

Поворотная IP-камера Dahua SD2C405NB-GNY-A-PV-S2

Артикул: **SD2C405NB-GNY-A-PV-S2** | Производитель: **Dahua** | Поворотная IP-камера

Поворотная IP-камера Dahua SD2C405NB-GNY-A-PV-S2 серии WizSense с матрицей 1/2.8" CMOS и разрешением 2560 × 1440 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 2,7–13,5 мм и углом обзора Г: 96,73°-24,76°; В: 51,98°-13,91°; Д: 110,58°-29,74°. 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 и вторжение в область, интеллектуальная детекция движения — это заметно снижает число ложных тревог. Исполнение: класс защиты IP66, рабочая температура -30...+55 °С, питание DC 12 В / PoE.

Ключевые особенности

- Видеоаналитика: пересечение линии и 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 120 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.264B; H.264M; H.264H, управление битрейтом CBR/VBR — снижает нагрузку на сеть и объём архива.
- Аудиотракт: встроенный микрофон, встроенный динамик, сжатие PCM; G.711a; G.711Mu; G.726.
- Поворотный механизм: предустановок: 300.
- Подключение и интеграция: RJ-45 (10/100 Base-T).
- Управление: ПО DMSS; DSS Pro, 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 × 1440
Память при отключении питания	есть
Разрешение	4М (2560 × 1440); 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	0.05 лк@F1.6 (цвет, 30 IRE); 0.005 лк@F1.6 (ч-б, 30 IRE); 0 лк (Подсветка on)
Дальность подсветки	30 м (тёплый свет); 30 м (ИК)
Управление включением подсветки	Вручную; авто; off
Фокусное расстояние	2.7 мм-13.5 мм
Максимальная диафрагма	F1.6-F3.0
Угол обзора	Г: 96.73°-24.76°; В: 51.98°-13.91°; Д: 110.58°-29.74°
Управление фокусом	Авто; Semi-авто; вручную

Оптика и подсветка	
Минимальная дистанция фокусировки	0.6 м
Управление диафрагмой	Фиксированный
День/ночь	Авто (ICR); цвет/ч-б

Видео и аудио	
Выдержка электронного затвора	1 s-1/30,000 c
Сжатие видео	Smart H.265+;H.265;Smart H.264+;H.264B;H.264M;H.264H;MJPEG(Дополнительный Поток 1)
Возможности потоковой передачи	2 потока
Частота кадров видео	Основной поток: 4M/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: 96 кбит/с-8,192 кбит/с H265: 38 кбит/с-8,192 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
Встроенный микрофон	Есть
Встроенный динамик	Есть
Аудиовход	1 канал
Аудиовыход	1 канал

Интеллектуальные функции	
IVS	Пересечение линии и вторжение в область
Детекция людей	Есть
Детекция транспортных средств	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

Электропитание	
Питание	12 В пост. тока, 1.5 А ± 10% PoE (802.3af)
Потребляемая мощность	Базовый: 5 Вт; макс.: 12.95 Вт (подсветка + PTZ)
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	155.5 мм × Φ129.6 мм (6.12" × Φ5.10")
Вес нетто	0.65 кг
Вес брутто	0.715 кг
Сертификация	
Сертификаты	CE: EN55032/EN50130-4
Дополнительные параметры	
Число пикселей	4 Мп
ПЗУ	128 МБ
ОЗУ	128 МБ
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Оптическое увеличение	5×
Диапазон поворота/наклона	Поворот: 0° to 345°; Наклон: 0° to +90°
Скорость ручного управления	Поворот: 0.1°-74°/с; Наклон: 0.1°-36.4°/с
Действие при простое	Предустановка
Умное слежение	Авто Сопровождение Lite
Звуковое оповещение	Предусмотрен 1 звуковой сигнал тревоги, поддерживается импорт 10 пользовательских звуковых сигналов. Громкость: 0–100. Число воспроизведений задаётся от 1 до 10.
Управление усилением	Авто; ручную
Зона интереса (ROI)	есть
Стабилизация изображения	Электронная стабилизация изображения (EIS)
Антитуман	Электронный
Цифровое увеличение	5.5x
Поворот изображения	180°
Отношение сигнал/шум	≥55 дБ
Пользователи/хосты	20 (всего полоса пропускания: 64 М)

Дополнительные параметры	
ПО управления	DMSS;DSS Pro
Блок питания	опционально
Примечания	Точность отработки 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 SD2C405NB-GNY-A-PV-S2