

HAC-HDW3200GP

Купольная HDCVI-видеокамера



- До 25 к/с при 1080p
- Переключаемый видеовыход HDCVI/CVBS/AHD/TVI
- Встроенный микрофон
- Фиксированный объектив 2.8 мм / 3.6 мм
- Интеллектуальная ИК-подсветка до 20 м
- Класс защиты IP67
- Питание 12 В (DC)



Обзор серии

Откройте для себя видеонаблюдение в разрешении Full HD 1080p. Благодаря стандарту HDCVI вам не придется менять существующую кабельную инфраструктуру. Серия HDCVI-видеокамер Micro-size с разрешением 1080p – это качественное изображение и компактная конструкция по доступной цене. Серия включает в себя модели с фиксированным и моторизованным объективом, многоязычным экранным меню и переключаемым видеовыходом HD/SD. Благодаря широким возможностям применения и удачному соотношению цены и качества видеокамеры серии Micro-size идеально подходят для малого и среднего бизнеса.

Функции

4 сигнала через 1 коаксиальный кабель

Технология HDCVI поддерживает одновременную передачу 4 сигналов по 1 коаксиальному кабелю: видео, аудио*, данных и питания. Двухсторонняя передача данных позволяет HDCVI-видеокамере взаимодействовать с видеорегистратором XVR (сигналы управления, сигналы тревоги). Кроме того, технология PoC (питание по коаксиальному кабелю) расширяет сферу и гибкость применения.

*Отдельные модели HDCVI-камер имеют аудиовыход.

Передача на большое расстояние

Технология HDCVI обеспечивает передачу видеопотока в режиме реального времени на большие расстояния без потери качества. Максимальное расстояние: 800 м (1080p) / 1200 м (720p) по коаксиальному кабелю и 300 м (1080p) / 450 м (720p) по кабелю витой пары.*

*Данная функция представлена в отдельных моделях.

Простота

Технология HDCVI, унаследовавшая простоту аналоговых систем видеонаблюдения, — это идеальное решение для защиты ваших капиталовложений в систему видеонаблюдения. HDCVI органично встраивается в классическую аналоговую систему, не требуя обновления существующей кабельной инфраструктуры. Благодаря концепции Plug and Play вам не нужно тратить время и силы на настройку сети.

Интеллектуальная ИК-подсветка

Интеллектуальная ИК-подсветка позволяет получать изображение при низких уровнях освещенности или в полной темноте. В зависимости от расстояния между видеокамерой и наблюдаемым объектом она автоматически подстраивает мощность ИК-подсветки, чтобы добиться оптимального изображения. Эта технология предотвращает избыточную засветку наблюдаемых объектов, когда они приближаются к видеокамере.

Многоязычное экранное меню

Экранное меню включает в себя несколько регулируемых параметров и функциональных настроек для разных условий наблюдения: режим компенсации фоновой засветки, режим «день/ночь», баланс белого, маскировка приватных зон и детектор движения. Экранное меню доступно на 11 языках: русский, китайский, английский, французский, немецкий, испанский, португальский, итальянский, японский, корейский и польский.

Защита

Конструкция видеокамеры, устойчивая к внешним воздействиям, гарантирует максимальную защиту устройства при эксплуатации. Благодаря классу защиты IP67 видеокамера надежно защищена от влаги и пыли и поэтому может быть использована как внутри, так и вне помещений.

Видеокамера также рассчитана на эксплуатацию в экстремальных температурных условиях от -40°C до +60°C.

Допустимое отклонение входного напряжения составляет 30%, что позволяет работать даже в самых нестабильных сетях энергоснабжения. Защита от перенапряжения до 4 кВ предотвращает воздействие молнии на видеокамеру.

