

# DH-HAC-HFW1209C-LED

2 Мп полноцветная цилиндрическая HDCVI видеокамера Starlight



- Полноцветная видеокамера
- · Дальность ИК-подсветки 20 м
- · До 30 к/с при 1080Р
- · Переключаемые выходы CVI/CVBS/AHD/TVI
- · Фиксированный объектив (2,8 мм;3,6 мм опционально)
- · IP67, 12 B±30% DC









#### Обзор системы

Испытайте 2MP цветное видео в формате Full HD и простоту повторного использования существующей коаксиальной инфраструктуры с HDCVI. Полноцветная камера starlight **HDCVI** представляет высококачественное цветное изображение с насыщенными деталями даже в условиях полной темноты. Она предлагает различные модели объективов с фиксированным фокусным расстоянием и многоязычным экранным меню и HD/SD переключаемым выходом. В ней используется один мощный теплый белый светодиодный осветитель, охватывающий эффективный диапазон до 20 м. Светодиоды автоматически включаются в темноте для съемки полноцветных снимков 24 часа в сутки 7 дней в неделю, обеспечивая подлинную идентификацию объектов. Это идеальный выбор для таких мест, как школы, торговые центры и парковки.

#### Функции

#### Полноцветный Starlight

В камере используется объектив с большой диафрагмой F1.6 и высокопроизводительный датчик 1/2.8". С большим количеством поглощенного света и усовершенствованным алгоритмом обработки изображения, камера представляет впечатляющую работу при слабом освещении с исключительным балансом между шумоподавлением и размытостью движущегося объекта.

#### Теплый дополнительный свет

С одним теплым дополнительным светодиодным освещением камера способна обеспечить цветное и яркое изображение даже в полной темноте. По умолчанию камера настроена на интеллектуальный световой режим, в котором камера может автоматически регулировать время экспозиции и светочувствительность одновременно, чтобы не переусердствовать при позиционировании объектов в центре изображения. Кроме того, чувствительность и интенсивность светодиодной подсветки могут дистанционно управляться через экранное меню.

#### Высококачественный звук\*

Аудиоинформация используется в качестве дополнительного доказательства в системах видеонаблюдения. Камера HDCVI поддерживает передачу аудиосигнала по коаксиальному кабелю. Кроме того, она использует уникальную технологию обработки и передачи звука, которая наилучшим образом восстанавливает звук источника и устраняет шумы, гарантируя качество и эффективность собранной аудиоинформации.

#### 4 сигнала по 1 коаксиальному кабелю

Технология HDCVI поддерживает 4 сигнала, передаваемых одновременно по 1 коаксиальному кабелю, то есть видео, аудио\*, данные и электропитание. Двусторонняя передача данных позволяет камере HDCVI взаимодействовать с XVR, например, посылать управляющий сигнал или вызывать сигнал тревоги.

\* Аудиовход доступен для некоторых моделей камер HDCVI.

#### Передача на большие расстояния

Технология HDCVI гарантирует передачу данных в режиме реального времени на большие расстояния без каких-либо потерь. Она поддерживает передачу о 700 м для 2MP HD-видео по коаксиальному кабелю и до 300 м по UTP-кабелю.\*.

#### Простота в использовании

Технология HDCVI унаследовала природную особенность простоты от традиционной аналоговой системы видеонаблюдения, что делает ее лучшим выбором для защиты инвестиций. Система HDCVI может легко модернизировать традиционную аналоговую систему без замены существующих коаксиальных кабелей. Подход по принципу "подключи и работай" позволяет осуществлять видеонаблюдение в формате Full HD без сложностей с настройкой сети.

#### Многоформатность

Камера поддерживает несколько видеоформатов, включая HDCVI, CVBS и другие два распространенных на рынке аналоговых HD-формата. Переключение между четырьмя форматами может осуществляться через экранное меню или с помощью PFM820 (UTC-контроллер). Эта функция делает камеру совместимой с большинством существующих HD/SD цифровых видеорегистраторов конечных пользователей.

#### Защита

Выдающаяся надежность камеры непревзойденна благодаря ее прочной конструкции. Камера защищена от воды и пыли IP67 по степени защиты, что делает ее пригодной для использования в помещении или на открытом воздухе. С рабочим температурным диапазоном от -40 °C до +60 °C камера предназначена для экстремальных температурных условий.

Поддерживая допуск входного напряжения ±30%, эта камера подходит даже для самых нестабильных условий питания. 4 кВ защиты от молнии обеспечивает защиту камеры и ее конструкции от воздействия молнии.

<sup>\*</sup>Эта функция доступна для некоторых моделей.

<sup>\*</sup>Проверка фактических результатов в лаборатории Дахуа (Dahua).

