

Поворотная IP-камера Dahua SD3E410DB-GNY-A-PV1

Артикул: **SD3E410DB-GNY-A-PV1** | Производитель: **Dahua** | IP-камера поворотная

Поворотная IP-камера Dahua SD3E410DB-GNY-A-PV1 серии WizSense с матрицей 1/2.8" CMOS и разрешением 2560 × 1440 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 4–40 мм и углом обзора Г: 50,7°-11,0°; В: 27,6°-6,3°; Д: 57,6°-12,5°. Подсветка ИК 70 м / LED 30 м позволяет вести съёмку в полной темноте, переключение в ночной режим — авто (ICR)/цвет/ч-б. Встроенная аналитика: интеллектуальная детекция движения — это заметно снижает число ложных тревог. Исполнение: класс защиты IP66, рабочая температура -30...+60 °C.

Ключевые особенности

- Съёмка в темноте: подсветка ИК 70 м / LED 30 м, включение приоритет зума; вручную; авто; Off, минимальная освещённость Цвет: 0,005 лк @F1.6. Ч-б: 0,0005 лк @F1.6. 0 лк (с включённой ИК-подсветкой).
- 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 H.265; H.264B; H.264M; H.264N; MJPEG(Дополнительный Поток 1), управление битрейтом CBR/VBR — снижает нагрузку на сеть и объём архива.
- Аудиотракт: аудиовход / аудиовыход, сжатие PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; MPEG2_Layer2; G.722.1.
- Поворотный механизм: предустановок: 300, туры обхода.
- Подключение и интеграция: RJ-45 (10/100 Base-T), тревожные входы/выходы 1/1.
- Управление: ПО DMSS; DSS Pro; NVR, 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).
- Условия эксплуатации: класс защиты IP66, работа при -30...+60 °C.

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	Цвет: 0,005 лк @F1.6. Ч-б: 0,0005 лк @F1.6. 0 лк (с включённой ИК-подсветкой)
Дальность подсветки	70 м (ИК) 30 м (тёплый свет)
Управление включением подсветки	Приоритет зума; вручную; авто; Off
Фокусное расстояние	4 мм-40 мм
Максимальная диафрагма	F1.6-F3.0
Угол обзора	Г: 50.7°-11.0°; В: 27.6°-6.3°; Д: 57.6°-12.5°

Поворотная IP-камера Dahua SD3E410DB-GNY-A-PV1**Оптика и подсветка**

Управление фокусом	Авто; semi-авто; вручную
Минимальная дистанция фокусировки	1 м-1.5 м
Управление диафрагмой	Фиксированный
Дальность DORI	Обнаружение / наблюдение / распознавание / идентификация
День/ночь	Авто (ICR)/цвет/ч-б

Видео и аудио

Выдержка электронного затвора	1/1 с-1/30,000 с
Сжатие видео	H.265; H.264B; H.264M; H.264H; MJPEG(Дополнительный Поток 1); smart H.265+; smart H.264+
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	H.264: 96 кбит/с-14848 кбит/с H.265: 38 кбит/с-8960 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; MPEG2_Layer2; G.722.1
Аудиовход	1 канал)
Аудиовыход	1 канал)
Аудиовходы/выходы	1/1

Интеллектуальные функции

Детекция лиц	Поддерживаются обнаружение лиц, снимок и улучшение изображения лица; поддерживается вырезание лица: лицо, фото формата «один дюйм»; стратегии захвата: захват в реальном времени и приоритет качества
SMD	SMD 3.0
Детекция движения	есть

Сеть и интерфейсы

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

Поворотная IP-камера Dahua SD3E410DB-GNY-A-PV1

Сеть и интерфейсы

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
Тревожные входы/выходы	1/1

Электропитание

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

Условия эксплуатации

Температура эксплуатации	От -30 до +60 °C
Влажность эксплуатации	≤95%

Конструкция

Скорость перехода к предустановке	Поворот: 35.7°/с; Наклон: 27.1°/с
Предустановки	300
Габариты изделия	142.6 мм × 151.8 мм × 236.2 мм (5.61" × 5.98" × 9.30 ") (L × W × H)
Вес нетто	1.58 кг
Вес брутто	2 кг

Сертификация

Сертификаты	CE: EN55032/EN55024/EN50130-4
-------------	-------------------------------

Дополнительные параметры

Число пикселей	4 Мп
ПЗУ	128 МБ
ОЗУ	512 МБ
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Оптическое увеличение	10× 800 m (2624.67 ft) 316 м / 160 м / 80 м
Диапазон поворота/наклона	Поворот: 0° to 355° Наклон: -15° to +90°
Скорость ручного управления	Поворот: 0.1°/с-36°/с; Наклон: 0.1°/с-25.8°/с
Тур	8 (до 32 предустановок на тур)
Автопатрулирование	При обнаружении объекта срабатывает правило IVS: камера связывается с PTZ, та поворачивается в положение объекта и выполняет патрулирование по своим предустановкам.
Действие при простое	Предустановка; тур
Блокировка PTZ	есть
Автосопровождение	Авто сопровождение Lite

Поворотная IP-камера Dahua SD3E410DB-GNY-A-PV1**Дополнительные параметры**

Звуковое оповещение	Предусмотрено 11 типов звуковых оповещений, поддерживается импорт до 10 пользовательских звуковых оповещений. Число воспроизведений звукового оповещения настраивается от 1 до 10 раз
Управление усилением	Авто; вручную
Зона интереса (ROI)	есть
Стабилизация изображения	Электронная (EIS)
Антитуман	Электронный
Цифровое увеличение	16×
Поворот изображения	180°
Отношение сигнал/шум	≥55 дБ
Маскирование приватных зон	Можно задать до 24 зон, до 8 зон в одном виде; доступно 8 цветов
Пользователи/хосты	20 (всего полоса пропускания: 64 M)
ПО управления	DMSS; DSS Pro; NVR
Реакция на тревогу	Снимок; запись; отправка e-mail; предустановка; тревожный цифровой вход; аудио; светозвуковое оповещение

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 SD3E410DB-GNY-A-PV1