Перевод: английский - русский - www.onlinedoctranslator.com

DH-HAC-PT1239A-A-LED

2-мегапиксельная полноцветная HDCVI-камера с фиксированным фокусным расстоянием



* Приведенные ниже параметры и технические характеристики применимы только к серии PT1239-S2.

· Макс. 30 кадров в секунду при 1080p.

· 130 дБ истинный WDR, 3D NR.

· Круглосуточное цветное изображение.

· Интеллектуальное зональное освещение.

· Панорамирование и наклон.

· Дальность освещения 40 м.

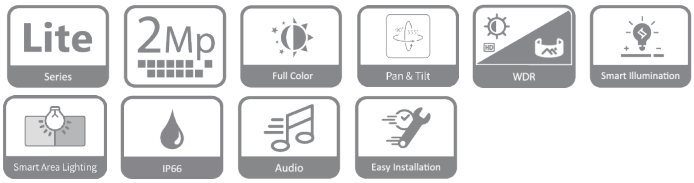
· Суперадаптация.

· Встроенный микрофон.

· Быстромонтируемая конструкция экономит время монтажа.

· Фиксированный объектив 3,6 мм (опционально 2,8 мм).

· IP66, 12 В постоянного тока.



Обзор серии

Серия Lite — отличный выбор для потребителей, ищущих высококачественные продукты для мониторинга по разумной цене. Низкая стоимость и высокая производительность делают ее идеальной для жилых районов и решений для малого и среднего бизнеса. Эта серия оснащена широким спектром технологий, таких как полноцветная и starlight, предоставляя различные решения для различных сценариев.

Функции

Полноцветный

Благодаря усовершенствованному алгоритму обработки изображений и способности поглощать большое количество света камера обеспечивает круглосуточный цветной мониторинг, собирая четкую и очень подробную информацию, что значительно повышает надежность изображений людей и транспортных средств, собираемых в качестве доказательств для интеллектуального анализа.

Умное зональное освещение

Автоматически регулирует интенсивность яркости и экспозиции для левой и правой областей видео на основе пропорций и положения целей, чтобы выявить больше деталей на изображении.

Панорамирование и наклон

Разработанный с конструкцией PT, он имеет двойной вал и двойной двигатель. Двигатель может управлять диапазоном панорамирования от 0° до 355° и диапазоном наклона от 0° до 90°, охватывая все углы без мертвых углов. Это расширяет зону мониторинга.

Широкий динамический диапазон

Благодаря усовершенствованной технологии широкого динамического диапазона (WDR) камера делает снимки с высокой детализацией и делает записи высокой четкости в условиях высококонтрастного освещения, а также в сценах с контровым светом или тенями.

Звук вещательного качества

Передача аудиосигнала по коаксиальным кабелям поддерживается камерой HDCVI. Она использует уникальную технологию обработки и передачи аудио, которая восстанавливает исходный звук и устраняет шум, обеспечивая качество и надежность собираемой аудиоинформации. Это становится важным для приложений видеонаблюдения, которые используют аудиоинформацию как тип дополнительных доказательств.

Умное теплое освещение

В темных условиях камера создает яркие изображения с насыщенными цветами благодаря теплой светодиодной подсветке. Благодаря настройке интеллектуального режима освещения она автоматически регулирует время экспозиции и светочувствительность, чтобы избежать переэкспонирования объектов в центре изображения.

Простая установка

Камера HDCVI PT имеет конструкцию, обеспечивающую быструю установку, что упрощает ее установку по сравнению с обычной камерой и сокращает затраты времени и труда.

Супер Адаптация

Благодаря интеллектуальному алгоритму камера автоматически настраивает свои параметры для обеспечения оптимальной производительности и ярких изображений.

4 сигнала по 1 коаксиальному кабелю

Технология HDCVI поддерживает 4 сигнала (видео, аудио*, данные и питание), которые одновременно передаются по коаксиальному кабелю. Двусторонняя передача данных позволяет камере HDCVI взаимодействовать с XVR для выполнения различных действий, таких как отправка сигналов управления и включение тревог. Технология HDCVI также поддерживает PoC, что делает установку камеры простой и быстрой.

* Аудиовход доступен для некоторых моделей камер HDCVI.

Технические характеристики

Камера

Датчик изображения	2 МП КМОП
Макс. разрешение	1920 (Г) × 1080 (В)
Система сканирования	Прогрессивный
Скорость электронного затвора	PAL: 1/25 с–1/100000 с NTSC: 1/30 с–1/100000 с
Мин. освещенность	0,001 люкс при F1,6 (цвет, 30 IRE) 0 люкс (подсветка включена)
Соотношение сигнал/шум	> 65 дБ
Расстояние освещения	40 м (131,23 фута)
Управление включением/выключением осветителя	Авто
Номер осветителя	4 (Теплый свет)
Регулировка угла	Панорамирование: 0°–355° Наклон: 0°–90° * НЕ регулируйте угол наклона основного корпуса или корпуса вручную.

