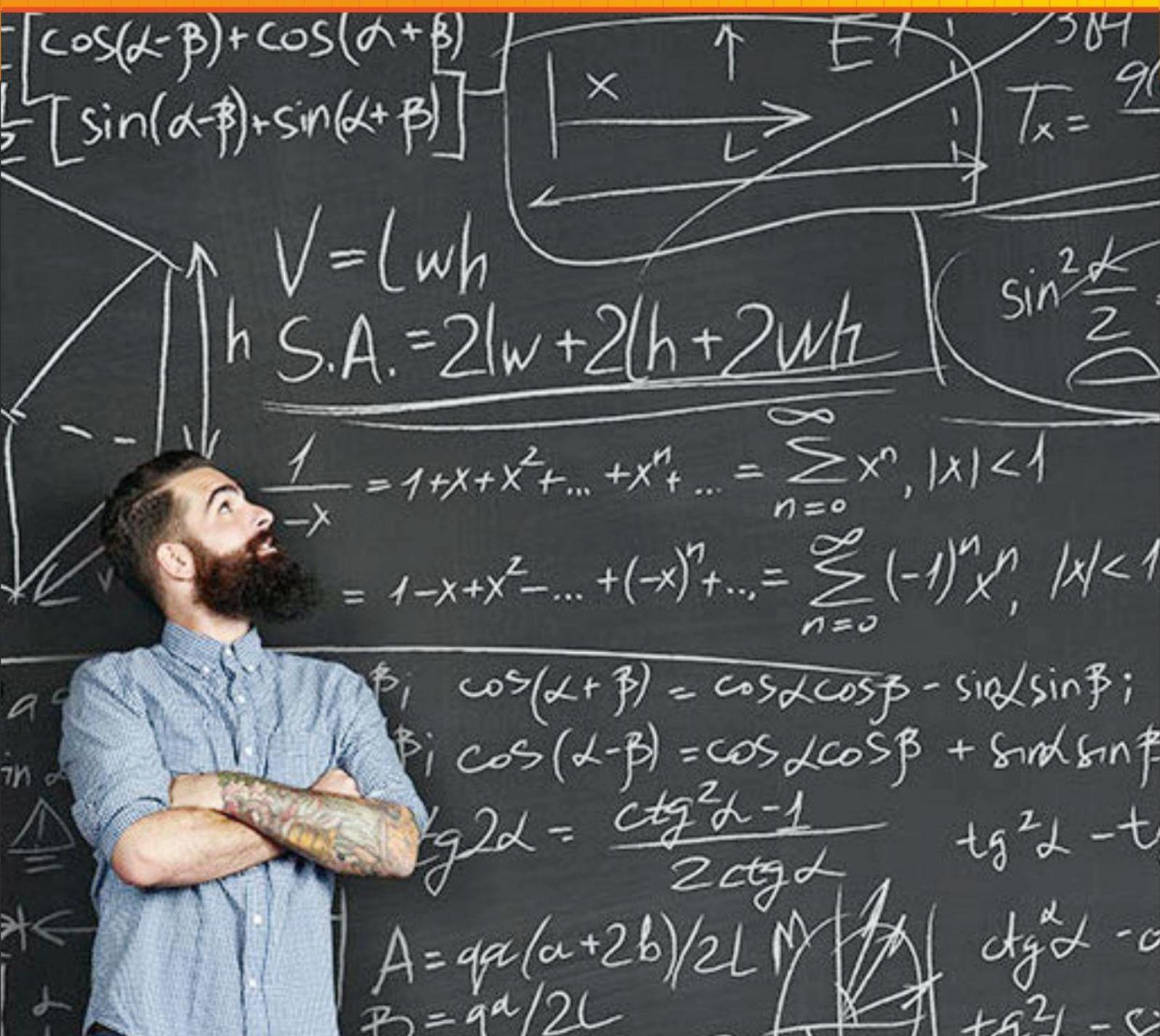


РЕШЕБНИК



СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ



Решebник Satvision

Часть А. Начальный уровень сложности

Задача А1

Необходимо подключить АHD-камеры к регистратору по «витой паре».

Решение:

*Для подключения АHD-камеры к регистратору по UTP-кабелю («витая пара») необходимо воспользоваться приемопередатчиком, например, **SVT-305AH**. Приемник подключается к регистратору, а передатчик к камере. Данное устройство позволяет подключать камеры разрешением до 5 Мрiх, работающие в различных режимах АHD/TVI/CVI/CVBS, к регистраторам. При этом длина трассы может достигать 440 метров.*

Более подробная информация по данной теме приведена в [ВИДЕО](#).

Задача А2

Необходимо поменять настройки АHD-видеокамеры, однако она установлена высоко и нет возможности добраться до джойстика управления OSD-меню на кабеле камеры.

