

Поворотная IP-камера Dahua SD6AL445GB-HNV-IR

Артикул: **SD6AL445GB-HNV-IR** | Производитель: **Dahua** | Поворотная IP-камера

Поворотная IP-камера Dahua SD6AL445GB-HNV-IR серии Starlight с матрицей 1/2.8" CMOS и разрешением 2560 × 1440 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 3,95–177,7 мм и углом обзора Г: 63,2°–1,8°; В: 37,6°–1,1°; Д: 70,8°–2,1°. Подсветка ИК 300 м позволяет вести съёмку в полной темноте, переключение в ночной режим — цвет; ч-б; авто; электронный. Встроенная аналитика: пересечение линии; вторжение в зону; детекция преодоления ограждения, интеллектуальная детекция движения — это заметно снижает число ложных тревог. Исполнение: класс защиты Грозозащита TVS 6000 В; защита от перенапряжения; защита от импульсных перенапряжений, рабочая температура -40...+70 °С, питание DC 36 В / PoE.

Ключевые особенности

- Видеоаналитика: пересечение линии; вторжение в зону; детекция преодоления ограждения.
- Съёмка в темноте: подсветка ИК 300 м, осветителей — 7 (ИК), включение приоритет зума; вручную; авто; Off, минимальная освещённость Цвет: 0,005 лк @F1.6. Ч-б: 0,0005 лк @F1.6. 0 лк (с включённой ИК-подсветкой).
- Сложное освещение: широкий динамический диапазон 120 дБ, компенсация задней засветки BLC, подавление засветки фарами HLC, баланс белого авто; помещение; улица; слежение — изображение остаётся читаемым.
- Кодирование H.264H; H.264B; Smart H.265+; H.264; H.265, управление битрейтом CBR/VBR — снижает нагрузку на сеть и объём архива.
- Аудиотракт: аудиовход / аудиовыход, сжатие PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; MPEG2-Layer2.
- Запись и хранение: карта Micro SD (512 ГБ); FTP/SFTP; NAS.
- Поворотный механизм: предустановок: 300, туры обхода.
- Радиоканал: автономность 0.

Технические характеристики

Основные параметры	
Матрица	1/2.8" CMOS
Максимальное разрешение	2560 × 1440
Память при отключении питания	есть
Разрешение	4М (2560 × 1440); 3М (2048 × 1536); 3М (2304 × 1296); 1080p (1920 × 1080); 1.3М (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)

Оптика и подсветка	
Минимальная освещённость	Цвет: 0,005 лк @F1.6. Ч-б: 0,0005 лк @F1.6. 0 лк (с включённой ИК-подсветкой)
Дальность подсветки	300 м
Управление включением подсветки	Приоритет зума; вручную; авто; Off
Количество осветителей	7 (ИК)
Фокусное расстояние	3.95 мм-177.7 мм
Максимальная диафрагма	F1.6-F4.95

Оптика и подсветка	
Угол обзора	Г: 63.2°-1.8°; В: 37.6°-1.1°; Д: 70.8°-2.1°
Управление фокусом	Авто; semi-авто; вручную
Минимальная дистанция фокусировки	0.1 м-1 м
Управление диафрагмой	Авто; вручную; приоритет диафрагмы
Дальность DORI	Обнаружение / наблюдение / распознавание / идентификация
День/ночь	Цвет; ч-б; авто; электронный

Видео и аудио	
Выдержка электронного затвора	1 s-1/30,000 c
Метаданные видео	Обнаружение автотранспорта, немоторизованного транспорта, лиц и людей; оптимизация; захват изображений; загрузка высококачественных снимков лиц. Также поддерживается извлечение атрибутов автотранспорта — до 10 атрибутов.
Сжатие видео	H.264H; H.264B; Smart H.265+; H.264; H.265; MJPEG (Дополнительный Поток); Smart H.264+
Возможности потоковой передачи	3 потока
Частота кадров видео	Основной поток: 4M/3M/1080p/1.3M/720p@(1-25/30 к/с) Дополнительный поток 1: D1/VGA/CIF@(1-25/30 к/с) Дополнительный поток 2: 1080p/1.3M/720p@(1-25/30 к/с)
Управление битрейтом	CBR/VBR
Битрейт видео	H.264: 96 кбит/с-14,848 кбит/с H.265: 38 кбит/с-8,960 кбит/с
BLC	есть
WDR	120 дБ
HLC	есть
Баланс белого	Авто; помещение; улица; слежение; вручную; натриевая лампа; естественный свет; уличное освещение
Шумоподавление	2D NR; 3D NR
Сжатие аудио	PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; MPEG2-Layer2; G722.1; G729; G723
Аудиовходы/выходы	1/1
Аудиовход	1 канал
Аудиовыход	1 канал (LINE OUT, защищенный провод)

