

Мультиформатная камера купольная Dahua HAC-HDBW3231E-Z

Артикул: **HAC-HDBW3231E-Z** | Производитель: **Dahua** | Мультиформатная камера купольная

Мультиформатная камера купольная Dahua HAC-HDBW3231E-Z серии Starlight с матрицей 2 Мп CMOS и разрешением 1920 × 1080 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 13,5 мм и углом обзора Г: 109°-30°; В: 56°-17°; Д: 131°-35°. Подсветка ИК 60 м позволяет вести съёмку в полной темноте, переключение в ночной режим — авто (ICR)/цвет/ч-б. Широкий динамический диапазон 120 дБ сохраняет детали в кадре при контрастной засветке. Исполнение: корпус — металл, класс защиты IP67, IK10, рабочая температура -30...+60 °С, питание АС от 100 до 240 В, от 50 до 60 Гц.

Ключевые особенности

- Съёмка в темноте: подсветка ИК 60 м, осветителей — 3 (ИК-подсветка), включение авто, минимальная освещённость 0,001 лк@F1.5 (цвет, 30 IRE); 0,0001 лк@F1.5 (ч-б, 30 IRE).
- Сложное освещение: широкий динамический диапазон 120 дБ, компенсация задней засветки BLC, баланс белого авто; Область белый баланс — изображение остаётся читаемым.
- Регулировка при монтаже: поворот: 0°-355° Наклон: 0°-70° Поворот: 0°-355°.
- Подключение и интеграция: тревожные входы/выходы 1 канал.
- Питание АС от 100 до 240 В, от 50 до 60 Гц, потребление 13 Вт.
- Условия эксплуатации: класс защиты IP67, IK10, работа при -30...+60 °С, корпус металл.

Технические характеристики

Основные параметры	
Матрица	CMOS 2 Мп
Максимальное разрешение	1920 × 1080
Разрешение	1080p (1920 × 1080); 960H (960 × 576/960 × 480)
Оптика и подсветка	
Минимальная освещённость	0.001 лк@F1.5 (цвет, 30 IRE) 0.0001 лк@F1.5 (ч-б, 30 IRE) 0 лк (Подсветка on)
Дальность подсветки	60 м
Управление включением подсветки	Авто
Количество осветителей	3 (ИК-подсветка)
Тип объектива	Моторизованный вариофокальный
Автофокус	есть
Крепление объектива	φ14
Фокусное расстояние	2.7-13.5 мм
Максимальная диафрагма	F1.5
Угол обзора	Г: 109°-30°; В: 56°-17°; Д: 131°-35°
Управление диафрагмой	Авто
Минимальная дистанция фокусировки	0.8 м

Оптика и подсветка	
Дальность DORI	Объектив / обнаружение / наблюдение / различение / идентификация
День/ночь	Авто (ICR)/цвет/ч-б
Умная подсветка	есть
Видео и аудио	
Выдержка электронного затвора	PAL: 1/25 с–1/100 000 с; NTSC: 1/30 с–1/100 000 с
Частота кадров видео	CVI: PAL: 1080p@25 к/с; NTSC: 1080p@30 к/с; AHD: PAL: 1080p@25 к/с; NTSC: 1080p@30 к/с; TVI: PAL: 1080p@25 к/с; NTSC: 1080p@30 к/с; CVBS: PAL: 960 × 576Н; NTSC: 960 × 480Н
BLC	BLC; HLC; WDR; авто
WDR	120 дБ
Баланс белого	Авто; Область белый баланс
Шумоподавление	3D NR
Сеть и интерфейсы	
Тревожный вход	1 канал
Тревожный выход	1 канал
Порт обновления	1-канальный 4-pin Ethernet вход
Хранение данных	
Температура хранения	От -30 до +60 °C
Электропитание	
Питание	12 В пост. тока ± 10%; 24 В перем. тока ± 25%
Потребляемая мощность	Макс.. 13 Вт (12 В пост. тока, IR on)
Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	От -30 до +60 °C
Защита	IP67; IK10
Конструкция	
Корпус	Металл
Габариты изделия	Φ159.1 мм × 118.1 мм (Φ6.26" × 4.65")
Габариты упаковки	183 мм × 181 мм × 145 мм (7.20" × 7.13" × 5.71")
Вес нетто	0.90 кг
Вес брутто	1.20 кг
Установка	Настенный монтаж; потолочный монтаж; горизонтальный монтаж на столб

Дополнительные параметры	
Число пикселей	2 Мп
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Отношение сигнал/шум	> 65 дБ
Диапазон поворота/наклона/вращения	Поворот: 0°-355° Наклон: 0°-70° Поворот: 0°-355°
W	44.1 м / 17.7 м / 8.8 м / 4.4 м
T	144.8 м / 57.9 м / 29.0 м / 14.5 м
Управление усилением	Авто
Умное обнаружение движения	есть
Антитуман	Электронный антитуман
Зеркальное отражение	есть
Маскирование приватных зон	Выкл. / вкл. (8 зон, прямоугольные)
Настройки меню	1 Five-direction кнопка

Область применения

['Применяется для наблюдения внутри помещений и на прилегающей территории: входные группы, коридоры, торговые залы, склады. Компания «Инфотехновации» обеспечивает поставку оборудования Dahua, проектирование, монтаж и пусконаладку системы под ключ.']

О документе. Настоящая техническая спецификация подготовлена ООО «Инфотехновации» на основании официальной технической документации производителя Dahua и не является документом производителя. Оригинальный паспорт (datasheet) на английском языке приложен к карточке товара отдельным файлом. Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления; уточняйте актуальные данные при заказе.

Источник данных: Официальные характеристики Dahua Technology, страница изделия HAC-HDBW3231E-Z