

Поворотная IP-камера Dahua SD2A500NB-GNY-A-PV

Артикул: **SD2A500NB-GNY-A-PV** | Производитель: **Dahua** | IP-камера поворотная

Поворотная IP-камера Dahua SD2A500NB-GNY-A-PV с матрицей 1/2.8" CMOS и разрешением 2560 × 1920 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 4,0 мм и углом обзора Г: 80,4°; В: 58,1°; Д: 104,8°. Подсветка ИК 30 м / LED 30 м позволяет вести съёмку в полной темноте, переключение в ночной режим — авто (ICR); цвет/ч-б. Встроенная аналитика: пересечение линии; вторжение в область, интеллектуальная детекция движения — это заметно снижает число ложных тревог. Исполнение: рабочая температура -30...+55 °С, питание DC 12 В / PoE.

Ключевые особенности

- Видеоаналитика: пересечение линии; вторжение в область.
- Съёмка в темноте: подсветка ИК 30 м / LED 30 м, включение вручную; авто; off, минимальная освещённость 0,05 лк@F1.6 (цвет, 30 IRE); 0,005 лк@F1.6 (ч-б, 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.
- Поворотный механизм: предустановок: 300.
- Подключение и интеграция: RJ-45 (10/100 Base-T).
- Управление: доступ со смартфона, веб-интерфейс (IE: IE 7 и и новее версии; Chrome; Firefox; Safari).

Технические характеристики

Основные параметры	
Матрица	1/2.8" CMOS
Максимальное разрешение	2560 × 1920
Память при отключении питания	есть
Разрешение	5M (2560 × 1920); 4M (2560 × 1440); 3M (2304 × 1296); 1080p (1920 × 1080); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)
Оптика и подсветка	
Минимальная освещённость	0.05 лк@F1.6 (цвет, 30 IRE); 0.005 лк@F1.6 (ч-б, 30 IRE);
Дальность подсветки	30 м (тёплый свет); 30 м (ИК);
Управление включением подсветки	Вручную; авто; off
Фокусное расстояние	4.0 мм
Максимальная диафрагма	F1.6
Угол обзора	Г: 80.4°; В: 58.1°; Д: 104.8°
Минимальная дистанция фокусировки	0.3 м

Поворотная IP-камера Dahua SD2A500NB-GNY-A-PV**Оптика и подсветка**

Управление диафрагмой	Фиксированный
Дальность DORI	Объектив {v2} --> / Обнаружение {v2} --> / Наблюдение {v2} --> / Распознавание {v2} --> / Идентификация {v2} ->
День/ночь	Авто (ICR); цвет/ч-б

Видео и аудио

Выдержка электронного затвора	1 s-1/100,000 c
Сжатие видео	Smart H.265+;H.265;Smart H.264+;H.264B;H.264M;H.264H;JPEG(Дополнительный Поток 1)
Возможности потоковой передачи	2 потока
Частота кадров видео	Основной поток: 5M/4M/3M/1080p/1.3M/720p@(1-25/30 к/с) Дополнительный поток 1: D1/VGA/CIF@(1-25/30 к/с)
Управление битрейтом	CBR/VBR
Битрейт видео	H264: 104 кбит/с-8,192 кбит/с H265: 41 кбит/с-8,192 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 AAC
Аудиовход	1 канал
Аудиовыход	1 канал

Интеллектуальные функции

IVS	Пересечение линии; вторжение в область
Детекция людей	есть
SMD	SMD 3.0
Детекция движения	есть

Сеть и интерфейсы

Сетевой порт	RJ-45 (10/100 Base-T)
Браузер	IE: IE 7 и и новее версии; Chrome; Firefox; Safari
Мобильное приложение	iOS; Android
Тревожные события	Детекция движения/саботажа; детекция звука; детекция обрыва сети; детекция конфликта IP-адресов; контроль состояния карты памяти; контроль свободного места

Поворотная IP-камера Dahua SD2A500NB-GNY-A-PV**Электропитание**

Питание	12 В пост. тока/1.5 А ± 10% PoE (802.3af)
Потребляемая мощность	Базовый: 3.5 Вт; макс.: 10 Вт (подсветка)

Условия эксплуатации

Температура эксплуатации	От -30 до +55 °C
Влажность эксплуатации	≤95%

Конструкция

Скорость перехода к предустановке	Поворот: 0.1°-62°/с; Наклон: 0.1°-36.3°/с
Предустановки	300
Габариты изделия	140.5 мм × Φ111.0 мм (5.53" × Φ4.37")
Вес нетто	0.5 кг
Вес брутто	1 кг

Дополнительные параметры

Число пикселей	5 Мп
ПЗУ	128 МБ
ОЗУ	128 МБ
Система сканирования	Прогрессивная развёртка 4,0 мм 77.4 м {v2} --> / 31.0 м {v2} --> / 15.5 м {v2} --> / 7.74 м {v2} -->
Диапазон поворота/наклона	Поворот: 0° to 345°; Наклон: 0° to +80°
Скорость ручного управления	Поворот: 0.1°-74°/с; Наклон: 0.1°-36.4°/с
Действие при простое	Предустановка
Звуковое оповещение	Предусмотрена 1 звуковая тревога, дополнительно можно импортировать 10 пользовательских звуковых сообщений; громкость настраивается от 0 % до 100 %; число воспроизведений настраивается от 1 до 10.
Управление усилением	Авто; вручную
Зона интереса (ROI)	есть
Антитуман	Электронный
Поворот изображения	180°
Маскирование приватных зон	4 область
Отношение сигнал/шум	≥55 дБ
Пользователи/хосты	20 (всего полоса пропускания: 64 М)
Блок питания	опционально

Дополнительные параметры

Примечания

* Точность предустановок PTZ-камер может различаться в зависимости от серии. Для сцен с высокими требованиями к точности обратитесь к местному торговому представителю 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 SD2A500NB-GNY-A-PV