

Техническая спецификация

Поворотная IP-камера Dahua SD8A840PA-HNF-SL · модель SD8A840PA-HNF-SL

Общие	
Тип устройства	IP-камера поворотная
Модель	SD8A840PA-HNF-SL
Артикул	SD8A840PA-HNF-SL
Страна происхождения	Китай
Изображение	
Разрешение, Мп	8 Мп
Размер матрицы	1/1.8"
Матрица	1/1.8" CMOS
Разрешение	3840 × 2160
Фокусное расстояние, мм	5.6
Тип объектива	вариофокальный
Объектив	5,6–223 мм
Угол обзора	Г: 63,9°-2,0° В: 37,3°-1,1° Д: 71,2°-2,3°
Минимальная освещённость	Цвет: 0,005 лк@F1.4; ч-б: 0,0005 лк@F1.4; 0 лк (включена ИК-подсветка / лазер)
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Подсветка	ИК 500 м
Дальность ИК-подсветки, м	500
Сеть	
Скорость Ethernet	RJ-45 (10/100 Base-T)
Питание	
Питание	DC 36 В / PoE
Питание PoE	Есть
Конструкция	
Класс защиты IP	564
Защита	IP67
Габариты	439×Φ262 мм
Вес, кг	10
Масса брутто, кг	12 кг
Условия	
Температура эксплуатации	-40...+70 °C

Рабочая влажность	≤ 95%
Прочие характеристики	
Аудио	аудиовход / аудиовыход
Кодеки видео	H.264H; Smart H.265+; H.264; H.265; MJPEG(Дополнительный Поток); Smart H.264+
Тревожные входы/выходы	7/2
Число пикселей	8 Мп
ПЗУ	8 ГБ
ОЗУ	2 ГБ
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Управление включением подсветки	Приоритет зума; вручную; Smart IR; Off
Количество осветителей	10 (ИК)
Максимальная диафрагма	F1.4-F4.5
Управление фокусом	Авто; semi-авто; вручную
Управление диафрагмой	Авто
Предустановки	300
Протоколы PTZ	DH-SD Pelco-P/D (автораспознавание)
Битрейт видео	Разрешение основного потока по умолчанию: H264: 512–16384 Кбит/с; H265: 256–10240 Кбит/с
Баланс белого	Авто; вручную; слежение; улица; помещение; авто (улица); натриевая лампа (авто); натриевая лампа
Управление усилением	Авто; вручную
Шумоподавление	2D; 3D
Антитуман	Оптический
Поворот изображения	180°
Маскирование приватных зон	До 24 зон, до 8 зон в одном виде
Отношение сигнал/шум (SNR)	≥ 55 дБ
Хранение данных	FTP; карта Micro SD (256 ГБ)
Браузер	IE7 и новее; Chrome 45 и новее; Firefox 52 и более ранние версии; Safari
ПО управления	DSS; DMSS; Easy4ip; Smart PSS; IVSS
Аналоговый выход	1 канал (CVBS выход, BNC)
Реакция на тревогу	Снимок; предустановка; тур; шаблон; запись на SD-карту; срабатывание дискретного выхода; электронная карта в клиенте; отправка e-mail
Тревожные события	Детекция движения / саботажа; детекция звука; детекция обрыва сети; детекция конфликта IP-адресов; контроль состояния кодера; контроль состояния карты памяти; контроль свободного места; контроль неисправности питания
Количество мегапикселей	8 Мп

Электронный затвор	1/1 с-1/30 000 с
Оптическое увеличение	40х
Минимальная дистанция фокусировки	0,5 м-2 м
Диапазон поворота/наклона	Поворот: 0°-360°, бесконечный. Наклон: от -30° до +90°, автопереворот 180°
Скорость ручного управления	Поворот: 0,1°-240°/с Наклон: 0,1°-100°/с
Скорость перехода к предустановке	Поворот: 240°/с Наклон: 120°/с
День/ночь	Авто (ICR); цвет; ч-б
BLC	есть
HLC	есть
Цифровое увеличение	16х
Сжатие аудио	G.711a; G.711mu; G.726; AAC; G722.1; G.729; MPEG2-Layer2; G723
RS-485	1 (диапазон скорости передачи: 1200-9600 бит/с)
Аудиовходы/выходы	1/1
Слот карты памяти	Есть
Форма камеры	859
Тип камеры	868
Макс. FPS, к/с	25

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 20.08.2026