A large, solid red silhouette of a person in a running pose, centered on the page. The background is a light blue, blurred image of a modern building's glass facade.

**Инструкция по
настройке детекции
движения**

Введение

Зачастую в системах видеонаблюдения для быстрого поиска событий, и / либо для экономии места на жёстком диске используется запись по детекции движения. Рассмотрим, каким образом в оборудовании бренда Master производится настройка данного функционала.

Примечание: в аналоговых системах видеонаблюдения за работу детекции движения отвечает сам видеорегиистратор, соответственно его и необходимо настроить для детекции. В IP системах дело обстоит иначе. За срабатывание детекции движения отвечает сама IP камера, видеорегиистратор по сути осуществляет запись по её команде при передачи с камеры потокового видео. Соответственно для детекции движения настраивать необходимо IP камеру.

1. Настройка детекции движения на IP камере Master.

Заходим на web-интерфейс IP камеры, предварительно настроив браузер для работы с web-интерфейсом. Руководство по настройке так же находится у нас на сайте. Настройка -> События-> Движение

1.1 Движение

The screenshot shows the web interface for configuring motion detection on a Master IP camera. The interface is divided into several sections:

- Header:** "master" logo on the left, and "Видео" and "Настройка" tabs on the right.
- Left Sidebar:** A menu with icons and labels: "Локальные настр.", "Система", "Сеть", "Видео", "Камера", "События". The "События" item is highlighted in red.
- Sub-headers:** Under "События", there are sub-headers: "Движение" (highlighted in red), "Приват зоны", "Видео", "Фальсификация", and "Исключение".
- Checkboxes:** A checkbox labeled "включить" is checked and circled in yellow.
- Navigation:** A row of buttons: "Настройки Объекта" (highlighted in red), "Постановка на охрану", "Расписание", and "Выбор протокола".
- Video Feed:** A live video stream showing a warehouse interior. Two yellow boxes highlight specific areas of the scene, each with a red grid overlay representing motion detection zones.
- Controls:** Below the video feed are buttons "Выбрать все" and "Очистить все".
- Sensitivity:** A slider labeled "Чувствительность" with a value of "5" displayed in a box.
- Save:** A red button labeled "Сохранить" at the bottom.

Ставим галочку «включить» для включения детекции движения.левой кнопкой мыши выбираем область/области, по которым будет вестись сработка детекции. Можно нажав «Выбрать все» выделить всю область, «Очистить все» очистить всю область. Ползунком выставляется «Чувствительность» срабатывания детекции движения.

Примечание: для каждой сцены, наблюдаемой IP видеокамерой параметр чувствительности настраивается индивидуально экспериментальным способом. Одногo универсального значения подходящего на все случаи нет. Чувствительность должна быть настроена таким образом, что б исключить / минимизировать ложные срабатывания от кустов, кроны деревьев, изменения освещения сцены и т.д. и в то же время чувствительности должно хватать для сработки при движении объекта в кадре.

Настроив все параметры, жмём «Сохранить». В правом нижнем углу видим уведомлении о сохранении настроек.

1.2 Постановка на охрану Расписание

В данном пункте меню настраивается расписание работы детекции

Движение Приват зоны Видео Фальсификация Исклучение

включить

Настройки Объекта

Постановка на охрану Расписание

Выбор протокола

Удалить

Удалить все

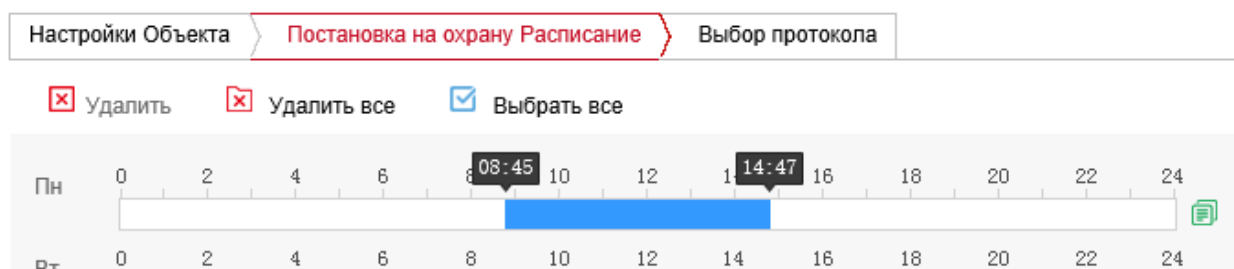
Выбрать все

Пн	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Вт	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Ср	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Чт	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Пт	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Сб	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Вс	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24

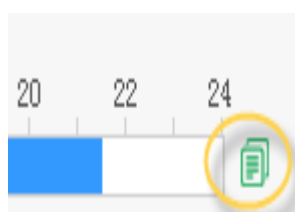
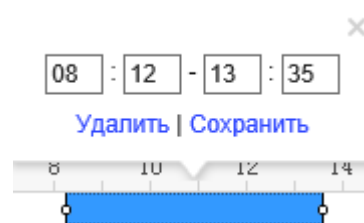
Сохранить

По умолчанию выбраны все дни недели и полные сутки 24 часа. Для быстроты и удобства настроек можно удалить временную шкалу какого то дня, предварительно выбрав день недели левой кнопкой мыши, нажав «Удалить», можно удалить настройки расписания всех дней – «Удалить все», а так же выбрав «Выбрать все» можно вернуть настройки к первоначальному виду. Для более гибких настроек присутствует способ рисования временной шкалы левой кнопкой мыши.

включить



Так же по нажатию левой кнопки мыши всплывает дополнительное меню, в котором можно вписать временные значения расписания, если детекция движения нужна не на весь период 24-х часов, а в какие то определённые периоды.