Линза

Тип объектива	Фиксированный фокус
Автофокус	Нет
Крепление объектива	M12
Фокусное расстояние	2,8 мм;3,6 мм
Макс. диафрагма	Ф1.6
Поле зрения	2,8 мм: Г: 106°; В: 56°; Г: 127° 3,6 мм: Г: 86°; В: 46°; Г: 101°
Управление радужной оболочкой	Зафиксированный
Близкое расстояние фокусировки	2,8 мм: 0,8 м (2,62 фута) 3,6 мм: 1,1 м (3,61 фута)

	Линза	Обнаружить	Наблюдать	Распознавать	Идентифицировать
ДОРИ Расстояние	2,8 мм	43,9 м (144,03 фута)	17,5 м (57,41 фута)	8,8 м (28,87 футов)	4,4 м (14,44 фута)
	3,6 мм	53,7 м (176,18 футов)	21,5 м (70,54 фута)	10,7 м (35,10 футов)	5,4 м (17,72 фута)

Видео

Частота видеокадров	XBH: PAL: 1080p при 25 кадрах в секунду; NTSC: 1080p при 30 кадрах в секунду; ЭН: PAL: 1080p при 25 кадрах в секунду; NTSC: 1080p при 30 кадрах в секунду; TBI: PAL: 1080p при 25 кадрах в секунду; NTSC: 1080p при 30 кадрах в секунду; CVBS: ПАЛ: 960H; NTSC: 960H
Разрешение	1080p (1920 × 1080); 960H (960 × 576/960 × 480)
День/Ночь	Цвет
БЛК	BLC; WDR; HLC
ВДР	130 дБ
Баланс белого	Авто; Зональный баланс белого
Регулировка усиления	Авто
Снижение шума	3D NR
Режим освещения	Умный свет
Зеркало	Да
Маскировка конфиденциальности	Выкл/Вкл (8 областей, прямоугольник)

Сертификация

Сертификаты	CE-LVD: EN 62368-1; CE-ЭМС: EN 55032; EN 55035

Порт

Видеовыход	Выбор видеовыхода CVI/TVI/AHD/CVBS через один порт BNC
Аудиовход	Одноканальный встроенный микрофон

Власть

Источник питания	12 В постоянного тока ± 30% (рекомендуется использовать адаптер питания для питания одной камеры)
Потребляемая мощность	Макс. 6,2 Вт (12 В постоянного тока, светодиод включен)

Среда

Рабочая температура	– от 40 °C до +60 °C (от –40 °F до +140 °F)
Рабочая влажность	<95% (относительная влажность), без конденсации
Температура хранения	– от 40 °C до +60 °C (от –40 °F до +140 °F)
Влажность при хранении	<95% (относительная влажность), без конденсации
Защита	IP66
Уровень антикоррозийности	Базовая защита

Структура

Материал корпуса	Пластик
Размеры продукта	92,9 мм × 91,3 мм × 130 мм (3,66" × 3,59" × 5,12")
Вес нетто	0,38 кг (0,84 фунта)
Вес брутто	0,62 кг (1,37 фунта)
Установка	Крепление на стену; Крепление на потолок; Крепление на вертикальную стойку

Информация о заказе

Тип	Модель	Описание
2МП Камера	DH-HAC-PT1239AP-A-LED	2M полноцветная HDCVI PT-камера, PAL
	DH-HAC-PT1239AN-A-LED	2M полноцветная HDCVI PT-камера, NTSC
Аксессуары (Необязательный)	ПФА12С	Пластиковая распределительная коробка
	ПФМ800-Е	Пассивный HDCVI Балун
	ПФМ321Д	Адаптер питания 12 В 1 А
	ПФМ904	Интегрированный тестер креплений

Аксессуары

Необязательный:



ПФА12С

Пластиковая распределительная коробка



ПФМ800-Е

Пассивный HDCVI Балун



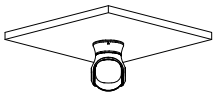
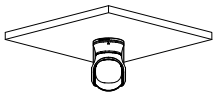
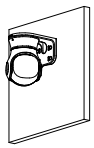
ПФМ321Д

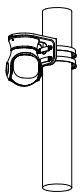
Адаптер питания 12 В 1 А



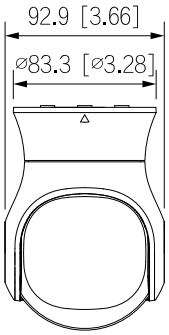
ПФМ904

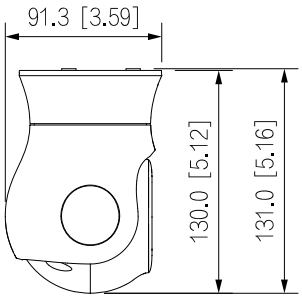
Интегрированный тестер креплений

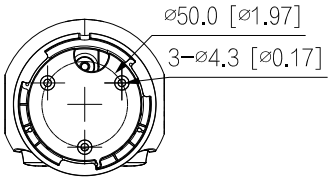
Ceiling Mount	Ceiling Mount	Wall Mount
		

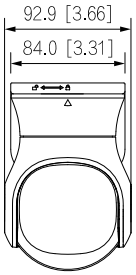
Pole Mount(Vertical)


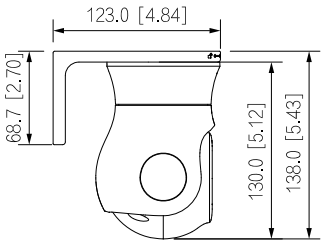
Размеры (мм[дюйм])

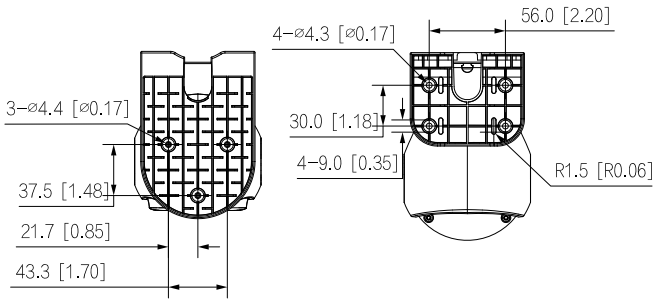












© 2023 Dahua. Все права защищены. Дизайн и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
Изображения, характеристики и информация, упомянутые в документе, предназначены только для справки и могут отличаться от фактического продукта.