

HDCVI камера Dahua DH-HAC-HFW1200RP-S3A (3.6 мм)

Под заказ



Производитель:	Dahua
Тип корпуса:	Цилиндрический
Установка:	Внутренняя, Уличная
Максимальное разрешение:	2 Мп (1080p)
Тип объектива:	Фиксированный
Чувствительность (Лк):	0.01
Особенности:	OSD-меню, UTC-функция, DWDR, 2DNR/3DNR, BLC/HSBLC, AGC, Поддержка CVBS, IP67
Дальность ИК-подсветки:	20 м

Описание

Одной из отличительной чертой серии Lite является компактная конструкция и высокое качество изображения по доступной цене. Доступны различные выборы объективов, как с вариофокальным фокусом так и с фиксированным. Камеры поддерживают управление по OSD меню, легко переключаются в режимы CVI/CVBS/AHD/TVI. Простая модернизация аналоговой системы до разрешения Full HD / HD720p на существующей кабельной инфраструктуре. Структурная гибкость и лучшее соотношение цена/качество делают серию Lite идеальным выбором для SMB решений.

Камеры серии S3A имеют новый сенсор , который положительно влияет на качество картинки.

Функции:

4 сигнала по 1 коаксиальному кабелю

Технология HDCVI поддерживает одновременную передачу 4 типов сигнала: видео, аудио, управление и питание по коаксиальному кабелю. Двухполосная передача данных позволяет камере HDCVI взаимодействовать с HCVR передавая информацию о событиях или управление. Так же камеры линейки S3 поддерживают технологию PoC, передача питания по коаксиальному кабелю.

Передача на длинные расстояния

Технология HDCVI гарантирует передачу в режиме реального времени на большом расстоянии без каких-либо потерь. Камеры S3 серии поддерживают до 800м (1080p), 1200м (720p) передачу по коаксиальному кабелю, и 300м (1080p), 450м (720p) по UTP кабелю.

* Результаты подтверждены испытанием в режиме реального времени в лаборатории Dahua.

Простота использования

Технология HDCVI унаследовала особенность простоты установки от традиционной аналоговой системы видеонаблюдения, что делает ее лучшей при выборе систем видеонаблюдения.

Система HDCVI может обеспечить плавный переход традиционной аналоговой системы без замены существующих кабелей. Подход plug&play позволяет без хлопот конфигурировать сети видеонаблюдения.

Smart ИК

В камере установлена микрокристаллическая светодиодная ИК-подсветка для лучшей производительности в малоосвещенных условиях. Технология Smart ИК обеспечивает единообразную яркость черно-белого изображения при низкой освещенности. Особенностью такой подсветки является регулирование интенсивности инфракрасных светодиодов камеры для компенсации расстояния до объекта, предотвращает засветку объекта.

Мульти-форматы

Камера поддерживает несколько современных форматов видео: HDCVI, CVBS, AHD, TVI.

Четыре формата могут переключаться через экранное меню или с помощью UTC контроллера PFM820. Эта особенность делает камеру совместимой с регистраторами других производителей.

Многоязычное OSD меню

Экранное меню предназначено для настройки изображения и функций в камере. Включает в себя конфигурации, такие как: режим подсветки, баланс белого, маска конфиденциальности, детектор движения. Камера поддерживает следующие языки для OSD меню: русский, английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, японский, корейский, и польский.

Защита

Камера предназначена для работы при температуре окружающей среды в диапазоне от -40°C до + 60°C. Камера поддерживает защиту от входного напряжения $\pm 25\%$, подходит для работы в нестабильных условиях питания. Имеет молниезащиту в 4KV.

Особенности:

- 1/2.7" - 2 Мп CMOS
- 25 к/с при разрешении 1080p
- Высокая скорость передачи данных на большие расстояния
- Переключение в форматы HDCVI, CVBS, AHD, TVI
- DWDR, День/ночь (ICR), AWB, AGC, BLC, 2DNR
- OSD меню, управление по коаксиальному кабелю
- Фокусное расстояние: 3.6мм
- Ик подсветка 20метров, Smart IR
- DC12V
- Поддержка форматов: CVI / TVI / AHD / CVBS

Характеристики

Модель	DH-HAC-HFW1200RP-S3
Камера	
Датчик изображения	1/2.7" CMOS
Число эффективных пикселей	1920 (H) x 1080 (V)
Система сканирования	Progressive
Электронный затвор	1/25с ~ 1/100, 000с
Чувствительность	0.02 Люкс / F2.0, (0 Люкс с ИК)
Отношение сигнал/шум	Более 65 дБ
Ик-подсветка	до 20 метров
Управление подсветкой	Авто / вручную
Ик диоды	12 диодов
Объектив	
Тип линзы	Фиксированный объектив / фиксированная диафрагма
Тип крепления	встроенный
Фокусное расстояние	3.6 мм
Угол обзора	90°
Расстояние фокусировки	600 мм, 22"
Вращение при монтаже	
Поворот / наклон / вращение	Поворот: 0° ~ 180°; Наклон: 0° ~ 90°;
Видео	
Разрешение	1080p (1920x1080)
Частота кадров	25 к/с - 1080p; 25/50 к/с - 720p
Видео выход	1-канал BNC - HDCVI высокой четкости / CVBS аналоговый выход (переключается)
День / ночь	Авто (ICR) / вручную
OSD меню	Многоязычное
Режим BLC	BLC / HLC / DWDR
WDR	DWDR
Регулировка усиления	AGC
Подавление шума	2D
Баланс белого	Авто / вручную
Smart ИК	Авто / вручную
Общий	
Электропитание	DC12V ± 25%
Потребляемая мощность	Макс. 2.8Вт
Производственная среда	-40° С ~ +60° С / Менее 95% (без конденсации) * Ввод в эксплуатацию должен быть осуществлен при температуре выше -40° С
Дальность передачи	Более 800 метров по 75-3 коаксиальному кабелю

Степень защиты	IP67
Размеры (Ш × Г × В)	154x70x70 мм
Вес	200г
Материал	Пластик