

Спецификация

| | |
|--------------------------|---|
| Модель | AHD-200CD20 |
| Матрица | SONY IMX323, размер 1/2.9" 2.4М КМОП, прогрессивная развертка |
| Процессор | FH8550D |
| Размер матрицы | 1920 X 1080 |
| Разрешение | 1080P / 960H |
| Сигнал/шум | > 50дБ |
| ИК подсветка | До 20 метров (14μX18шт инфракрасные светодиоды) |
| Чувствительность | 0.01 Люкс/Ф1.2 |
| Включение ИК подсветки | Автоматическое |
| Видеовыход | AHD/CVI/TVI/CVBS |
| Шумоподавление | 3DNR |
| OSD меню | Джойстик управления на кабеле |
| UTC контроллер | Поддерживается |
| Питание | DC12В (+/-10%)/500мА |
| Объектив | Фокусное расстояние 3.6 мм |
| Класс защиты | IP66 |
| Размеры (мм) | 151 x 64 x 65.5 |
| Вес брутто (гр) | 510 |
| Температура эксплуатации | -40°C +50°C, влажность 95% |

Комплектация

| Наименование | Количество |
|------------------|------------|
| Видеокамера | 1 |
| Инструкция | 1 |
| Крепежные дюбели | 3 |
| Шестигранник | 1 |

Информация о производителе

Сайт производителя: <http://incontrol.su>

Произведено в Китае



InControl AHD-200CD20

Уличная цветная видеокамера с ИК подсветкой



Благодарим за использование нашей продукции. Перед подключение камеры, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией.

Мы применяем самые современные электронные компоненты. Камера имеет высокое разрешение, стабильные параметры, защиту от статических помех, богатые и реалистичные цвета изображения. Корпус оснащен надежной системой крепления и регулируется по направлению в трех плоскостях. Совокупность этих параметров позволит получить наилучший результат от Вашей системы видеонаблюдения.



Внимание:

При неисправности не пытайтесь самостоятельно разобрать или починить видеокамеру.

Неисправную видеокамеру передайте на диагностику в фирменный сервисный центр.

Описание

Уличная цветная AHD-видеокамера с ИК-подсветкой и фиксированным объективом 3,6мм модель AHD-200CD20 торговой марки InControl. Видеокамера разработана на базе КМОП-матрицы 1/2.9" 2.4М SONY IMX232 и процессора FH8550D.

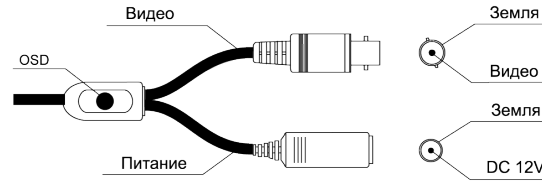
Процессор оптимизирует изображение, используя функции автоматической регулировки усиления видеосигнала, автоматический баланс белого, цифровое шумоподавление, расширение динамического диапазона и компенсацию встречной засветки. Инфракрасная подсветка обеспечивает видимость камеры в ночное время до 20 метров. Корпус камеры выполнен из металла и имеет класс защиты IP-66.

Инструкция по безопасности

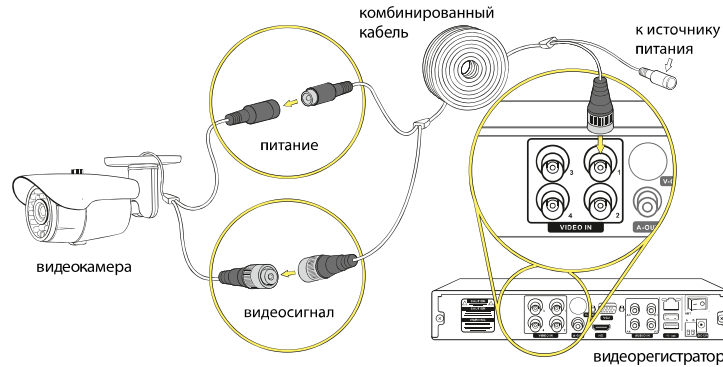
1. Перед использованием видеокамеры, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией и сохраните её для дальнейшего использования.
2. Установка должна производиться в соответствии с инструкцией производителя.
3. Не подвергайте объектив камеры интенсивному освещению в течение длительного времени.
4. Не прикасайтесь к объективу камеры. Если камера не используется длительное время, защитите её от пыли.
5. Используйте сухие мягкие салфетки для очистки камеры. Если загрязнение очистить трудно, используйте моющее средство с водой, после чего вытрите камеру насухо.
6. Не устанавливайте камеру рядом с кондиционером и вентиляцией. Это может стать причиной конденсата на стекле и размытия изображения.
7. При установке или обслуживании камеры, убедитесь что питание камеры отключено.
8. Используйте только сертифицированный блок питания, соответствующий техническим требованиям данной инструкции.
9. Используйте устройства грозозащиты и предохранители от скачков напряжения.
10. Не устанавливайте видеокамеру на металлические поверхности.
11. При транспортировке, использовании и хранении соблюдайте допустимую температуру и влажность.

Подключение

Обозначение выводов видеокамеры



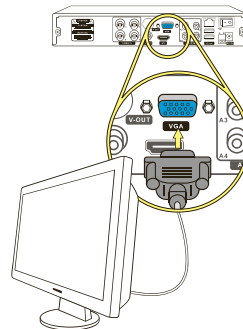
Подключение к видеорегистратору



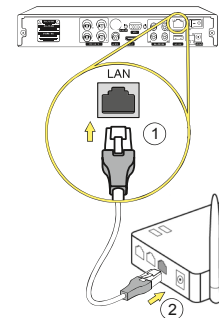
Подключение к блоку питания



Подключение к монитору



Подключение к роутеру



Проблемы и решения

Нет изображения после подключения питания

Возможно, проблема в напряжении питания. Проверьте напряжение питания, кабель питания, сигнальный видеокابل и подключение к монитору.

Рябь на изображении

Возможно, появление переменного тока в напряжении питания камеры. Используйте фильтр питания. Проверьте монитор и периферийное оборудование.

Изменение фона изображения

Возможная причина - мерцание флуоресцентных ламп. Это обычное явление для камер. Улучшить изображение можно уменьшив количество флуоресцентных ламп или увеличив дистанцию от камеры до ламп.

Смазанное изображение

Переключение режима AHD/CVI/TVI/CVBS

Видеокамера снабжена специальным джойстиком на сигнальном кабеле для переключения между режимами AHD/CVI/TVI и аналоговым режимом 960H. Изначально камера настроена на AHD режим. В режимах AHD/CVI/TVI камера работает только с видеорегистраторами, поддерживающими соответствующий стандарт.

Аналоговый режим 960H предназначен для совместимости со старыми видеорегистраторами. Для переключения видеокамеры в аналоговый режим удерживайте кнопку джойстика в правом положении 5 секунд.

Вход в OSD меню

Для входа в меню сигнального процессора нажмите на кнопку джойстика в центральном положении и удерживайте 5 секунд. На экране монитора появится меню с настройками.