует собственные сигналы тревоги.

Требования

Приложение можно устанавливать на сетевые устройства видеонаблюдения Axis, которые поддерживают платформу AXIS Camera Application Platform. Полный список совместимых устройств и версий встроенного ПО приведен на странице axis.com/applications.

Мы рекомендуем следующие браузеры:

- Chrome™
- Firefox®

Рекомендации по монтажу камеры

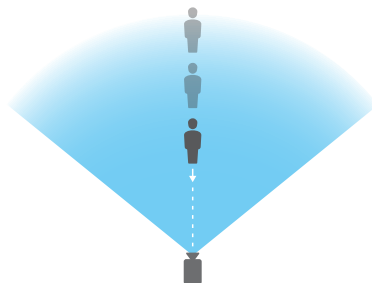
Прежде чем начать использовать приложение, ознакомьтесь со следующими рекомендациями:

- Если в области наблюдения существует значительный перепад высот, создайте несколько профилей и настройте учет перспективы для каждого профиля. См. *Работа с профилями на стр. 6*.
- Погодные условия, например, сильный ливень или снегопад, могут повлиять на точность обнаружения.
- Убедитесь в том, что условия освещения соответствуют техническим характеристикам устройства. При необходимости используйте дополнительное освещение.
- Убедитесь, что на камеру не действуют чрезмерные вибрации. Вибрации могут инициировать ложные сигналы тревоги.
- При каждом изменении предустановленных PTZ-позиций необходима повторная калибровка приложения. Не рекомендуется запускать маршрут обхода охраны одновременно с охраной в режиме «блуждания» (без четкого маршрута).
- При каждом изменении фильтров происходит повторная калибровка приложения. Поэтому, если какие-либо объекты были обнаружены до изменения фильтров, требуется некоторое время, чтобы эти объекты были еще раз обнаружены приложением.
- Обнаружение мелких и далеко расположенных объектов может оказаться невозможным.

AXIS Loitering Guard

О приложении

- Объекты, которые приближаются к камере по прямой, должны пройти большее расстояние, чтобы быть обнаруженными, по сравнению с другими объектами.



AXIS Loitering Guard

Установка программного приложения

Установка программного приложения

Примечание.

Для установки приложений на устройство требуются права администратора.

1. Чтобы скачать приложение, перейдите на страницу axis.com/applications.
2. Войдите в систему на веб-странице камеры.
3. Перейдите в меню **Settings > Apps (Настройки > Приложения)** и нажмите кнопку **Add (Добавить)**.
4. Загрузите файл приложения (.ear) в камеру.

Запуск приложения

1. Выполните вход на веб-страницу устройства и перейдите к пункту **Settings > Apps (Настройки > Приложения)**.
2. Выберите приложение.
3. Включите приложение с помощью кнопки-переключателя.

Остановка приложения

1. Выполните вход на веб-страницу устройства и перейдите к пункту **Settings > Apps (Настройки > Приложения)**.
2. Выберите приложение.
3. Отключите приложение с помощью кнопки-переключателя.

