Перевод: английский - русский - www.onlinedoctranslator.com

DH-HAC-HDW1209CLQ(-A)-светодиод

2-мегапиксельная полноцветная HDCVI-камера Eyeball



* Приведенные ниже параметры и технические характеристики применимы только к серии 1209-S2.

- Макс. 30 кадров в секунду при 1080p.
- Круглосуточное цветное изображение.
- Дальность освещения 20 м.
- Супер Адаптация.
- Встроенный микрофон (-A).
- Быстро устанавливаемое глазное яблоко экономит время установки.
- Фиксированный объектив 3,6 мм (опционально 2,8 мм).
- Возможность переключения CVI/CVBS/AHD/TVI.
- IP67, 12 В постоянного тока.



Обзор системы

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.

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.

Супер Адаптация

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

Расширенный 3DNR

Передовая технология 3DNR от Dahua снижает шум изображения, практически не влияя на резкость изображения, особенно в условиях плохого освещения. Она обнаруживает шум и сравнивает последовательные кадры для эффективного снижения шума. Она также эффективно использует полосу пропускания, экономя место на диске.

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.

Защита (IP67, широкий диапазон напряжений)

IP67: Камера прошла серию строгих испытаний на пыле- и водонепроницаемость. Корпус камеры защищен от пыли и влаги, и может нормально функционировать при погружении в воду на глубину 1 м на срок до 30 минут. Широкий диапазон напряжения: Камера имеет допуск входного напряжения ±30% (для некоторых источников питания) и широкий диапазон напряжений, что делает ее пригодной для различных сценариев использования на открытом воздухе.

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

Пиксель	2 МП
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	0,005 люкс при F1.6 (цвет) 0 люкс (Освещение включено)
Соотношение сигнал/шум	> 65 дБ
Расстояние освещения	20 м (65,62 фута)
Управление включением/выключением осветителя	Авто/Ручной
Номер осветителя	2 (Теплый свет)
Диапазон панорамирования/наклона/вращения	Панорамирование: 0°–360° Наклон: 0°–78° Вращение: 0°–360°

Линза

Тип объектива	Фиксированный фокус
Крепление объектива	M12
Фокусное расстояние	2,8 мм; 3,6 мм
Макс. диафрагма	Ф1.6
Поле зрения	2,8 мм: Г: 108°; В: 58°; Г: 127° 3,6 мм: Г: 84°; В: 43°; Г: 102°
Управление радужной оболочкой	Зафиксированный
Близкое расстояние фокусировки	2,8 мм: 0,7 м (2,30 фута) 3,6 мм: 1,3 м (4,27 фута)

	Линза	Обнаружить	Наблюдать	Распознавать	Идентифицировать
ДОРИ Расстояние	2,8 мм	42,2 м (138,45 футов)	16,9 м (55,45 футов)	8,4 м (27,56 футов)	4,2 м (13,78 футов)
	3,6 мм	59,0 м (193,57 фута)	23,6 м (77,43 фута)	11,8 м (38,71 фута)	5,9 м (19,36 футов)

Видео

Частота видеокадров	CVI: PAL: 1080p при 25 кадрах в секунду; NTSC: 1080p при 30 кадрах в секунду AHD: PAL: 1080p при 25 кадрах в секунду; NTSC: 1080p при 30 кадрах в секунду TVI: PAL: 1080p при 25 кадрах в секунду; NTSC: 1080p при 30 кадрах в секунду CVBS: PAL: 960H; NTSC: 960H
Разрешение	1080P (1920 × 1080); 960H (960 × 576/960 × 480)
День/Ночь	Цвет
БЛК	BLC; HLC; DWDR;
ВДР	DWDR
Баланс белого	Авто; Баланс белого по области
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-EMC: EN 55032; EN 55035 FCC: 47 CFR FCC Часть 15, Подраздел B

Порт

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

Власть

Источник питания	12 В постоянного тока ± 30%
Потребляемая мощность	Макс. 3,3 Вт (12 В постоянного тока, светодиод включен)

