

AnalyzR™ - Сервер Видео Аналитики

► Описание Продукта

AnalyzR™ - передовое устройство с вложенными возможностями видео аналитики. Это устройство предназначено для улучшения способности обнаружения у Цифровых Видеозаписывающих Устройств (Digital Video Recorder - DVR) и Систем Управления Цифровым Видео (Digital Video Management Systems - DVMS). AnalyzR обнаруживает и посылает тревожные сообщения в различных форматах к DVR / DVMS.

Большинство Цифровых Видеозаписывающих Устройств имеют встроенный видеодетектор движения на том или ином уровне. Преимущество AnalyzR в том, что он устойчив к тяжёлым погодным условиям и к внешним раздражителям помехам, обеспечивая очень низкий уровень ложных тревог. Кроме этого, AnalyzR может обнаруживать различные типы подозрительного поведения такие как, обнаружение статического объекта и т.д.

AnalyzR может быть добавлен к любой существующей системе без модификации программного обеспечения или аппаратных средств.

► Video Detection Features

AnalyzR это компактное устройство, базирующееся на цифровом сигнальном процессоре (DSP), предназначенное для анализа 4ех видео потоков.

AnalyzR имеет 6 законов слежения, которые являются наиболее подходящими для охраны по периметру объекта и внешней защиты участка

- >> **Motion Detection** (Видео Детектор Движения)- определяет движение объектов в зоне, указанной пользователем, как зоны обнаружения. Технология Behavior Watch SmartScene обеспечивает высокий результат обнаружения при сложных погодных условиях.
- >> **Static Object Detection** (Обнаружение Статического Объекта) - предназначен для обнаружения транспортных средств и других объектов, которые останавливаются или остаются в неподвижном состоянии, более чем на указанное пользователем время. Этот закон можно использовать для обнаружения подозрительных статических предметов, упавших грузов, транспортных происшествий и парковки в запрещённых местах.
- >> **Path Detection** (Обнаружение Пересечения) - идентифицирует перемещающийся объект, который передвигается из одной зоны в другую.
- >> **Presence Detection** (Обнаружение Присутствия)- предупреждает о появлении подозрительного объекта внутри, определённой пользователем зоне. Предназначен для слежения и обнаружения нарушений во внутренних помещений, а также особо критических мест.
- >> **Directional Motion** (Обнаружение Направления Движения) - предназначен для обнаружения движения в запрещённом направлении, как людей, так и транспортных средств.
- >> **Vehicle Departure** (Отъезд Транспортных Средств) - предназначен для слежения за оставленными транспортными средствами и охраны стоянок от угонов.

AnalyzR™, SmartScene™ являются торговыми марками фирмы Mate Ltd.

► Интерфейс Данных и Контроля

AnalyzR посылает тревоги следующими способами:

- >> Через реле контроль. Каждый вход реле имеет соответствующий контакт.
- >> TCP/IP Текстовые сообщения (XML сообщение) производятся и посылаются через IP к DVR или DVMS.

AnalyzR в настоящее время работает с двумя передовыми DVRs:

- > Intellex® от American Dynamics
- > Новый Digital Sprite (DS2) от Dedicated Micros

Любые другие марки DVR могут произвести интеграцию с AnalyzR при помощи сервера метаданных (Metadata Server), являющегося частью AnalyzR.

Имеется различный уровень интеграции, от сигнального уведомления до отсылки сигнальных снимков в систему контроля.

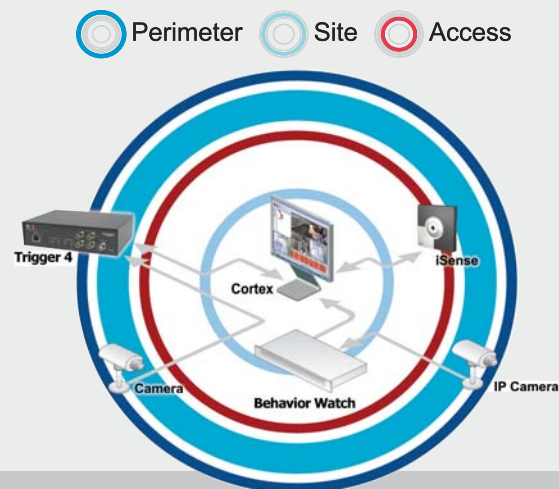
>> **AnalyzR использует** последовательный порт RS - 232/485 для того, чтобы посылать текстовые сообщения типа "статический объект" к DVR / DVMS. Сообщение будет зарегистрировано для последующего исследования.

В AnalyzR встроены порты для получения сигналов от внешних источников.

► Программное Обеспечение Управления

Комплект AnalyzR Suite™ содержит ряд программ для определения правил аналитики и управления многократными единицами AnalyzR через IP

- >> Rules Manager™ - позволяет производить удалённую конфигурацию правил слежения, используя удобный и интуитивный пользовательский интерфейс.
- >> Policy Manager™ - позволяет создавать различные доступы контроля



Добавь Интеллект к Видеонаблюдению

Спецификации

▶ **Вход**

4 BNC кабеля (PAL / NTSC)

▶ **Источник Питания**

DC 6.2V

▶ **Протоколы**

Сетевой: TCP/IP

▶ **Интерфейс**

Порт Ethernet (RJ45) (10/100 BASE-T)

4 сухих контакта входа (реле) - Предельный Блок

4 сухих контакта выхода(реле) - Предельный Блок

1 RS232 Порт Коммуникации - Предельный Блок

1 RS422/485 Порт Коммуникации - Предельный Блок

▶ **Физическая Информация**

Размеры: 190mm (L), 150mm (D), 50mm (H)

▶ **Вес:**

~2.5KG

▶ **Экологический формат**

RoHS, CE, FCC part-15, UL 60950

▶ **Температурный диапазон:**

Рабочий: 0°C ~ 40°C

Нерабочий: -40°C ~ 65°C

▶ **Влажность**

Рабочий: 20% ~ 80%

Нерабочий: 5% ~ 95%

AnalyzR DVR Integration