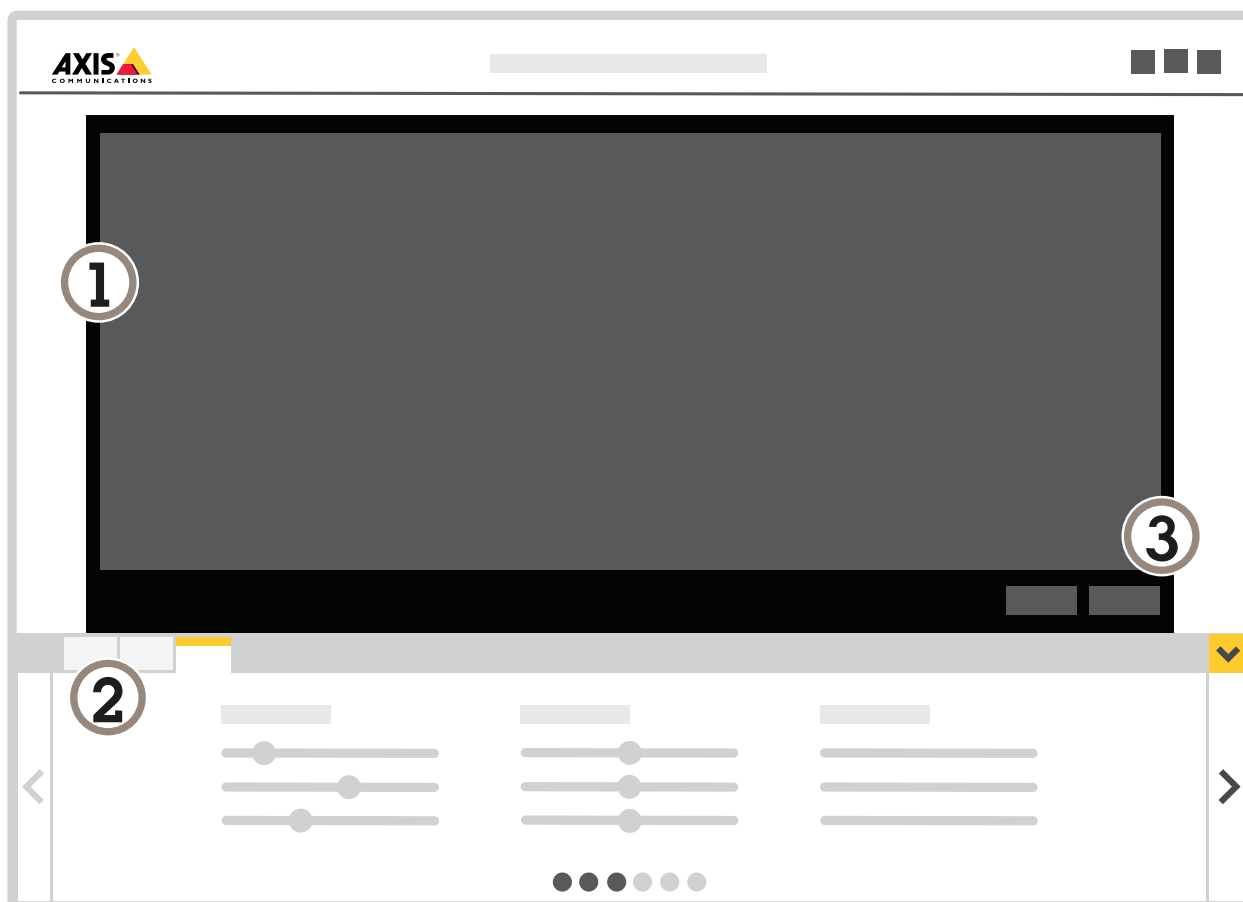
AXIS Loitering Guard

Настройка приложения

Настройка приложения

В данном разделе приводятся общие сведения о том, как настроить приложение.

1. Выполните вход на веб-страницу устройства в качестве администратора и перейдите в меню Settings > Apps > AXIS Loitering Guard (Настройки > Приложения > AXIS Loitering Guard).
2. Выберите приложение и нажмите **Open (Открыть)**.
3. Используйте **профили**, чтобы создать несколько конфигураций, например, для дневного и ночного времени или для разных участков области наблюдения. Каждый профиль имеет собственные настройки и генерирует собственные сигналы тревоги.
4. Чтобы задать те части сцены, в которых необходимо осуществлять обнаружение движущихся объектов, используйте **области включения** и **области исключения**.
5. Настройте условия обнаружения бесцельного блуждания.
6. **Визуальное подтверждение** позволяет убедиться в том, что все объекты, которые должны быть обнаружены, действительно обнаружены.
7. Для запуска сигнала тревоги используйте функцию **test alarm (тестовый сигнал тревоги)**.
8. Если приложение подает слишком много ложных сигналов тревоги, используйте один или несколько **фильтров**.



1 Живой просмотр

AXIS Loitering Guard

Настройка приложения

- 2 Настройки профиля
- 3 Тестовый сигнал тревоги и визуальное подтверждение



Работа с профилями

Для каждого профиля задаются свои собственные сигналы тревоги и собственные настройки, что позволяет создавать события, связанные с разными действиями в камере и программном обеспечении сторонних производителей. Например, чтобы в течение дня использовать одну конфигурацию, а ночью — другую, создайте два профиля видеопотока с разными настройками. Затем создайте свое правило действия для каждого профиля и в качестве дополнительных условий используйте расписание дневных и ночных часов.

