

Интеллектуальный анализ

Важно: не все версии регистраторов поддерживают данную функцию.

Анализируя видеоизображение, система определяет объекты и в случае соответствия предустановленным правилам и алгоритмам сигнализирует согласно выбранных методов.

***Только 1-й канал регистратора поддерживает данную функцию.**

Channel	1	Enable	<input checked="" type="checkbox"/>
Algorithm	Perimeter	Rule	Set
Period	Set	Interval	1 Sec.
Alarm Output	1	Delay	10 Sec.
Record Channel	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16		
Tour	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16		
PTZ Activation	Set	Record delay	10 Sec.
Show Message	<input type="checkbox"/>	Send Email	<input type="checkbox"/>
Buzzer	<input type="checkbox"/>	FTP upload	<input type="checkbox"/>
Mobile reported	<input type="checkbox"/>		

Рис. 1 Страница настроек интеллектуального анализа

【Канал】 Только «1», в настоящее время только 1-й канал с максимальным разрешением до 1080P поддерживает функцию интеллектуального анализа.

【Включить】 Отметьте, чтобы включить функцию анализа видео, затем можно перейти к дальнейшим настройкам.

【Алгоритм】 Раскрывающийся список для выбора алгоритма обнаружения, содержит следующие пункты: периметр оповещения, элементы обнаружения и диагностика видео.

【Установка】 Нажимая на данную кнопку вы переходите на страницу настроек для соответствующего алгоритма.

Периметр оповещения:

- **Показывать следы** при включении данной функции в случае срабатывания тревоги, движущиеся объекты будут выделены;
- **Порог** меню выбора режима чувствительности;
- **Минимальное расстояние** от 0 до 30 %, данная настройка позволяет изменить расстояние, на которое объект пересекает периметр оповещения для срабатывания тревоги;
- **Кордон:** В данном режиме возможна установка 3 запрещенных направлений пересечения установленной границы: слева - направо, справа - налево и оба направления сразу. Когда объект пересекает границу и соответствует заданным правилам происходит срабатывание тревоги.
- **Области:** Этот режим позволяет установить 3 вида запрещенных направлений: вход и выход из указанной области и оба направления сразу. Когда движущийся объект пересекает границу области и отвечает заданным правилам срабатывает тревога.
- **Установка:** для настройки правила щелкните правой кнопкой мыши выберите «Добавить», используя мышшь сформируйте линию или область, после чего появится окно для выбора запретного направления, в нем выберите один из вариантов и нажмите «ОК». Щелкните правой кнопкой мыши, выберите «Ок» и вернитесь на предыдущую страницу. Для сохранения еще раз нажмите «Ок».



Рис 2 Настройка правила - кордон

Элементы тревоги:

- **Показывать следы** при срабатывании тревоги, движущиеся объекты будут выделены;
- **Порог** выбор режима чувствительности;
- **Минимальный размер** от 0 до 30 %, данная настройка позволяет изменить размер, объекта в процентах от выделенной области;
- **Максимальный размер** от 0 до 100 %, данная настройка позволяет изменить размер, объекта в процентах от выделенной области;
- **Появившиеся предметы** объект появляется в зоне предупреждения, и размер объекта соответствует установленным размерам, срабатывает тревога.
- **Предметы украденные** предмет исчезает из зоны предупреждения, и размер объекта соответствует установленным размерам, срабатывает тревога;
- **Время обнаружения** в секундах
- **Установка:** для перехода на страницу настроек правила щелкните правой кнопкой мыши выберите «Добавить». Используйте мышь, чтобы выбрать область, щелкните правой кнопкой мыши и в появившемся меню нажмите «ОК». Для сохранения еще раз нажмите «ОК».



Рис 3 Установка правил – Элементы тревоги

Диагностика видео:

- **Порог**, выбор режима чувствительности;
- **Обнаружение движения:** вызывает срабатывание тревоги при изменении картинки.