Среда

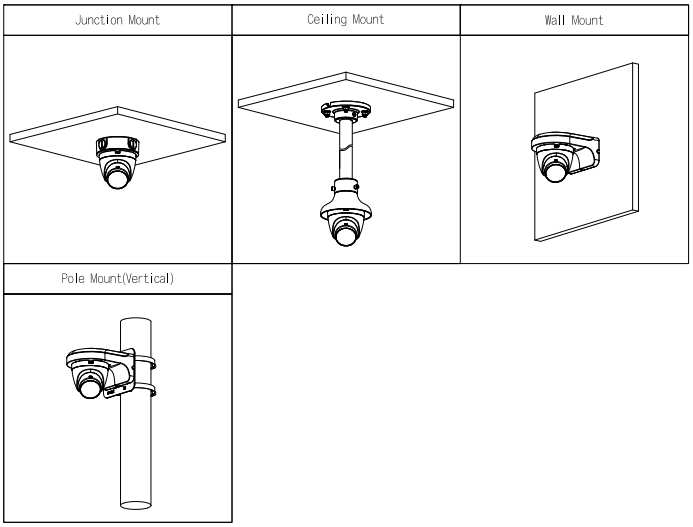
Рабочая температура	– от 40 °C до +60 °C (от –40 °F до +140 °F)
Рабочая влажность	<95% (относительная влажность), без конденсации
Температура хранения	– от 40 °C до +60 °C (от –40 °F до +140 °F)
Защита	IP67

Структура

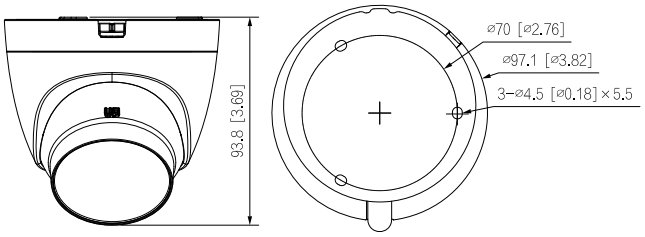
Материал корпуса	Пластик
Размеры продукта	Ф97,1 мм × 93,8 мм (Ф3,82" × 3,69")
Размеры упаковки	121 мм × 118 мм × 109 мм (4,76" × 4,65" × 4,29")
Вес нетто	0,17 кг (0,37 фунта)
Вес брутто	0,28 кг (0,62 фунта)
Установка	Крепление на стену; Крепление на потолок; Крепление на вертикальную стойку

Информация о заказе

Тип	Номер детали	Описание
2-мегапиксельная камера	DH-HAC-HDW-1209CLQP-светодиод	2-мегапиксельная полноцветная HDCVI-камера Eyeball, PAL
	DH-HAC-HDW-1209CLQN-светодиод	2-мегапиксельная полноцветная HDCVI-камера Eyeball, NTSC
	DH-HAC-HDW-1209CLQP-A-LED	2-мегапиксельная полноцветная HDCVI-камера Eyeball, PAL
	DH-HAC-HDW-1209CLQN-A-LED	2-мегапиксельная полноцветная HDCVI-камера Eyeball, NTSC
Аксессуары (Необязательный)	ПФА13Г	Распределительная коробка
	ПФА130-E	Водонепроницаемая распределительная коробка
	PFB205W-E	Настенный кронштейн
	ПФА109	Адаптер для крепления
	ПФБ220С	Кронштейн для потолочного крепления
	ПФА152-Э	Кронштейн для крепления на столб
	ПФМ800-E	1-канальный пассивный HDCVI-балун
	ПФМ321Д	Адаптер питания 12 В 1 А
	ПФМ904	Интегрированный тестер креплений



Размеры (мм[дюйм])



Аксессуары

Необязательный:



ПФА13Г
Перекресток
Коробка



ПФА130-E
Водонепроницаемый
Распределительная коробка

PFB205W-E
Настенное крепление
Кронштейн



ПФА109
Адаптер для крепления

ПФБ220С
Крепление на потолок
Кронштейн



ПФА152-Э
Крепление на столб
Кронштейн



ПФМ800-E
1 канал пассивный
HDCVI Балун



ПФМ321Д
Питание 12 В 1 А
Адаптер



ПФМ904
Интегрированное крепление
Тестер

© 2022 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.