Когда следует применять несколько профилей:

- чтобы настроить разные конфигурации для дневного и ночного времени;
- чтобы использовать несколько областей включения;
- чтобы настроить разные конфигурации для разных предустановленных PTZ-позиций;
- если нужно использовать несколько областей включения;
- чтобы настроить несколько правил действия для разных условий обнаружения бесцельного блуждания;
- если камера ведет наблюдение в области, где есть разность высот; в этом случае можно использовать профили с разными настройками для учета перспективы, чтобы обеспечить фильтрацию мелких объектов. Разделите область на отдельные участки так, чтобы в пределах одного участка не было значительного изменения высоты, и создайте для каждого участка свой профиль. Измените область включения для каждого профиля так, чтобы она охватывала нужный участок, и выполните калибровку для учета перспективы только на данном участке, а не на всем изображении. См. *Фильтрация мелких объектов в области наблюдения, требующей учета глубины* на стр. 12.

Создание профиля


1. Перейдите на веб-страницу приложения и нажмите значок .
2. Чтобы скопировать настройки ранее созданного профиля, выберите профиль из списка **Импортировать настройки** из.
3. Чтобы переименовать профиль, выберите **Свойства профиля** и нажмите значок .
4. Введите имя в текстовое поле и нажмите кнопку **Finish (Готово)**.

Как удалить профиль

Примечание.

При удалении профиля, который используется правилом действия или программным обеспечением сторонних производителей, не забудьте также удалить или изменить само правило действия или программное обеспечение сторонних производителей.

Нажмите крестик на вкладке профиля или выполните следующие действия:

1. Перейдите на вкладку профиля.
2. Выберите **Свойства профиля** и нажмите значок .

AXIS Loitering Guard

Настройка приложения


3. Нажмите значок  и подтвердите, нажав кнопку Готово.

Как связать профиль с предустановленным положением PTZ

Примечание.

При каждом изменении предустановленного положения необходима повторная калибровка приложения.

Если нужно, чтобы обнаружение происходило только в определенном, заранее заданном положении, можно связать профиль с таким предустановленным положением.

1. Перейдите на веб-страницу приложения и выберите один из существующих профилей или нажмите значок  для создания нового профиля.
2. Включите Связанное предустановленное положение с помощью кнопки-переключателя.
3. Выберите предустановленное положение в раскрывающемся списке.

Чтобы можно было обнаружить бесцельное блуждание во всех предустановленных положениях, выберите Все предустановленные положения.

Добавление наложений сигналов тревоги в видеопоток


Чтобы показать на живом или предварительно записанном видеопотоке, какое событие вызвало сигнал тревоги, включите наложение сигнала тревоги. Когда наложение сигнала тревоги включено, вокруг объектов, инициирующих сигналы тревоги, отображается прямоугольник.

Важно!

При наложении сигналов тревоги они записываются на видеопоток и становятся видимыми. Их нельзя удалить из записанного видео.

Примечание.

При использовании зон просмотра, наложения сигналов тревоги отображаются только в первой зоне просмотра. По умолчанию именем первой зоны просмотра является "View area 1 (Зона просмотра 1)".

1. Перейдите на веб-страницу приложения и выберите один из существующих профилей или нажмите значок  для создания нового профиля.
2. Включите параметр Alarm overlay (Наложение сигнала тревоги).
3. Выберите разрешение, в котором должно отображаться наложение сигналов тревоги. Можно выбрать только одно разрешение, которое будет применяться ко всем профилям с наложением сигнала тревоги.
4. Нажмите кнопку Next (Далее).
5. Откройте ПО для управления видео (VMS) и разместите окна рядом друг с другом.
6. Чтобы убедиться, что наложения сигналов тревоги отображаются в видеопотоках, вернитесь на веб-страницу приложения и нажмите Test alarm (Тестовый сигнал тревоги).
7. Нажмите кнопку Finish (Готово).

AXIS Loitering Guard

Настройка приложения

Области включения

Область включения — это область, бесцельное перемещение (блуждание) объектов в которой инициирует сигналы тревоги. Объекты могут инициировать сигналы тревоги, даже если только часть объекта находится внутри области включения. Это приложение позволяет игнорировать любые блуждающие объекты за пределами области включения.