Интеллектуальные функции	
IVS (охрана периметра)	Пересечение линии; вторжение в зону; детекция преодоления ограждения; детекция празднования; оставленный/пропавший предмет; быстрое перемещение; детекция парковки; скопление людей; классификация тревог по людям; связанное автосопровождение

Интеллектуальные функции	
SMD	SMD4.0
Детекция движения	есть
Сеть и интерфейсы	
Протоколы PTZ	DH-SD Pelco-P/D (автораспознавание)
Сетевой порт	RJ-45 (10/100 Base-T)
Браузер	IE 9 и и новее версии Chrome 41 и и новее версии Firefox 52 и и новее версии Safari 10 и и новее версии
Мобильное приложение	iOS; Android
Тревожные входы/выходы	7/2
RS-485	1 (скорость передачи: 1200–115200 бит/с)
Тревожные события	Детекция движения/саботажа; детекция звука; детекция обрыва сети; детекция конфликта IP-адресов; контроль состояния карты памяти; контроль свободного места
Хранение данных	
Хранение данных	Карта Micro SD (512 ГБ); FTP/SFTP; NAS
Электропитание	
Питание	36 В пост. тока, 2.23 А ± 25% HI-PoE
Потребляемая мощность	Базовый: 13 Вт макс.: 27 Вт (подсветка+PTZ)
Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	От -40 до +70 °C
Влажность эксплуатации	≤ 95%
Защита	Грозозащита TVS 6000 В; защита от перенапряжения; защита от импульсных перенапряжений
Конструкция	
Скорость перехода к предустановке	Поворот: 240°/с; Наклон: 200°/с
Предустановки	300
Габариты изделия	382 мм × Ф239.8 мм (15.04" × Ф9.44")
Вес нетто	6.8 кг
Вес брутто	9.2 кг
Сертификация	
Сертификаты	CE: E234884-A6503-IT-1 и 4789976478-2.4-1 FCC: 4790130386-1
Дополнительные параметры	
Число пикселей	4 Мп

Дополнительные параметры	
ПЗУ	4 ГБ
ОЗУ	1 ГБ
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Стеклоочиститель	Стеклоочиститель
Оптическое увеличение	45×
3555 м	1,404.2 м / 711 м / 355.5 м
Диапазон поворота/наклона	Поворот: 0°–360°, бесконечный. Наклон: от –20° до +90°, автопереворот 180°
Скорость ручного управления	Поворот: 0.1°/с-200°/с Наклон: 0.1°/с-120°/с
Тур	8 (до 32 предустановок на тур)
Шаблон обхода	5
Сканирование	5
Действие при простое	Шаблон; предустановка; сканирование; тур
Автосопровождение	есть
Управление усилением	Авто; вручную; приоритет усиления
Зона интереса (ROI)	есть
Стабилизация изображения	EIS
Антитуман	Электронный
Цифровое увеличение	16×
Поворот изображения	180°
Маскирование приватных зон	Можно задать до 24 зон, до 8 зон в одном виде; доступно несколько цветов
Отношение сигнал/шум	≥ 55 дБ
Пользователи/хосты	20 (всего полоса пропускания: 64 М)
ПО управления	DMSS;DSS Pro
Реакция на тревогу	Стоп-кадр; запись; отправка e-mail; предустановка; тур; шаблон обхода; цифровой тревожный вход
Время работы от полного заряда	0

Область применения

['Применяется там, где нужен обзор большой территории с приближением: склады, парковки, площади, периметры предприятий. 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 SD6AL445GB-HNV-IR