

Техническая спецификация

Поворотная IP-камера Hikvision DS-2DP8A440IXG1-LEWF/832(F0) · модель DS-2DP8A440IXG1-LEWF/832(F0)

Общие	
Тип устройства	IP-камера поворотная
Модель	DS-2DP8A440IXG1-LEWF/832(F0)
Артикул	DS-2DP8A440IXG1-LEWF/832(F0)
Изображение	
Разрешение, Мп	32 Мп
Размер матрицы	1/1.8"
Матрица	[панорамный канал]: 1/1.8" CMOS с прогрессивной развёрткой, [PTZ-канал]: 1/1.8" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	11040 × 3616
Угол обзора	[панорамный канал] угол обзора по горизонтали 360°, верт. 110°; [PTZ-канал] угол обзора по горизонтали 59.1° до 2°, верт. 34.1° до 1.1°, диаг. 67.1° до 2.3°
Минимальная освещённость	[панорамный канал] цветной: 0.0005 лк (F1.0, AGC ON), ч/б: 0.0001 лк (F1.0, AGC ON); [PTZ-канал]: 0.0005 лк (F1.2, AGC ON), ч/б: 0.0001 лк (F1.2, AGC ON), 0 лк с ИК
Динамический диапазон (WDR)	[панорамный канал] нет, [PTZ-канал] 120 дБ
Подсветка	лазерная подсветка
Сеть	
Скорость Ethernet	1 RJ-45 10/100/1000 Мбит/с адаптивный порт Ethernet
Сетевые протоколы	SSL/TLS, NTP, HTTPS, SNMP, WebSocket, TCP/IP, QoS, PPPoE, IPv6, UDP, DNS, ICMP, 802.1X, RTCP, DDNS, RTP, IPv4, RTSP, FTP, WebSockets, IGMP, SFTP, UPnP, DHCP, HTTP, SMTP
Питание	
Питание	36 В пост. тока ± 20%, макс. 120 Вт, включая макс. 12 Вт для ИК-подсветки, PoE(802.3bt) 42.5-57 В 2.12 А
Питание PoE	Есть
Конструкция	
Материал корпуса	Алюминиевый сплав ADC12
Класс защиты IP	564
Защита	IP67 стандарт, молниезащита, защита от перенапряжения и импульсных помех, ±6 кВ линия—земля, ±3 кВ линия—линия, IEC61000-4-5, IK10
Габариты	Ø427.6 × 425.9 мм
Вес, кг	14.6

Прочие характеристики

Аудио	1 линейный вход, макс. амплитуда входа: 2-2.4 В пик-пик, входной импеданс: 1 KΩ ± 10%; 1 линейный выход, линейный уровень, выходной импеданс: 600 Ω
Карта памяти	Встроенный слот для карты microSD/microSDHC/microSDXC, до 1024 GB
Аналитика	детекция праздношатания, детекция нештатных звуков, детекция вторжения, детекция быстрого движения, детекция пересечения линии, детекция входа в зону, детекция оставленных предметов, детекция парковки, детекция исчезновения предметов, детекция выхода из зоны, детекция скопления людей
Кодеки видео	Основной поток: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264/MJPEG
Тревожные входы/выходы	7 входов, 2 выхода
Сертификаты	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) № 1907/2006)
Электронный затвор	1/30 s до 1/30000 s
Отношение сигнал/шум (SNR)	≥ 55 дБ
Безопасность	аутентификация по логину и паролю, привязка MAC-адреса, шифрование HTTPS, доступ с аутентификацией 802.1X, фильтрация IP-адресов
День/ночь	Механический ИК-фильтр (ICR)
Максимальная диафрагма	[панорамный канал] Макс. F1.0, [PTZ-канал] Макс. F1.2
Сжатие аудио	G.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.726, MP2L2, AAC, PCM
Браузер	IE10-11, Chrome 57+, Firefox 52+, Safari 12+
Хранение данных	NAS (NFS, SMB/CIFS)
Маскирование приватных зон	программируемые многоугольные маски приватности (8 для панорамного канала, 24 для PTZ-канала), настраиваемый цвет маски или мозаика
ПО управления	Hik-Connect, iVMS-4200
Пользователи/хосты	до 32 пользователей. 3 уровня пользователей: администратор, оператор, и пользователь
Антитуман	[панорамный канал]: нет; [PTZ-канал]: оптическое устранение дымки
Реакция на тревогу	выгрузка на FTP/NAS/карту памяти, уведомление центра наблюдения, отправка email, срабатывание тревожного выхода, запуск записи, и PTZ действия (например пресет, тур, сканирование по шаблону)
SDK и API	ISAPI,EZVIZ,ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T, Profile M),ISUP,OTAP,SDK
Умная подсветка	Есть
Стабилизация изображения	EIS (встроенный гироскоп для улучшения работы EIS)
Условия эксплуатации	-40...+70 °C. Влажность 90% и ниже (без конденсации)

Управление фокусом	Авто/Полуавто/Ручной/Быстрый фокус
Действие при простое	пресет, сканирование по шаблону, тур, автосканирование, наклонное сканирование, случайное сканирование, покадровое сканирование, панорамное сканирование
Предустановки	300
Память при отключении питания	Есть
Тур	8 туров, до 32 пресетов в каждом туре
Оптическое увеличение	[PTZ-канал] 40× оптическое, 16× цифровое
Шаблон обхода	4 сканирования по шаблону, время записи каждого более 10 минут
Частота дискретизации аудио	PCM: 8 кГц, 16 кГц, 32 кГц, 48 кГц; MP2L2: 16 кГц, 32 кГц, 48 кГц; AAC: 16 кГц, 32 кГц, 48 кГц
RS-485	1 RS-485 (полудуплекс, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, адаптивный)
Фокусное расстояние	[панорамный канал] 2 мм, [PTZ-канал] 6–240 мм
Задача по расписанию	предустановка, шаблон обхода, патрулирование, автосканирование, сканирование по вертикали, случайное сканирование, покадровое сканирование, панорамное сканирование, перезапуск камеры, калибровка камеры, дополнительный выход
Стеклоочиститель	Есть
Обогрев стекла (антизапотевание)	Есть
Отображение статуса PTZ	Есть
Вандалозащита (IK)	IK10
Слот карты памяти	Есть
Форма камеры	859
Тип камеры	868

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 19.08.2026