По умолчанию область включения представляет собой прямоугольник, охватывающий все изображение целиком.

С помощью мыши можно изменить форму и размер этой области так, чтобы она охватывала только ту часть изображения, в которой необходимо обнаруживать блуждающие объекты. Используемый по умолчанию прямоугольник можно превратить в многоугольник, имеющий до 10 вершин.

- Чтобы добавить вершину, щелкните границу области включения. Перетащите вершину в нужное положение.
- Чтобы переместить вершину, щелкните ее и перетащите в новое положение.
- Чтобы удалить вершину, установите на нее указатель и нажмите правую кнопку мыши.
- Чтобы переместить всю область включения, поместите указатель мыши в эту область. Когда форма указателя изменится, перетащите область в новое положение.

- Чтобы выбрать область включения, щелкните по ней или нажмите значок



- Чтобы восстановить размер области включения, заданный по умолчанию, нажмите значок



Рекомендации

AXIS Loitering Guard

Настройка приложения

Если к области включения примыкает автомобильная дорога или тротуар с интенсивным движением, расположите область включения так, чтобы не происходило случайного обнаружения объектов за ее пределами. Другими словами, не стоит располагать область включения слишком близко от оживленной автомобильной или пешеходной дороги.



Области исключения

Область исключения — это такая область внутри области включения, в которой бесцельное перемещение объектов не вызывает сигналов тревоги. Используйте области исключения, если внутри области включения существуют зоны, в которых возникает много ложных сигналов тревоги. Как только объект попадает в область исключения, приложение приостанавливает отсчет времени перемещения для данного объекта. Когда объект вновь оказывается в области включения, для него возобновляется отсчет времени перемещения.


Можно создать до 3 областей исключения.


С помощью мыши можно перемещать, изменять форму и размер этой области так, чтобы она охватывала нужную часть изображения. Используемый по умолчанию прямоугольник можно превратить в многоугольник, имеющий до 10 вершин.

- Чтобы добавить вершину, щелкните границу области исключения. Перетащите вершину в нужное положение.
- Чтобы переместить вершину, щелкните ее и перетащите в новое положение.
- Чтобы удалить вершину, установите на нее указатель и нажмите правую кнопку мыши.
- Чтобы переместить область исключения, поместите указатель мыши в эту область. Щелкните область и перетащите ее в новое положение.

