

Поворотная IP-камера Dahua SDT2A200-2F-NB-A-PV

Артикул: **SDT2A200-2F-NB-A-PV** | Производитель: **Dahua** | Поворотная IP-камера

Поворотная IP-камера Dahua SDT2A200-2F-NB-A-PV серии WizSense с матрицей 1/2.8" CMOS и разрешением 1920 × 1080 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 4 мм и углом обзора фиксированный объектив: 4 мм. Подсветка ИК 30 м / LED 4 м позволяет вести съёмку в полной темноте, переключение в ночной режим — фиксированный объектив: Авто (ICR) / цвет / ч-б; поворотный объектив (PT): Авто (ICR) / цвет / ч-б. Встроенная аналитика: интеллектуальная детекция движения — это заметно снижает число ложных тревог. Исполнение: класс защиты IP66, рабочая температура -20...+50 °C, питание DC 12 В / PoE.

Ключевые особенности

- Съёмка в темноте: подсветка ИК 30 м / LED 4 м, осветителей — фиксированный объектив: 2 (ИК); 2 (тёплый свет); поворотный объектив (PT): 2 (ИК); 2 (тёплый свет), включение фиксированный объектив: вручную; авто, минимальная освещённость Фиксированный объектив: 0,05 лк@F1.6 (цвет, 30 IRE).
- Сложное освещение: широкий динамический диапазон DWDR, 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.264B; H.264M; H.264H, управление битрейтом CBR/VBR — снижает нагрузку на сеть и объём архива.
- Аудиотракт: аудиовход / аудиовыход, сжатие PCM; G.711a; G.711Mu; G.726.
- Поворотный механизм: предустановок: 50.
- Подключение и интеграция: RJ-45 (10/100 Base-T).
- Управление: веб-интерфейс (IE 7 и и новее версии; All Chrome версии).
- Питание DC 12 В / PoE, потребление 12 Вт.

Технические характеристики

Основные параметры	
Матрица	Фиксированный объектив: 1/2.8" CMOS; поворотный объектив (PT): 1/2.8" CMOS
Максимальное разрешение	Фиксированный объектив: 1920 (Г) × 1080 (В); поворотный объектив (PT): 1920 (Г) × 1080 (В)
Память при отключении питания	есть
Разрешение	Фиксированный объектив: 1080p (1920 × 1080); 720p (1280 × 720); 640 × 360 (640 × 360); QVGA (320 × 240); поворотный объектив (PT): 1080p (1920 × 1080); 720p (1280 × 720); 360p (640 × 360); QVGA (320 × 240);
Оптика и подсветка	
Минимальная освещённость	Фиксированный объектив: 0,05 лк@F1.6 (цвет, 30 IRE); 0,005 лк@F1.6 (ч-б, 30 IRE); 0 лк (подсветка включена); поворотный объектив (PT): 0,05 лк@F1.6 (цвет, 30 IRE); 0,005 лк@F1.6 (ч-б, 30 IRE); 0 лк (подсветка включена)
Дальность подсветки	Фиксированный объектив: 4 мм; поворотный объектив (PT): 4 мм; фиксированный объектив: 30 м (тёплый свет); 30 м (ИК); поворотный объектив (PT): 30 м (тёплый свет); 30 м (ИК)

Оптика и подсветка	
Управление включением подсветки	Фиксированный объектив: вручную; авто; выкл.; поворотный объектив (PT): вручную; авто; выкл.
Количество осветителей	Фиксированный объектив: 2 (ИК); 2 (тёплый свет); поворотный объектив (PT): 2 (ИК); 2 (тёплый свет)
Фокусное расстояние	Фиксированный объектив: 4 мм; поворотный объектив (PT): 4 мм
Максимальная диафрагма	Фиксированный объектив: F1.6; поворотный объектив (PT): F1.6
Угол обзора	Фиксированный объектив: 4 мм; поворотный объектив (PT): 4 мм: фиксированный объектив: Г: 85,7°; В: 47,1°; Д: 100°; поворотный объектив (PT): Г: 85,7°; В: 47,1°; Д: 100°
Минимальная дистанция фокусировки	Фиксированный объектив: 4 мм; поворотный объектив (PT): 4 мм: фиксированный объектив: 0,8 м; поворотный объектив (PT): 0,8 м
Управление диафрагмой	Фиксированный объектив: фиксированная диафрагма; поворотный объектив (PT): фиксированная диафрагма
День/ночь	Фиксированный объектив: Авто (ICR) / цвет / ч-б; поворотный объектив (PT): Авто (ICR) / цвет / ч-б