Нарисованные значения расписания для одного дня недели можно распространить на другие дни, переместив курсор правее от временной шкалы и вызвав меню. Нажав на указанный, на рисунке пункт, отобразиться меню выбора дней недели, выбрав которые применятся настройки расписания.

Настроив расписание на все дни недели, сохраняем настройки.

1.3 Выбор протокола

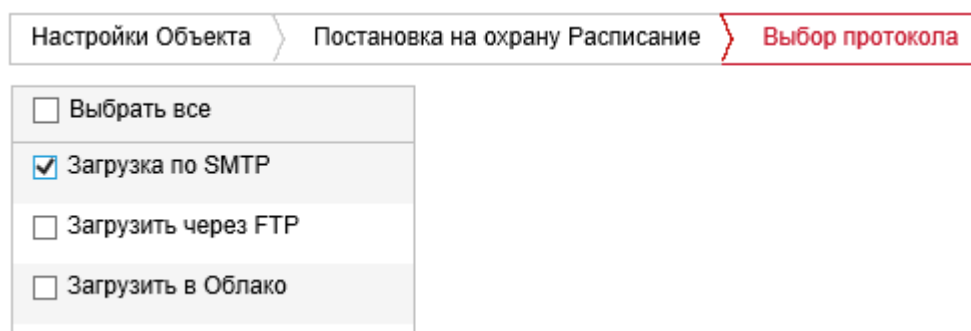
В этом пункте меню настраивается, куда будут автоматически выгружаться видеозаписи по срабатывании детекции движения. Можно выбрать:


«Загрузка по SMTP» - выгрузка на почту.

«Загрузить через FTP» - выгрузка на FTP сервер.

«Загрузить в Облако» - выгрузка в Облако.

Выбрав интересующие пункты галочкой, сохраняем настройки.

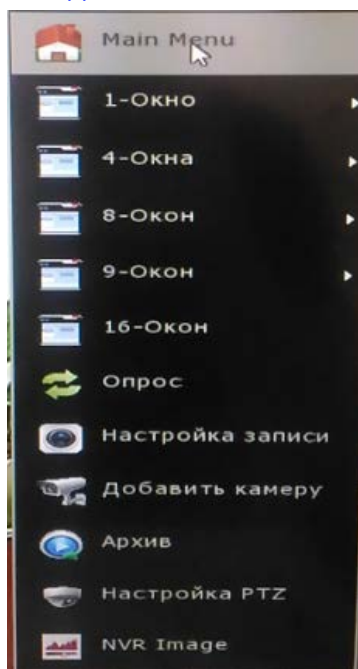


При корректных произведённых настройках на мониторе, подключённом к регистратору при срабатывании детекции движения будет появляться в левом нижнем углу «человечек» .

2. Настройка детекции движения в видеорегистраторах Master в меню регистратора.

Примечание: при настройке детекции движения на IP видеорегистраторе или мультиформатном в IP режиме по сути из меню регистратора идёт настройка параметров IP камеры.

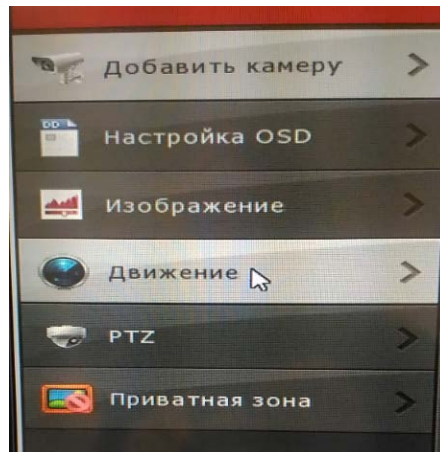
После авторизации в регистраторе, нажимаем правую кнопку мыши и заходим в основное меню.



Далее заходим в пункт «Камера».



«Движение»



Управление камерой

Детекция движения

Канал	1
Чувствительность	0
Включить детекцию	<input type="checkbox"/>
Звуковой сигнал	<input type="checkbox"/>
Отправить на e-mail	<input type="checkbox"/>
Канал записи	<input type="checkbox"/>
Время записи (сек)	30
Неделя	Все дни
Период времени1	<input checked="" type="checkbox"/> 00 : 00 - 24 : 00
Период времени2	<input type="checkbox"/> 00 : 00 - 00 : 00

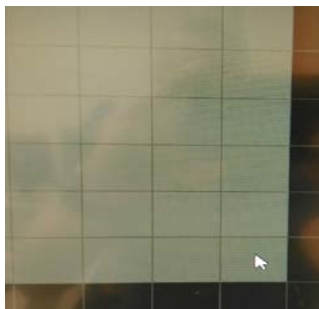
По умолчанию Копировать Применить Отмена

1. Канал - выбираем номер канала для настройки.
2. Чувствительность - выставляем чувствительность от 0 – 10.
3. Включить детекцию – ставим галочку, активируем функцию
4. Звуковой сигнал – активируя, регистратор будет пищать при срабатывании.
5. Отправить на e-mail – отправление записи, скриншотов на почту (Дополнительно необходимо настроить службу отправления, на сайте отдельная инструкция).
6. Канал записи – включаем, что б с данного канала велась запись на HDD.
7. Время записи – время записи после сработки детекции (30 сек по умолчанию).
8. Неделя – выбор дней работы детекции движения.
9. Период времени – возможность настройки двух периодов работы детекции.
10. Жмём «Применить» для сохранения настроек.

Так же проверяем по бегущему человечку на экране монитора, корректность настроек



Правее от выбора канала находится пункт меню с настройками Области детекции движения. Зайдя в данное меню, левой кнопкой мыши выбираем Область/Области для работы детекции движения.



Жмём сохранить. Работа детекции движения настроена.

Благодарим Вас за приобретение продукции торговой марки MASTER.