AXIS Loitering Guard

Настройка приложения

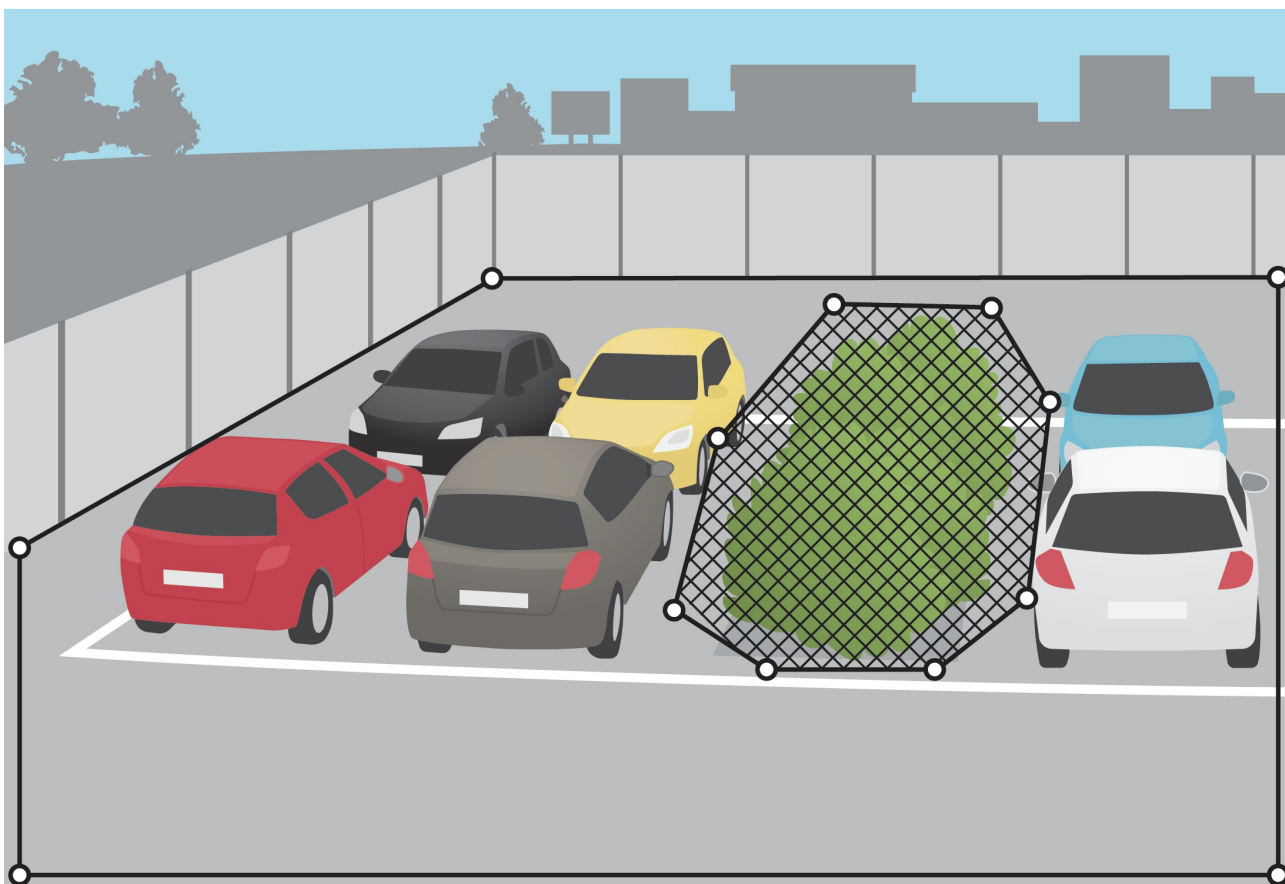
- Чтобы добавить область исключения, нажмите значок 
- Чтобы выбрать область исключения, установите внутри нее указатель мыши и нажмите левую кнопку мыши

либо нажмите значок  .

- Чтобы удалить область исключения, нажмите значок  .

Рекомендации

Поместите области исключения внутри области включения. Используйте области исключения для таких мест, где наблюдается, например, перемещение ветвей деревьев или других растений, что вызывает подачу ложных сигналов тревоги.



Об условиях обнаружения бесцельного блуждания

Критерии бесцельного блуждания позволяют определить характер перемещения объекта как «блуждание». Установите максимальное время, в течение которого объект может «блуждать» до подачи сигнала тревоги, и затем выберите одно из условий:

- **Индивидуально** означает, что приложение отслеживает время для отдельных объектов. Если объект бесцельно перемещается в пределах области включения дольше установленного времени, то подается сигнал тревоги. Отсчет

AXIS Loitering Guard

Настройка приложения

времени блуждания начинается с момента попадания объекта в область включения. Если объект покидает область включения, то приложение сбрасывает индивидуальное время блуждания.

Если два или несколько объектов оказываются на небольшом расстоянии друг от друга, они иногда сливаются в один объект. Считается, что при таком слиянии образуется новый объект, который наследует время блуждания того исходного объекта, у которого время было наибольшим.

- **Группа** означает, что приложение отслеживает время для всей области включения целиком. Если происходит бесцельное перемещение объектов в пределах области включения дольше установленного времени, то подается сигнал тревоги. Приложение сбрасывает групповое время блуждания, если в области наблюдения некоторое время не было никаких объектов.



Для просмотра видео откройте веб-версию данного документа.

www.axis.com/products/online-manual/21455#t10060133_ru

Создавая разные профили, можно объединять условия. Для одного профиля нельзя выбрать оба условия. См. *Как настроить условия индивидуального блуждания и группового блуждания на стр. 17.*

Фильтры

Если приложение подает слишком много ложных сигналов тревоги, начните с изменения области включения и области исключения. Если по-прежнему возникает слишком много сигналов тревоги, используйте один или несколько фильтров:

Мелкие объекты – Фильтр позволяет игнорировать небольшие объекты.