Видео и аудио	
Выдержка электронного затвора	Фиксированный объектив: 1 с–1/100 000 с; поворотный объектив (PT): 1 с–1/100 000 с
Сжатие видео	Smart H.265+; H.265; Smart H.264+; H.264B; H.264M; H.264H
Возможности потоковой передачи	2 потока
Частота кадров видео	Фиксированный объектив: основной поток: 1080p/720p/640 × 360@(1–25/30 к/с); дополнительный поток 1: 640 × 360/QVGA@(1–25/30 к/с). Поворотный объектив (PT): основной поток: 1080p/720p/640 × 360@(1–25/30 к/с); дополнительный поток 1: 640 × 360/QVGA@(1–25/30 к/с)
Управление битрейтом	CBR/VBR
Битрейт видео	H264: 48 кбит/с–4,096 кбит/с H265: 19 кбит/с–4,096 кбит/с
BLC	есть
WDR	DWDR
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
Аудиовход	1 канал
Аудиовыход	1 канал

Интеллектуальные функции	
Детекция людей	Фиксированный объектив: есть; объектив PT: есть

Интеллектуальные функции	
Детекция транспортных средств	Фиксированный объектив: есть; объектив PT: есть
SMD	SMD 3.0
Детекция движения	есть
Сеть и интерфейсы	
Сетевой порт	RJ-45 (10/100 Base-T)
Браузер	IE 7 и и новее версии; All Chrome версии; All Firefox версии; All Safari версии
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/1.5 А ± 10% PoE (802.3af)
Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	От -20 до +50 °C
Влажность эксплуатации	≤95%
Конструкция	
Скорость перехода к предустановке	Поворот: 36°/с; Наклон: 25°/с
Предустановки	50
Габариты изделия	159.4 мм × 110.0 мм × 210.1 мм (6.28" × 4.33" × 8.27") (L × W × H)
Вес нетто	1 кг
Вес брутто	1.5 кг
Сертификация	
Сертификаты	CE: EN55032/EN55024/EN50130-4
Дополнительные параметры	
Число пикселей	Фиксированный объектив: 2 Мп; поворотный объектив (PT): 2 Мп
ПЗУ	128 МБ
ОЗУ	128 МБ
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Диапазон поворота/наклона	Фиксированный объектив: ручная регулировка. Поворот: 0°–326°; наклон: –10°–15°. Поворотный объектив (PT): электроприводная регулировка. Поворот: 0°–350°; наклон: 0°–90°
Скорость ручного управления	Поворот: 0.1°–36°/с; Наклон: 0.1°–25°/с
Действие при простое	Предустановка

Дополнительные параметры	
Звуковое оповещение	Предусмотрено 3 звуковых сигнала тревоги, можно импортировать 10 пользовательских звуковых сигналов. Громкость задаётся в диапазоне 0–100 %. Число воспроизведений задаётся от 1 до 10.
Управление усилением	Авто; вручную
Поворот изображения	180°
Маскирование приватных зон	4 зоны
Отношение сигнал/шум	≥55 дБ
Пользователи/хосты	20 (всего полоса пропускания: 64 М)
Блок питания	опционально
Примечания	Точность обработки предустановок PTZ-камер может различаться в зависимости от серии. Для сцен с высокими требованиями к точности обратитесь к местному представителю по продажам за помощью в подборе модели.

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 SDT2A200-2F-NB-A-PV