# Серия Lite | DH-HAC-HFW1209C-LED

55,2 M

3,6 mm

Видео

Частота кадров

Разрешение

Баланс белого

Усиление сигнала

BLC

WDR

22,1 M

CVI:
PAL: 1080P@25 k/c; 720P@25 k/c; NTSC:
1080P@30 k/c; 720P@30 k/c; AHD:
PAL: 1080P@25 k/c;
NTSC: 1080P@30 k/c

1080P (1920 × 1080); 720P (1280 × 720); 960H (960 ×

NTSC: 1080P@30 k/c
TVI:
PAL: 1080P@25 k/c;
NTSC: 1080P@30 k/c
CVBS:
PAL: 960H;
NTSC: 960H

576/960 × 480)

Авто; вручную

Авто; вручную

BLC/WDR DWDR 11,0 м

5,5 M

'	<u>'</u>						
Технические характеристики						Шумоподавление	2D NR
Видеокамера					Интеллектуальная подсветка	Да	
Матрица		1/2.8 дюймов CMOS				Зеркалирование	Выкл/Вкл
Разрешение		1920 (Г) × 1080 (В), 2 Мп				Приватные зоны	Выкл/Вкл (8 зон, прямоугольник)
Формат развертки		Прогрессивная				Сертификаты	
Скорость электронного затвора		PAL: 1/25–1/100000 c NTSC: 1/30–1/100000 c				Сертификаты	CE (EN55032, EN55024, EN50130-4,EN60950-1) FCC (CFR 47 FCC Часть 15 подраздел В, ANSI СС 2014)
Соотношение сигнал/шум		> 65 дБ				Порты	
Чувствительность		0.01 лк/F1.6, 0 лк (Белый свет Вкл.)				Видеовыходы	Варианты видеовыходов CVI/TVI/AHD/CVBS д одного порта BNC
Рабочее расстояние заполняющего света		до 20 м				Электропитание	
Управление ИК-подсветкой		Авто; вручную				Питание	12 B ±30% DC
Количество ИК-подсветки		1				Потребляемая мощность	До 3.0 BT (12 B DC, Белый свет Вкл.)
Диапазон Панорамирования		Панорамирование: 0°–360° Наклон: 0°–180°				Условия эксплуатации	
/ Наклона / Вращения		Вращение: 0°−360°				Рабочая температура	-40°C до +60°C; <95% (без конденсации)
Объектив						Paccuag Tangananan	-40°C до +60°C; <95% (без конденсации)
Тип объектива		С фиксированным фокусным расстоянием				Рабочая температура	
Тип крепления		M12				Класс защиты	IP67
Фокусное расстояние		2,8 мм ;3,6 мм				Конструкция	
Диафрагма		F1.6 ;F1.6				Корпус	Металлическая передняя крышка + пластиков корпус +пластиковый кронштейн
Угол обзора		2,8 мм: 126.2° × 106° × 56.5° (по диагонали х по горизонтали х по вертикали) 3,6 мм: 103.6° × 86.9° × 46.3° (по диагонали х по горизонтали х по вертикали)				Размеры видеокамеры	161,3 mm × 69,7 mm × 70,0 mm
						Вес нетто	0,20 кг
Тип диафрагмы		Фиксированная				Вес брутто	0,28 кг
Минимальная дистанция фокусировки		2,8 mm: 0,6 m; 3,6 mm: 1,2 m					
	Объектив	Обнаружен	Наблюден	Распознаван	Идентифик		
Дистанция DORI	2,8 mm	38,6 м	15,4 м	7,7 M	3,9 M		

# Серия Lite | DH-HAC-HFW1209C-LED

Информация для заказа							
Тип	Номер партии	Описание					
	DH-HAC-HFW1209CP- LED 2,8 MM	2 Мп полноцветная цилиндрическая HDCVI видеокамера Starlight					
2Мп	DH-HAC-HFW1209CN- LED 2,8 MM						
Видеокамера	DH-HAC-HFW1209CP- LED 3,6 MM						
	DH-HAC-HFW1209CN- LED 3,6 MM						
	PFA134	Распределительная коробка					
	PFA130-E	IP66 Распределительная коробка					
	PFA152-E	Кронштейн для крепления на стойке					
Accessories	PFM321D	12V 1A Блок питания					
	PFM904	Встроенный прибор для монтажа					
	PFM820	UTC-контроллер (Доступны только 1080Р и ниже)					
	PFM800-E	Пассивный HDCVI Балун					

Настенное	Настенное
крепление	крепление
PFA134	PFA130-E
Крепление на	
стойке	
(Вертикально)	
PFA130-E+PFA152-E	
Размеры (мм)	

### Аксессуары

### Опционно:



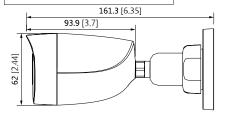
PFA134 Распределительная коробка

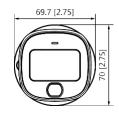


PFA130-E IP66 Распределительная коробка



PFA152-E Кронштейн для крепления на стойке







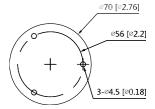
PFM321D 12B 1A Блок питания



PFM904 Встроенный прибор для монтажа



PFM820 UTC-контроллер (Доступны только 1080Р и ниже)





PFM800-E Пассивный HDCVI Балун

Изм. 001.001