Качающиеся объекты – Фильтр помогает исключить объекты, которые перемещаются лишь на малое расстояние в пределах изображения.

Рекомендации по выбору фильтров

- Фильтры применяются ко всем движущимся предметам, которые обнаружило приложение. Следует очень аккуратно настраивать эти фильтры, чтобы важные объекты не оказались исключенными из рассмотрения.
- Используйте минимально возможное количество фильтров.
- Следует по одному настраивать фильтры, используя при этом визуальное подтверждение для проверки настроек, прежде чем переходить к следующему фильтру.
- Постепенно меняйте настройки фильтра, пока не получите желаемый результат.

Фильтр мелких объектов

Фильтр мелких объектов снижает количество ложных сигналов тревоги благодаря игнорированию объектов небольшого размера, например мелких животных.

Доступные фильтры мелких объектов:

- Параметр **No depth (Без учета глубины)** подходит для ситуаций, в которых глубиной объекта на изображении можно пренебречь или когда нельзя использовать перспективу. Например, это может быть в ситуациях, когда

AXIS Loitering Guard

Настройка приложения

камера снимает общий вид с верхней точки или область видеонаблюдения имеет значительные перепады по высоте. См. *Применение фильтра мелких объектов для области наблюдения, не имеющей глубины на стр. 13.*


- Параметр **Depth (Глубина)** обеспечивает наиболее эффективное уменьшение количества ложных тревог, и его рекомендуется использовать в большинстве случаев. Выберите этот вариант, если изображение имеет значительную глубину, то есть объекты, расположенные далеко от камеры, на изображении выглядят меньше, чем объекты рядом с камерой. См. *Фильтрация мелких объектов в области наблюдения, требующей учета глубины на стр. 12.*


Если изображение имеет заметную глубину, то необходимо выполнить калибровку перспективы. Во время калибровки приложение сравнивает кажущуюся высоту объектов на изображении с реальной высотой соответствующих физических объектов. Затем приложение использует откалиброванное изображение с эффектом перспективы для расчета размера объектов, после чего применяется фильтр мелких объектов.

Примечание.

- Фильтр применяется ко всем объектам на изображении, а не только к объектам, которые находятся в том же месте, что и заданный прямоугольник.
- Приложение игнорирует объекты, размеры которых по высоте и ширине меньше, чем соответствующие введенные значения высоты и ширины.

Фильтрация мелких объектов в области наблюдения, требующей учета глубины

1. Перейдите на веб-страницу приложения и выберите один из существующих профилей или нажмите значок  для создания нового профиля.

2. Перейдите в меню **Filters > Small objects (Фильтры > Мелкие объекты)** и нажмите значок .

3. Включите фильтр с помощью кнопки-переключателя.

4. Выберите **depth (глубина)**.

5. Выполните калибровку перспективы. См. *Калибровка перспективы на стр. 12.*

6. Задайте размер объектов, которые следует исключить из рассмотрения.

При выборе параметра **An adult (Взрослый человек)** будут игнорироваться все объекты, размеры которых меньше, чем 75 x 75 см.

При выборе параметра **A custom size (Размер, задаваемый пользователем)** будут игнорироваться все объекты выбранных вами размеров. Чтобы объект не вызывал сигналы тревоги, его размеры не должны превышать соответствующие введенные значения высоты и ширины.

7. Чтобы проверить настройки фильтра, перемещайте прямоугольник в режиме живого просмотра и убедитесь в том, что объекты, которые не должны инициировать сигналы тревоги, целиком помещаются внутри этого прямоугольника.

При перетаскивании прямоугольника в режиме живого просмотра его размер изменяется в соответствии с тем, как будет выглядеть объект, который имеет введенные значения высоты и ширины и находится в этом месте на изображении.


8. Нажмите кнопку **Finish (Готово)**.

Калибровка перспективы

Для калибровки перспективы разместите на изображении вертикальные прямоугольники. Эти прямоугольники моделируют физические объекты, находящиеся на разном расстоянии от камеры.

AXIS Loitering Guard



Настройка приложения

1. В окне живого просмотра выберите два или несколько объектов известной высоты, например, людей или столбы ограждения, которые стоят на земле на разных расстояниях от камеры.
2. Нажмите значок  и поместите один прямоугольник на каждый объект в окне живого просмотра.
3. Перетаскивая прямоугольники за углы, установите их в такие положения, чтобы их высота соответствовала высоте объектов на изображении.
4. Для каждого прямоугольника задайте высоту соответствующего объекта.
5. Чтобы повысить точность калибровки, используйте дополнительные прямоугольники.

