

Панорамная поворотная IP-камера Dahua SDT8C842-8P-FA-APV-0280

Артикул: **SDT8C842-8P-FA-APV-0280** | Производитель: **Dahua** | IP-камера поворотная

Dahua SDT8C842-8P-FA-APV-0280 — двухканальная панорамная поворотная IP-камера, объединяющая панорамный модуль 8 Мп с разрешением 5376 × 1520 и углом обзора 200° и поворотный детальный модуль 8 Мп (3840 × 2160) с 42-кратным оптическим зумом. Панорамный канал ведёт непрерывный обзор всей сцены, а детальный автоматически сопровождает выбранную цель по алгоритму Auto Tracking 3.0. ИК-подсветка детального канала работает на расстоянии до 300 м, WDR 140 дБ и оптический антитуман сохраняют детализацию в контрастных и сложных погодных условиях. Корпус IP67 с дворником и подогревом стекла и питание PoE++ рассчитаны на круглогодичную уличную эксплуатацию.

Ключевые особенности

- Одновременный панорамный обзор 200° на 8 Мп и детальная съёмка 8 Мп с 42-кратным оптическим зумом (5,5–231 мм).
- Автоматическое сопровождение целей Auto Tracking 3.0, охрана периметра IVS и сбор видеометаданных по людям, лицам и транспорту.
- ИК-подсветка детального канала до 300 м и белая подсветка панорамного канала до 30 м.
- Активное отпугивание: белый световой оповещатель с регулируемой частотой мигания и 22 звуковых сигнала с возможностью загрузки собственных.
- WDR 140 дБ на детальном канале, оптический антитуман, электронная стабилизация изображения и шумоподавление 2D/3D NR.
- Питание PoE++ (802.3bt) или 36 В DC, интерфейс RJ-45 100/1000 Base-T, слот microSD 512 ГБ, 7 тревожных входов и 2 выхода, дворник и защита IP67.

Технические характеристики

Основные параметры

Матрица	панорамный и детальный каналы — 1/1.8" CMOS, по 8 Мп
Максимальное разрешение	панорамный — 5376 × 1520; детальный — 3840 × 2160

Оптика и подсветка

Фокусное расстояние	панорамный — 2,8 мм; детальный — 5,5–231 мм
Оптический зум	42× (детальный канал)
Угол обзора	панорамный — Н: 200°, V: 50°; детальный — Н: 61,8°–2,2°
Дальность подсветки	детальный — 300 м (ИК); панорамный — 30 м (белый свет)

Видео и аудио

Сжатие видео	Smart H.265+; H.265; Smart H.264+; H.264; MJPEG
Частота кадров	до 25/30 к/с на обоих каналах
WDR	детальный — 140 дБ; панорамный — DWDR
Видеоаналитика	IVS, видеометаданные, автосопровождение Auto Tracking 3.0

Панорамная поворотная IP-камера Dahua SDT8C842-8P-FA-APV-0280

Видео и аудио	
Аудио	1 вход / 1 выход (LINE IN / LINE OUT)
Сеть и интерфейсы	
Тревожные входы/выходы	7 входов / 2 выхода; порт RS-485
Сетевой интерфейс	RJ-45 (100/1000 Base-T)
Хранение данных	
Хранение	microSD 512 ГБ; FTP; NAS
Электропитание	
Питание	36 В DC ($\pm 25\%$), 2,25 А; PoE++ (802.3bt)
Потребляемая мощность	базовая 32 Вт; максимальная 58 Вт
Условия эксплуатации	
Класс защиты и условия	IP67; $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \dots +70\text{ }^{\circ}\text{C}$; влажность $\leq 95\%$
Дополнительные параметры	
Диапазон поворота и наклона	детальный канал: поворот $0^{\circ} \text{--} 360^{\circ}$ непрерывно; наклон $-30^{\circ} \dots +90^{\circ}$

Область применения

Камера предназначена для контроля больших открытых территорий — площадей, стадионов, портов, транспортных узлов, промышленных и складских комплексов, где требуется одновременно панорамная картина и детализация отдельных целей. Поставку, монтаж и интеграцию в систему видеонаблюдения выполняет системный интегратор «Инфотехновации».

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 SDT8C842-8P-FA-APV-0280