

Поворотная IP-камера Dahua SD3D416NB-GNY

Артикул: **SD3D416NB-GNY** | Производитель: **Dahua** | Поворотная IP-камера

Поворотная IP-камера Dahua SD3D416NB-GNY серии WizSense с матрицей 1/2.8" CMOS и разрешением 2560 × 1440 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 5,0–80 мм и углом обзора Г: 50,56°–3,84°; В: 29,48°–2,16°; Д: 57,69°–4,39°. Подсветка ИК 80 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: класс защиты IP66, рабочая температура -30...+60 °С.

Ключевые особенности

- Видеоаналитика: пересечение линии; вторжение в область.
- Съёмка в темноте: подсветка ИК 80 м, осветителей — 3 (ИК), включение приоритет зума; вручную; авто; Off.
- Сложное освещение: широкий динамический диапазон 120 дБ, компенсация задней засветки BLC, подавление засветки фарами HLC, баланс белого авто; в помещении; на улице; ATW — 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.
- Поворотный механизм: предустановок: 300, туры обхода.
- Подключение и интеграция: RJ-45 (10/100 Base-T).
- Управление: ПО DSS Pro, доступ со смартфона, веб-интерфейс (IE 7 и и новее версии; All Chrome версии).
- Условия эксплуатации: класс защиты IP66, работа при -30...+60 °С.

Технические характеристики

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

Оптика и подсветка	
Дальность подсветки	80 м (ИК)
Управление включением подсветки	Приоритет зума; вручную; авто; Off
Количество осветителей	3 (ИК)
Фокусное расстояние	5.0 мм-80 мм
Максимальная диафрагма	F1.6-F3.5
Угол обзора	Г: 50.56°-3.84°; В: 29.48°-2.16°; Д: 57.69°-4.39°
Управление фокусом	Авто; Semi-авто; вручную
Минимальная дистанция фокусировки	0.1 м-1 м
Управление диафрагмой	Авто; вручную; приоритет диафрагмы

Оптика и подсветка	
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/3M/1080p/1.3M/720p@(1-25/30 к/с) Дополнительный поток: D1/VGA/CIF@(1-25/30 к/с)
Управление битрейтом	CBR/VBR
BLC	есть
WDR	120 дБ
HLC	есть
Баланс белого	Авто; в помещении; на улице; ATW; вручную; натриевая лампа; естественный свет; уличное освещение
Шумоподавление	2D NR; 3D NR

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

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

Электропитание	
Питание	12 В пост. тока, 2 А ± 10% PoE+ (802.3at)

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: 0.1°-40°/с; Наклон: 0.1°-40°/с
Предустановки	300
Габариты изделия	240 мм × Φ151.5 мм (9.45" × Φ5.94")
Вес нетто	1.5 кг
Вес брутто	2.5 кг

Сертификация	
Сертификаты	CE: EN55032/EN55024/EN50130-4

Дополнительные параметры	
Число пикселей	4 Мп
ПЗУ	128 МБ
ОЗУ	128 МБ
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Оптическое увеличение	16×
Диапазон поворота/наклона	Поворот: 0°–360° непрерывно; наклон: от –15° до +90°, автоповорот 180°
Скорость ручного управления	Поворот: 0.1°-40°/с; Наклон: 0.1°-40°/с
Тур	8 (до 32 предустановок на тур)
Действие при простое	Предустановка
Умное слежение	Авто Сопровождение 1.0
Управление усилением	Авто; вручную
Зона интереса (ROI)	есть
Антитуман	Электронная стабилизация изображения (EIS)
Цифровое увеличение	5×
Поворот изображения	180°
Отношение сигнал/шум	≥55 дБ
Пользователи/хосты	20 (всего полоса пропускания: 64 М)
ПО управления	DSS Pro
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 SD3D416NB-GNY