Пример

Если ограда со столбами высотой 2 метра идет от камеры в сторону горизонта, расположите прямоугольники возле столбов, подберите нужную высоту и введите значение 200 см в соответствующие поля.

Применение фильтра мелких объектов для области наблюдения, не имеющей глубины

1. Перейдите на веб-страницу приложения и выберите один из существующих профилей или нажмите значок  для создания нового профиля.
2. Перейдите в меню **Filters > Small objects (Фильтры > Мелкие объекты)** и нажмите значок .
3. Включите фильтр с помощью кнопки-переключателя.
4. Выберите **No depth (Без учета глубины)**.
5. Чтобы изменить размер объекта, выполните одно из следующих действий:
 - В режиме живого просмотра можно изменить размер прямоугольника с помощью мыши. Это приложение позволяет игнорировать все объекты, которые целиком помещаются в прямоугольник. Для сравнения размера фильтра с размером реальных объектов на изображении разместите прямоугольник в разных местах в окне живого просмотра.
 - Введите высоту и ширину объекта в соответствующие поля.
6. Нажмите кнопку **Finish (Готово)**.

Фильтр качающихся объектов

Фильтр качающихся объектов позволяет игнорировать объекты, перемещение которых происходит в ограниченном диапазоне расстояний, как, например, качание листьев деревьев, развевающиеся флаги и движение их теней. Если качающиеся объекты имеют большой размер, например, большой пруд или крупные деревья, то вместо фильтра используйте области исключения. Фильтр применяется ко всем обнаруженным качающимся объектам, и, если заданное значение слишком велико, может возникнуть ситуация, когда важные объекты не будут инициировать действия.

Если включен фильтр качающихся объектов и приложение обнаруживает объект, этот объект не запускает соответствующее действие до тех пор, пока объект не переместится на расстояние, превышающее размер фильтра.

Настройка фильтра качающихся объектов


Фильтр позволяет игнорировать любой объект, который перемещается на меньшее расстояние, чем расстояние от центра до края эллипса.


AXIS Loitering Guard

Настройка приложения

Примечание.

- Фильтр применяется ко всем объектам на изображении, а не только к объектам, которые находятся в том же месте, что и заданный эллипс.
- Мы рекомендуем начинать настройку фильтра с малого размера.
- Если для фильтра качающихся объектов задано слишком большое значение, то объекты могут не соответствовать условиям обнаружения бесцельного блуждания и, следовательно, не будут подаваться сигналы тревоги.

1. Перейдите на веб-страницу приложения и выберите один из существующих профилей или нажмите значок  для создания нового профиля.

2. Перейдите в меню **Filters > Swaying objects (Фильтры > Качающиеся объекты)** и нажмите значок .
3. Включите фильтр с помощью кнопки-переключателя.
4. Чтобы изменить размер фильтра в режиме живого просмотра, используйте мышь или измените значение в поле **Расстояние**.
5. Для сравнения размера фильтра с размером реальных объектов на изображении перемещайте эллипс в разные места в окне живого просмотра.
6. Нажмите кнопку **Done (Выполнено)**.

Визуальное подтверждение

Визуальное подтверждение позволяет убедиться в том, что все объекты, которые должны быть обнаружены, действительно обнаружены.

В режиме живого просмотра можно использовать два типа визуального подтверждения:

- Контурные линии на всех движущихся объектах. Зеленый контур означает, что приложение обнаружило данный объект. Если какой-либо объект остается в пределах области наблюдения дольше установленного времени, то контур становится красным и приложение отправляет сигнал тревоги. Если бесцельное блуждание группы объектов в пределах области наблюдения происходит дольше установленного времени, то вся область включения становится красной и приложение отправляет сигнал тревоги.
- Индикатор времени пребывания в области наблюдения, который отображается под объектом. Как только блуждающий объект или несколько объектов превысили установленное время пребывания в области наблюдения, весь индикатор становится красным и приложение отправляет сигнал тревоги.

