

Техническая спецификация

Поворотная IP-камера Dahua SD5R404GA-HNF · модель SD5R404GA-HNF

Общие	
Тип устройства	IP-камера поворотная
Модель	SD5R404GA-HNF
Артикул	SD5R404GA-HNF
Страна происхождения	Китай
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Размер матрицы	1/1.8"
Матрица	1/1.8" CMOS
Разрешение	2688 × 1520
Фокусное расстояние, мм	2.8
Тип объектива	вариофокальный
Объектив	2,8–12 мм
Угол обзора	Г: 114,9°-50,3°; В: 61,1°-28,4°; Д: 129,3°-56,2°
Минимальная освещённость	Цвет: 0,001 лк@F1.0; ч-б: 0,0001 лк@F1.0; 0 лк (подсветка on)
Динамический диапазон (WDR)	140 дБ
Подсветка	ИК 40 м / LED 40 м
Дальность ИК-подсветки, м	40
Сеть	
Скорость Ethernet	1 × RJ-45 (10/100 Base-T)
Питание	
Питание	АС от 100 до 240 В, от 50 до 60 Гц
Питание PoE	Нет
Потребляемая мощность, Вт	16
Конструкция	
Материал корпуса	ADC12; PC
Класс защиты IP	564
Защита	IP67, IK10
Габариты	171,5×Φ160,7 мм
Вес, кг	2,4
Масса брутто, кг	3,0
Условия	

Температура эксплуатации	-40...+70 °C
Рабочая влажность	≤95%
Прочие характеристики	
Аудио	Встроенный микрофон
Кодеки видео	H.265; H.264B; H.264; H.264N; MJPEG(Дополнительный Поток 1); Smart H.265+; Smart H.264+
Тревожные входы/выходы	2/1
Число пикселей	4 Мп
ПЗУ	4 ГБ
ОЗУ	2 ГБ
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Управление включением подсветки	Приоритет зума; вручную; авто; Off
Максимальная диафрагма	F1.0-F1.2
Управление фокусом	Авто; semi-авто; вручную
Управление диафрагмой	Авто
Память при отключении питания	есть
Аналитика	Пересечение линии; вторжение в область; преодоление ограждения; праздношатание
Звуковое оповещение	11 встроенных звуковых оповещений, возможен импорт 10 пользовательских. Громкость настраивается от 0 % до 100 %. Число воспроизведений — от 1 до 10. (Требуется внешний громкоговоритель.)
Возможности потоковой передачи	5 потоков
Управление битрейтом	CBR/VBR
Битрейт видео	H.264: 96–14 848 Кбит/с. H.265: 38–8960 Кбит/с
Баланс белого	Авто; в помещении; на улице; ATW; вручную; натриевая лампа; естественный свет; уличное освещение
Шумоподавление	2D NR; 3D NR
Детекция движения	есть
Зона интереса (ROI)	есть
Стабилизация изображения	EIS
Антитуман	Электронный
Поворот изображения	180°
Маскирование приватных зон	До 8 области can be set
Отношение сигнал/шум (SNR)	≥55 дБ
Встроенный микрофон	есть
Встроенный динамик	есть
Пользователи/хосты	20 (всего полоса пропускания: 64 M)
Хранение данных	Карта Micro SD (512 ГБ); FTP/SFTP; NAS

Браузер	web5.0: IE 9 и и новее версии Chrome 41 и и новее версии Firefox 50 и и новее версии iOS 10 и и новее версии
Мобильное приложение	iOS; Android
Аналоговый выход	1 канал (CVBS выход, BNC)
Реакция на тревогу	Захват изображения; запись; отправка e-mail; цифровой вход тревоги
Тревожные события	Детекция движения/саботажа; детекция звука; детекция обрыва сети; детекция конфликта IP-адресов; контроль состояния карты памяти; контроль свободного места
Блок питания	опционально
Электронный затвор	1 s-1/30 000 с
Оптическое увеличение	4x
Минимальная дистанция фокусировки	1 м-2,5 м
SMD	SMD 4.0
AsuPick	Использует алгоритмы глубокого обучения и во взаимодействии с оборудованием на приёмной стороне точно сопоставляет объекты, например людей и автотранспорт, а также выполняет поиск по живому и записанному видео для быстрого обнаружения объектов
День/ночь	Авто (ICR); цвет/ч-б
BLC	есть
HLC	есть
Цифровое увеличение	16x
Сжатие аудио	PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; MPEG2-Layer2; G722.1; G729; G723
ПО управления	DMSS; DSS Pro
RS-485	1 (Bit диапазон: 1200 bps-9600 bps)
Аудиовходы/выходы	1/1
Выход питания	12 В пост. тока, 0,1 А
Длина кабеля	530 мм (20.87")
Количество мегапикселей	4 Мп
Вандалозащита (IK)	IK10
Слот карты памяти	Есть
Форма камеры	859
Тип камеры	868

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 10.09.2026