

Техническая спецификация

Поворотная IP-камера Hikvision DS-2DY9C460LXG-LWY/14 · модель DS-2DY9C460LXG-LWY/14

Общие	
Тип устройства	IP-камера поворотная
Модель	DS-2DY9C460LXG-LWY/14
Артикул	DS-2DY9C460LXG-LWY/14
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Размер матрицы	1/1.8"
Матрица	[цилиндрический канал] 1/1.8" CMOS с прогрессивной развёрткой, [PTZ-канал] 1/1.2" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	[панорамный канал] 2560 × 1440, [PTZ-канал] 2560 × 1440
Угол обзора	[панорамный канал] угол обзора по горизонтали: 55.2°, по вертикали: 29.3°, по диагонали: 64.8° [PTZ-канал] угол обзора по горизонтали: 61.1° до 1.4°, по вертикали: 35.9° до 0.8°, по диагонали: 68.5° до 1.6° (W-T)
Минимальная освещённость	[цилиндрический канал] цветной: 0.0005 лк @ (F1.0, AGC ON) [PTZ-канал] цветной: 0.0005 лк @ (F1.6, AGC ON), ч/б: 0.0001 лк @ (F1.6, AGC ON), 0 лк с ИК
Динамический диапазон (WDR)	150 дБ
Подсветка	ИК-лазер (по умолчанию выключен)
Сеть	
Сетевые протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, SMTP, UPnP, SNMP, IGMP, QoS, UDP, Bonjour, WebSocket, WebSockets, SRTP
Питание	
Питание	36 В пост. тока ± 25%, макс. 92 Вт
Питание PoE	Нет
Конструкция	
Класс защиты IP	564
Защита	IP67 (IEC 60529-2013), TVS 6000 В грозозащита, защита от перенапряжений и импульсных помех, IK10 (кроме объектива) (IEC 62262:2002)
Габариты	491 × 338.1 × 354.3 мм
Вес, кг	23.1
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 512 GB
Аналитика	детекция пересечения линии, детекция вторжения, детекция входа в зону, детекция выхода из зоны, детекция исчезновения предметов, детекция оставленных предметов, тревога по заданным типам целей (человек и транспорт)
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
Интерфейсы связи	RJ45, адаптивный 10M/100M Ethernet порт
Сертификаты	CE-RoHS (2011/65/EU), WEEE (2012/19/EU), Reach (Regulation (EC) № 1907/2006)
Электронный затвор	1/1 ~ 1/30,000 s
Отношение сигнал/шум (SNR)	≥ 52 дБ
Безопасность	защита паролем, требование сложного пароля, аутентификация хоста (по MAC-адресу), шифрование HTTPS, аутентификация 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), фильтрация IP-адресов
День/ночь	[цилиндрический канал] нет, [PTZ-канал] ИК-фильтр
Максимальная диафрагма	[цилиндрический канал] F1.0, [PTZ-канал] F1.6
Сжатие аудио	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Браузер	IE11, Chrome 80+, Firefox 80+, Safari 13+, Edge 89+
Хранение данных	;NAS (NFS, SMB/ CIFS)
Маскирование приватных зон	[панорамный канал] Нет, [PTZ-канал] 24 программируемых полигональных масок приватности; цвет маски или мозаика настраивается
Класс антикоррозийной защиты	NEMA 4X
ПО управления	iVMS-4200
Пользователи/хосты	до 32 пользователей. 3 уровня: администратор, оператор, пользователь
Зона интереса (ROI)	8 фиксированных областей для каждого потока
Антитуман	Оптический антитуман
SDK и API	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T, Profile M), ISAPI, SDK, ISUP
Умная подсветка	Есть
Стабилизация изображения	[панорамный канал]: EIS, [PTZ-канал]: OIS
Общие тревоги	детекция движения, детекция заслона объектива, нештатные ситуации (обрыв сети, конфликт IP-адресов, неавторизованный вход, заполнение HDD, ошибка HDD), тревога вандализации, детекция нештатных звуков, тревожные вход и выход
Условия эксплуатации	-40...+70 °C, Влажность: ≤ 95%

Битрейт аудио	64 Кбит/с (G.711),16 Кбит/с (G.722.1),16 Кбит/с (G.726),32 до 192 Кбит/с (MP2L2),16 до 64 Кбит/с (AAC-LC),8 до 320 Кбит/с (MP3)
Детекция лиц	одновременная детекция до 30 лиц
Управление фокусом	Авто/Полуавто/Ручной
Действие при простое	пресет/сканирование по шаблону/патрулирование/автосканирование/сканирование по наклону/случайное сканирование/покадровое сканирование/панорамное сканирование
Предустановки	300
Память при отключении питания	[панорамный канал]: нет; [PTZ-канал]: да
Тур	8 туров
Оптическое увеличение	60х оптическое,16х цифровое
Шаблон обхода	4 шаблона сканирования
Частота дискретизации аудио	MP2L2: 16 кГц, 32 кГц, 48 кГц,AAC-LC: 16 кГц, 32 кГц, 48 кГц,PCM: 8 кГц, 16 кГц, 32 кГц, 48 кГц,MP3: 8 кГц, 16 кГц, 32 кГц, 48 кГц
RS-485	1 RS-485 (полудуплекс, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, адаптивный)
Фокусное расстояние	[панорамный канал]: 6 мм [PTZ-канал]: 6-360 мм: 60х оптическое
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
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