Примечание.

- Визуальное подтверждение может вызвать задержку видео и повлиять на производительность во время настройки.
- Если вы измените предустановленное положение PTZ, приложению потребуется несколько секунд, чтобы повторно выполнить калибровку. Это вызывает некоторую задержку в работе функции визуального подтверждения.
- Для повышения производительности визуальное подтверждение автоматически отключается через 15 минут.

Чтобы включить визуальное подтверждение, нажмите кнопку **Визуальное подтверждение**.

Использование приложения в многоканальных устройствах

В многоканальных устройствах это приложение можно использовать для нескольких каналов одновременно. Для каждого видеоканала установлен свой собственный профиль с указанием области включения, области исключения и фильтров.

Полный список поддерживаемых многоканальных устройств можно найти на сайте www.axis.com.

AXIS Loitering Guard

Настройка приложения

Примечание.

- Запуск приложения на нескольких каналах одновременно может замедлить работу устройства.
- Чтобы использовать приложение на нескольких каналах, его необходимо включить и настроить для каждого канала.
- Для переключения между каналами выбирайте каналы из списка в окне живого просмотра.
- Чтобы отключить канал, удалить все его профили.

AXIS Loitering Guard

Запись видео при подаче сигнала тревоги

Запись видео при подаче сигнала тревоги

В приведенном ниже примере объясняется, как настроить устройство Axis для записи видео на SD-карту, когда приложение подает сигнал тревоги.

1. На веб-странице устройства перейдите в меню **Settings > Apps (Настройки > Приложения)** и убедитесь, что приложение запущено.
2. Чтобы убедиться в том, что SD-карта установлена, перейдите в меню **Settings > System > Storage (Настройки > Система > Хранилище)**.
3. Перейдите в меню **Settings > System > Events (Настройки > Система > События)** и добавьте правило.
4. Введите имя правила.
5. В списке условий в разделе **Applications (Приложения)** выберите профиль приложения. Чтобы инициировать одинаковые действия для всех профилей, выберите **Any Profile (Любой профиль)**.
6. В списке действий в разделе **Recordings (Записи)** выберите **Record video (Запись видео)**.
7. Выберите существующий профиль потока или создайте новый.
8. В списке вариантов устройств хранения выберите **SD card (SD-карта)**.
Убедитесь в том, что SD-карта установлена.
9. Вернитесь на веб-страницу приложения. Чтобы проверить правило, нажмите кнопку **Test alarm (Тестовый сигнал тревоги)** в режиме живого просмотра.

AXIS Loitering Guard

Как настроить условия индивидуального блуждания и группового блуждания

Как настроить условия индивидуального блуждания и группового блуждания

В этом примере объясняется, как настроить два профиля с разными условиями обнаружения бесцельного перемещения (блуждания) объектов.

1. Войдите на веб-страницу приложения, выберите **Свойства профиля** и нажмите значок



2. Измените имя профиля на «Индивидуальное блуждание».

3. Выберите **Условия блуждания** и нажмите значок



4. Выберите параметр **Индивидуально**.

5. Укажите интервал времени, в течение которого индивидуальный объект может находиться в пределах области включения, прежде чем возникнет сигнал тревоги.

6. Нажмите кнопку **Finish (Готово)**.

7. Нажмите значок  для перехода на вкладку.

8. Выберите **Свойства профиля** и нажмите значок



9. Измените имя профиля на «Групповое блуждание».

10. Выберите **Условия блуждания** и нажмите значок



11. Выберите параметр **Группа**.

12. Введите максимальное общее время блуждания нескольких объектов в пределах области включения, прежде чем возникнет сигнал тревоги.

13. Нажмите кнопку **Finish (Готово)**.

14. Настройте два разных правила действия: в одном из них в качестве триггера будет использоваться профиль «Индивидуальное блуждание», а в другом — профиль «Групповое блуждание». См. *Запись видео при подаче сигнала тревоги на стр. 16*.

AXIS Loitering Guard

Устранение неполадок

Устранение неполадок

Слишком много ложных сигналов тревоги

Если приложение подает ненужные сигналы тревоги, связанные с объектами за пределами области включения, установите камеру таким образом, чтобы в режиме живого просмотра в нее попадала только интересующая вас область.

