

Техническая спецификация

Поворотная IP-камера Dahua SD5A245GB-HNR · модель SD5A245GB-HNR

Общие	
Тип устройства	IP-камера поворотная
Модель	SD5A245GB-HNR
Артикул	SD5A245GB-HNR
Страна происхождения	Китай
Изображение	
Разрешение, Мп	2 Мп
Размер матрицы	1/2.8"
Матрица	1/2.8" CMOS
Разрешение	1920 × 1080
Фокусное расстояние, мм	3.95–177.75
Тип объектива	фиксированный
Объектив	3,95–177,75 мм
Угол обзора	Г: 65,7°-1.9°В: 39,4°-1.1°Д: 73,1°-2,1°
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Подсветка	ИК 150 м
Дальность ИК-подсветки, м	150
Сеть	
Скорость Ethernet	1 × RJ-45 (10/100 Base-T)
Питание	
Питание	DC 24 В / PoE+
Питание PoE	Есть
Конструкция	
Класс защиты IP	564
Защита	IP67, IK10
Вес, кг	4,7
Масса брутто, кг	8,0 кг
Условия	
Температура эксплуатации	-40...+70 °C
Рабочая влажность	≤ 95% (отн. влажность)
Прочие характеристики	

Аудио	аудиовход / аудиовыход
Кодеки видео	H.264H; H.264B; Smart H.265+; H.264; H.265; MJPEG (Дополнительный Поток); Smart H.264+
Тревожные входы/выходы	2/1
Число пикселей	2 Мп
ПЗУ	4 ГБ
ОЗУ	1 ГБ
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Управление включением подсветки	Приоритет зума; вручную; Smart IR; Off
Количество осветителей	4 (ИК)
Максимальная диафрагма	F1.6-F4.95
Управление фокусом	Авто; semi-авто; вручную
Управление диафрагмой	Авто; вручную
Предустановки	300
Тур	8 (до 32 предустановок на тур)
Шаблон обхода	5
Сканирование	5
Память при отключении питания	есть
Действие при простое	Шаблон; предустановка; сканирование; тур
Аналитика	Пересечение линии; вторжение в зону; перелаз через ограждение; обнаружение праздношатания
Возможности потоковой передачи	3 потока
Управление битрейтом	CBR/VBR
Битрейт видео	H264: 64 кбит/с-10496 кбит/с H265: 25 кбит/с-6400 кбит/с
Управление усилением	Авто / вручную
Шумоподавление	2D/3D
Детекция движения	есть
Зона интереса (ROI)	есть
Стабилизация изображения	Электронная (EIS)
Антитуман	Электронный
Поворот изображения	180°
Маскирование приватных зон	Можно задать до 24 зон, до 8 зон в одном виде
Отношение сигнал/шум (SNR)	≥ 55 дБ
Пользователи/хосты	20 (всего полоса пропускания: 64 М)
Браузер	IE 9 и и новее версии Chrome 41 и и новее версии Firefox 50 и и новее версии iOS 10 и и новее версии
ПО управления	DSS; DMSS
Мобильное приложение	iOS; Android

Реакция на тревогу	Снимок; запись; отправка e-mail; предустановка; тур; шаблон обхода; тревожный цифровой выход
Тревожные события	Детекция движения/саботажа; детекция звука; детекция обрыва сети; детекция конфликта IP-адресов; контроль состояния карты памяти; контроль свободного места
Электронный затвор	1/1 с-1/30 000 с
Оптическое увеличение	45х
Минимальная дистанция фокусировки	0,1 м-1 м
Диапазон поворота/наклона	Поворот: 0°-360°, бесконечный. Наклон: от -15° до +90°, автопереворот 180°
Скорость ручного управления	Поворот: 0,1°/с-300°/с; Наклон: 0,1°/с-200°/с
Скорость перехода к предустановке	Поворот: 400°/с; Наклон: 300°/с
SMD	SMD 4.0
AcuPick	Использует алгоритмы глубокого обучения и во взаимодействии с оборудованием на приёмной стороне точно сопоставляет объекты, такие как люди и транспортные средства, и выполняет поиск по живому и записанному видео для быстрого обнаружения целей.
День/ночь	Авто (ICR)/цвет/ч-б
BLC	есть
HLC	есть
Цифровое увеличение	16х
Сжатие аудио	PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; MPEG2-Layer2; G722.1; G729; G723
Аудиовходы/выходы	1/1
Количество мегапикселей	2 Мп
Макс. FPS, к/с	60
Вандалозащита (IK)	IK10
Форма камеры	859
Тип камеры	868

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 08.09.2026