

Поворотная IP-камера Dahua SDT3A400-GA-HNP-BX

Артикул: **SDT3A400-GA-HNP-BX** | Производитель: **Dahua** | IP-камера поворотная

Поворотная IP-камера Dahua SDT3A400-GA-HNP-BX серии Starlight с матрицей 1/1.8" CMOS и разрешением 2560 × 1440 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 4 мм и углом обзора 4 мм: Г: 90,35° В: 49,03° Д: 105,95°. Подсветка ИК 30 м позволяет вести съёмку в полной темноте. Встроенная аналитика: пересечение линии; вторжение в область; преодоление ограждения; праздношатание, интеллектуальная детекция движения — это заметно снижает число ложных тревог. Исполнение: корпус — ADC12; PC; PC+GF, класс защиты IP66, рабочая температура -30...+60 °C, питание DC 12 В, 2 А.

Ключевые особенности

- Видеоаналитика: пересечение линии; вторжение в область; преодоление ограждения; праздношатание.
- Съёмка в темноте: подсветка ИК 30 м, осветителей — 4 (тёплый свет), включение ручную; авто; Off, минимальная освещённость 0,005 лк@F1.0 (цвет, 30 IRE); 0,0005 лк@F1.0 (ч-б, 30 IRE).
- Сложное освещение: широкий динамический диапазон 140 дБ, компенсация задней засветки BLC, подавление засветки фарами HLC, баланс белого авто; помещение; улица; слежение — изображение остаётся читаемым.
- Кодирование Smart H.265+; H.265; Smart H.264+; H.264; H.264B; H.264H; MJPEG, управление битрейтом CBR/VBR — снижает нагрузку на сеть и объём архива.
- Аудиотракт: встроенный динамик, сжатие PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; MPEG2-Layer2.
- Поворотный механизм: предустановок: 300, туры обхода.
- Подключение и интеграция: RJ-45 (10/100 Base-T), тревожные входы/выходы 2 (дискретный вход: 0–5 В пост. тока), интерфейс RS-485.
- Управление: ПО DMSS; DSS Pro, доступ со смартфона, веб-интерфейс (IE 9 и и новее версии Chrome 41 и и новее версии Firefox 50 и и новее версии Safari 10 и и новее версии).

Технические характеристики

Основные параметры	
Матрица	CMOS 1/1,8"
Максимальное разрешение	2560 × 1440
Память при отключении питания	есть
Разрешение	(2560 × 1440); 3M (2048 × 1536);(2304 × 1296); 1080p (1920 × 1080); 1.3M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)
Оптика и подсветка	
Минимальная освещённость	0.005 лк@F1.0 (цвет, 30 IRE) 0.0005 лк@F1.0 (ч-б, 30 IRE) 0 лк (подсветка on)
Дальность подсветки	4 мм: 30 м (тёплый свет)
Управление включением подсветки	Вручную; авто; Off
Количество осветителей	4 (тёплый свет)
Фокусное расстояние	4 мм

Поворотная IP-камера Dahua SDT3A400-GA-HNP-BX**Оптика и подсветка**

Максимальная диафрагма	F1.0
Угол обзора	4 мм: Г: 90.35° В: 49.03° Д: 105.95°
Минимальная дистанция фокусировки	4 мм: 3.5 м

Видео и аудио

Выдержка электронного затвора	1 s-1/30,000 с
Сжатие видео	Smart H.265+;H.265;Smart H.264+;H.264;H.264B;H. 264H;MJPEG
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	H264: 96 кбит/с-13056 кбит/с H265: 38 кбит/с-7936 кбит/с
BLC	есть
WDR	140 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
Встроенный динамик	есть
Аудиовход	1 канал
Аудиовыход	1 канал□

Интеллектуальные функции

IVS (охрана периметра)	Пересечение линии; вторжение в область; преодоление ограждения; праздничное; оставленный/пропавший предмет; быстрое перемещение; обнаружение парковки; скопление людей; классификация тревог по типу «человек»;
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 50 и и новее версии Safari 10 и и новее версии
Мобильное приложение	iOS; Android
RS-485	2 (Bit диапазон: 1200 bps-9600 bps)

Поворотная IP-камера Dahua SDT3A400-GA-HNP-BX

Сеть и интерфейсы

Тревожный вход	2 (дискретный вход: 0–5 В пост. тока)
Тревожный выход	1 канал
Тревожные события	Детекция движения/саботажа; детекция звука; детекция обрыва сети; детекция конфликта IP-адресов; контроль состояния карты памяти; контроль свободного места

Электропитание

Питание	12 В пост. тока, 2 А ± 10% в комплекте
---------	---

Условия эксплуатации

Температура эксплуатации	От -30 до +60 °C
Влажность эксплуатации	≤95%
Защита	IP66; грозозащита TVS 6000 В; защита от перенапряжений; защита от импульсных скачков напряжения

Конструкция

Скорость перехода к предустановке	Поворот: 40°/с Наклон: 40°/с
Предустановки	300
Материал корпуса	ADC12;PC;PC+GF
Габариты изделия	238.7 мм × 156.6 мм × 208.3 мм (9.40" × 6.17" × 8.2") (L × W × H)
Вес нетто	1.8 кг
Вес брутто	3.5 кг

Сертификация

Сертификаты	CE:EN 55032,EN 61000-3-3,EN IEC 61000-3-2,EN 50130-4,EN 55035
-------------	---

Дополнительные параметры

Число пикселей	4 Мп
ПЗУ	1 ГБ
ОЗУ	32 ГБ
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Диапазон поворота/наклона	Поворот: 0° to 340° Наклон: -20° to +90°
Скорость ручного управления	Поворот: 0.1°/с-40°/с; Наклон: 0.1°/с-40°/с
Тур	8 (до 32 предустановок на тур)
Шаблон обхода	5
Сканирование	5
Действие при простое	Предустановка; шаблон; тур; сканирование

Поворотная IP-камера Dahua SDT3A400-GA-HNP-BX**Дополнительные параметры**

Гидрологический мониторинг	Обнаружение строительной техники и определение доли плавающего мусора, скопившегося на воде в зоне наблюдения.
Звуковое оповещение	27 встроенных голосовых оповещений с возможностью импорта пользовательских; громкость регулируется в диапазоне 0–100; число воспроизведений регулируется от 1 до 10 раз
Управление усилением	Авто; вручную
Зона интереса (ROI)	есть
Стабилизация изображения	Электронная стабилизация изображения (EIS)
Поворот изображения	180°
Маскирование частных 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	Снимок; запись; отправка e-mail; предустановка; тур; шаблон обхода; цифровой тревожный выход; звук; тревожная подсветка
Блок питания	В комплекте

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 SDT3A400-GA-HNP-BX