Технические характеристики

Камера

Матрица	1/2.7" КМОП, 2 Мп
Эффективные пиксели (ГxВ)	1920x1080
Развертка	Прогрессивная
Электронный затвор	1/25 с ~ 1/100000 с
Чувствительность	0.02 лк (F2, 30 IRE) 0 лк (ИК-подсветка)
Сигнал / шум	>65 дБ
Дальность подсветки	≤20 м
Тип подсветки	Инфракрасная
Управление подсветкой	Авто, вручную
Модуль подсветки	1 ИК-диод
Настройка по осям	Поворот: 0° ~ 360° Наклон: 0° ~ 78° Вращение: 0° ~ 360°

Объектив

Тип	Фиксированный			
Тип крепления	Встроенный (M12)			
Фокусное расстояние	2.8 мм / 3.6 мм			
Диафрагма	F2			
Поле зрения	Горизонталь: 101° / 84° Вертикаль: 54° / 45° Диагональ: 119° / 100°			
Управление диафрагмой	Нет			
Минимальная дистанция фокусировки	0.5 м / 0.8 м			
Дистанция О.Н.Р.И. (DORI)	Обнаружение	Наблюдение	Распознавание	Идентификация
	Для фокусного расстояния 2.8 мм			
	38.6 м	15.4 м	7.7 м	3.9 м
	Для фокусного расстояния 3.6 мм			
	49.7 м	19.9 м	9.9 м	5 м

Видео

Разрешение	1080p (1920x1080), 720p (1280x720), 960H (960x576)
Частота кадров	HDCVI: 25 к/с @ 1080p; 25/50 к/с @ 720p AHD: 25 к/с @ 1080p, 720p TVI: 25 к/с @ 1080p; 25/50 к/с @ 720p CVBS: 25 к/с @ 960H
Режим "день/ночь"	Переключение ИК-фильтра (авто, вручную)
Компенсация фоновой засветки	BLC, HLC
Широкий динамический диапазон	DWDR
Баланс белого	Авто, вручную
Усиление сигнала	Авто, вручную
Шумоподавление	2D DNR
Интеллектуальная подсветка	Есть
Зеркалирование	Есть
Приватные зоны	Есть (8 зон)

Сертификация

Сертификаты	CE, FCC, UL, IP6K9K, EN50155
-------------	------------------------------

Интерфейсы

Аудио	Встроенный микрофон
Видеовыход	BNC (переключаемый HDCVI/TVI/AHD/CVBS)

Электропитание

Питание	12 В (DC) ±30%
Потребляемая мощность	≤3.7 Вт (ИК-подсветка вкл.)

Условия эксплуатации

Рабочая температура	-40°C ~ +60°C
Рабочая влажность	≤95% (без конденсата)
Температура хранения	-40°C ~ +60°C
Влажность хранения	≤95% (без конденсата)
Защита	IP67

Физические параметры

Материал корпуса	Металл
Размеры	∅ 62 мм x 61.7 мм
Масса	Нетто: 0.17 кг Брутто: 0.27 кг

Информация для заказа

Тип	Артикул	Описание
HDCVI-видеокамера	DH-HAC-HDW3200GP-0280B	Миниатюрная купольная HDCVI-видеокамера с разрешением 2 Мп, ИК-подсветкой и фиксированным фокусным расстоянием 2.8 мм
	DH-HAC-HDW3200GP-0360B	Миниатюрная купольная HDCVI-видеокамера с разрешением 2 Мп, ИК-подсветкой и фиксированным фокусным расстоянием 3.6 мм
Аксессуары	PFM321D	Блок питания 12 В, 1 А
	PFM904	Контрольно-монтажный тестер
	PFM800-E	Пассивный приемопередатчик по витой паре
	PFM820	UTC-контроллер

Аксессуары (опционально)



PFM321D



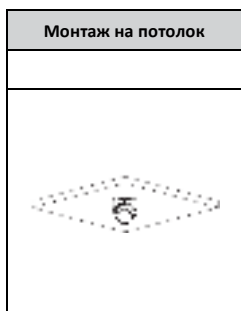
PFM904



PFM800-E



PFM820



Размеры (мм)

