

Спецификация

Модель	PX-AHD-DBT-H50ESL
Матрица, процессор	1/2.8" IMX335 Sony 5 Мп CMOS Sensor, EN781
Исполнение	Уличная купольная камера
Мин. освещенность	0.005 Лк/F1.2
Соотношение сигнал/шум	50дБ
Затвор	1 / 25 — 1 / 50000с.
Объектив	2.8 - 12 мм (линзы 5Мп)
День / Ночь	ИК фильтр, до 30м, SmartIR
Система видео	PAL / NTSC
Разрешение	AHD:8Мп@15к/с, 5Мп@(20к/с / 12.5к/с), (4Мп / 2Мп)@25к/с; CVI:8Мп@(15к/с / 12.5к/с), (4Мп / 2Мп)@25к/с; TVI:8Мп@(15к/с / 12.5), 5Мп@(20к/с / 12.5к/с), (4Мп / 2Мп)@25к/с
Видео выход	AHD / CVI / TVI / CVBS
Функции	DWDR, AGC, AWB, 3DNR, Defog, SmartIR, OSD (без джойстика), UTC
Степень защиты	IP67
Питание	DC12В(+/-10%), 0.9А
Внешние условия	-40°С ~ 60°С,отн. влажн. до 95% без конденсата
Размеры, вес	D119×98 мм, 800гр.

Комплектация

Наименование	Количество
Камера	1
Руководство	1

Переключение режимов видео выхода камеры

После подключения камеры к источнику питания переключение джойстиком формата выходного сигнала видео доступно в течении 10 секунд, иначе переключение джойстиком будет заблокировано. В некоторых моделях блокировка не предусмотрена.



В любой момент вы можете переключить формат сигнала через OSD меню. Удерживайте джойстик центральным нажатием 5 секунд, появится OSD меню, далее пройдите по ветке меню «SYSTEM» - «TV SYSTEM» - «TV FORMAT» для переключения TVI / AHD / CVBS / CVI.

Гарантийные обязательства:

Гарантийный срок эксплуатации устройства составляет 36 месяцев со дня отгрузки со склада производителя, но не более 60 месяцев после даты производства (см. на наклейке непосредственно на устройстве).

Внимание:

Не пытайтесь разбирать камеру. Если камера неисправна, пожалуйста, обращайтесь к региональному торговому представителю или в технический сервис нашей компании.

PROXISCCTV®
SECURITY VIDEO SYSTEMS

PX-AHD-DBT-H50ESL



Благодарим Вас за использование нашего продукта. Перед включением камеры, пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство.

Мы используем новейшие технологии в изготовлении светочувствительной матрицы и процессора обработки изображения. Камера обладает высокой четкостью изображения, стабильной работой, защитой от сбоев и обеспечивает реальную цветовую гамму. Монтаж и настройка камеры просты и удобны.

Основные характеристики

Автоматическая регулировка усиления (AGC)

Встроенная схема автоматической регулировки усиления (APU). Цветная камера способна получить изображение высокой четкости в условиях низкой освещенности.

Автоматический электронный затвор (AES)

Встроенная функция автоматического электронного затвора. Скорость затвора камеры может достигать 1 / 50,000 секунды.

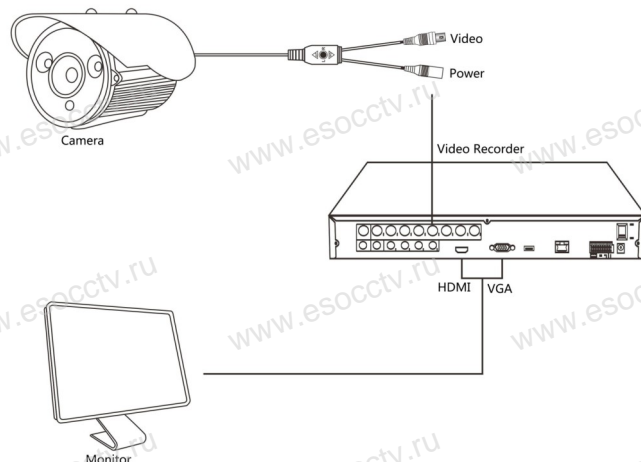
Характеристика Gamma

Gamma — характеристика камеры 0,45.

Режим видео

Камера работает в режиме NTSC или PAL.

Подключение



Меры безопасности

1. Перед использованием камеры, пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство и сохраните его для последующего использования.
2. Установка и демонтаж камеры должна производиться профессионалами в соответствии с инструкцией изготовителя.
3. Для предотвращения повреждения светочувствительной матрицы камеры, избегайте длительного прямого попадания в объектив интенсивного света.
4. Не трогайте непосредственно светочувствительную матрицу. Пожалуйста, закрывайте камеру пылезащитным чехлом, когда она не используется.
5. Пожалуйста, для чистки камеры используйте сухую мягкую ткань. Если камера сильно загрязнена, используйте моющее средство в водном растворе и затем насухо вытрите камеру.
6. Не устанавливайте камеру в местах с повышенной влажностью или угрозой образования конденсата (например, под кондиционером).
7. Пожалуйста, при установке камеры обесточьте её и обеспечьте чистоту места проведения монтажа.
8. Пожалуйста, при транспортировке, использовании и хранении камеры соблюдайте требуемую температуру и влажность.
9. В случае потери работоспособности камеры (например, повреждены разъемы, в камеру попала жидкость или посторонние вещества, запотевание изнутри и прочие ситуации отказа устройства), пожалуйста, обратитесь к производителю или в центр технического обслуживания (вы несете ответственность за самостоятельное техническое обслуживание или внесение конструктивных изменений в устройство).

Технические проблемы и их устранение

Отсутствие картинки после подачи питания.

Возможны перебои напряжения – проверьте напряжение источника питания и полноту. Проверьте соединительный кабель и монитор на правильность подсоединения.

На изображении наблюдается рябь.

Возможно, причина в пульсации питающего переменного тока, необходимо отфильтровать волны источника питания. Проверьте монитор и используемое периферийное оборудование.

Постоянное изменение цвета фона картинки.

Электромагнитное поле флуоресцентной лампы приводит к изменению цвета. Такое явление наблюдается у многих камер. Уменьшите количество флуоресцентных ламп или увеличьте расстояние между камерой и лампами.

Используйте внешнюю синхронизацию источника питания для работы камер.

Слишком смазанное изображение.

Нестабильное напряжение источника питания.

Соединительные кабели подключены не правильно или имеют высокое сопротивление.



Внимание:

- Электропитание должно пройти сертификацию безопасности (выходное напряжение, ток, полярность).
- Рабочая температура должна соответствовать требованиям данного оборудования.
- Установите устройства защиты от молнии или отключайте оборудование при начале грозы.
- Для захвата видео высокого качества и фотографий, пожалуйста, убедитесь, что сетевое подключение стабильно и обладает достаточной пропускной способностью.



Примечание:

- Следите за рабочей температурой камеры и учитывайте требования к условиям окружающей среды.
- Не устанавливайте камеру возле батареи или обогревателя.