Решение:

*Изменить параметры **АHD-видеокамеры** без использования джойстика можно с помощью регистратора, если камера поддерживает UTC-управление. UTC (на англ. «Up The Coax», что в переводе означает «по коаксиальному кабелю») – это функция управления и настройки параметров OSD-меню по коаксиальному кабелю.*

Более подробная информация по данной теме приведена в [статье](#).

Задача А3

Необходимо вывести регистратор в сеть Интернет, при этом нет возможности протянуть кабель от интернет-провайдера.

Решение:

*Компания Satvision предлагает широкий ассортимент **гибридных видеорегистраторов** 1-ой серии, поддерживающих подключение 3G модемов, что позволяет получать удаленный доступ к оборудованию, находящемуся в зоне покрытия беспроводной сети 3G без необходимости прокладки кабеля.*

Более подробная информация по данной теме приведена в [статье](#).

Часть В. Средний уровень сложности

Задача В1

Необходимо подключить IP-видеокамеру к регистратору по UTP-кабелю при длине трассы более 500 м.

Решение:

Для этих целей с успехом может применяться PoE удлинитель компании SATVISION [SVT-101 PoE](#). Использование одного такого устройства позволяет увеличить длину трассы на расстояние до 120 метров при этом обеспечивая питание PoE. Всего в одной трассе может быть установлено до 4-х PoE удлинителей, что суммарно позволяет увеличить длину трассы до 600 метров. Данное устройство не требует настроек и просто в эксплуатации.

Более подробная информация по данной теме приведена в [статье](#).

Задача В2

АHD-камера расположена против окна и объект наблюдения, находящийся на его фоне, выглядит очень тёмным и неразличимым. Как адаптировать камеру к таким условиям съемки?

Решение:

Необходимо зайти в OSD-меню [АHD-камеры](#) и включить функцию BLC (Компенсация задней засветки), если эффекта не хватает, то нужно включить функцию DWDR.

Более подробная информация по данной теме приведена в [статье](#).

Задача В3

Необходимо предоставить доступ к видеопотоку с IP-видеокамеры через web-браузер без предоставления логина и пароля.

Решение:

Можно использовать функцию «Анонимный вход», которая позволяет просматривать [IP-камеры PRO-серии](#) в основном, дополнительном или мобильном потоках без входа на их web-интерфейс. Преимущество данной функции заключается в отсутствии необходимости ввода логина и пароля в ссылку для просмотра камеры, а значит, можно предоставлять её адрес для просмотра видеопотока в режиме "Live".

Более подробная информация по данной теме приведена в [статье](#).

Часть С. Высокий уровень сложности

Задача С1

Необходимо подключить АHD-камеру к IP-видеорегистратору.

Решение:

Для вывода видеопотока необходимо сначала подключить [AHD-видеокамеру](#) к каналу [AHD-видеорегистратора](#) , после чего взять с него RTSP-ссылку и прописать её в IP-видеорегистраторе.

Более подробная информация по данной теме приведена в [статье](#).

Задача С2

Необходимо удаленно просматривать аналоговый видеодомофон.

Решение:

Для решения данной задачи необходимо воспользоваться IP-конвертором [SVM-IP201K](#) , преобразующим аналоговый сигнал домофона в IP. Благодаря ему можно удаленно подключиться к устройству: пообщаться с посетителем и открыть электромеханический замок.

Более подробная информация по данной теме приведена в [ВИДЕО](#).

Задача С3

При подключении IP-камеры к регистратору появляется сообщение «Ошибка кодирования». Как решить данную проблему?

Решение:

Подобная ошибка возникает при несоответствии кодеков сжатия видео. Например, модель регистратора не поддерживает кодек сжатия видео H.265, который установлен на IP-камере. В этом случае необходимо зайти с ПК (ноутбука) через браузер на web-интерфейс камеры и поставить в основной, дополнительном и мобильном потоке кодек сжатия H.264, после чего камера будет отображаться на видеорегистраторе.

Более подробная информация о форматах сжатия видео приведена в [статье](#).

Задача С4

Необходимо добавить устройство (IPC, DVR или NVR) по RTSP-ссылке в ПО IProject. Как нам это реализовать?

Решение:

Необходимо подключить устройство к сети, в которой находится сервер [IProject](#). Далее необходимо зайти в пункт "Добавить устройство", прописать все необходимые параметры от устройства и в строке "Потоки" указать RTSP-ссылку устройства (основной и дополнительный поток).

Более подробно и наглядно можно ознакомиться с данной информацией в нашем [видеоуроке](#).

Satvision – помогаем решать задачи!

www.satvision-cctv.ru

Телефон: 8-800-550-12-51

E-mail: satvision@satv.ru