

Техническая спецификация

Поворотная IP-камера Hikvision DS-2DP7A420MCG1-LEF/416 · модель DS-2DP7A420MCG1-LEF/416

Общие	
Тип устройства	IP-камера поворотная
Модель	DS-2DP7A420MCG1-LEF/416
Артикул	DS-2DP7A420MCG1-LEF/416
Изображение	
Разрешение, Мп	16 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	6096 × 2640
Угол обзора	[панорамный канал] угол обзора по горизонтали: 180°, по вертикали: 110° [PTZ-канал] угол обзора по горизонтали: 30.0° до 1.96°, по вертикали: 17.4° до 1.12°, по диагонали: 33.9° до 2.24°
Минимальная освещённость	[панорамный канал] цветной: 0.0005 лк @ (F1.0, AGC ON), ч/б: 0.0001 лк @ (F1.0, AGC ON) [PTZ-канал] цветной: 0.0005 лк @ (F1.6, AGC ON), ч/б: 0.0001 лк @ (F1.0, AGC ON)
Динамический диапазон (WDR)	[панорамный канал] нет, [PTZ-канал] 120 дБ
Подсветка	Гибридная
Сеть	
Скорость Ethernet	1 RJ-45 10/100/1000 Мбит/с адаптивный порт Ethernet
Сетевые протоколы	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1X, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour
Питание	
Питание	36 В пост. тока± 20%, макс. 90 Вт (Макс. 60 Вт, включая макс. 4.8 Вт для ИК-подсветки и макс. 16 Вт для обогревателя) PoE 802.3bt, тип 4, класс 8, макс. 90 Вт (Макс. 60 Вт, включая макс. 4.8 Вт для ИК-подсветки и макс. 16 Вт для обогревателя)
Питание PoE	Есть
Поддержка PoE	802.3bt
Конструкция	
Материал корпуса	Алюминиевый сплав ADC12
Класс защиты IP	403
Защита	IP66

Габариты	Ø327.15 × 310.4 мм
Вес, кг	7.9
Прочие характеристики	
Аудио	1 линейный вход, макс. амплитуда входа: 2-2.4 В пик-пик, входной импеданс: 1 KΩ ± 10%
Карта памяти	Встроенный слот для карты microSD/microSDHC/microSDXC, до 512 GB
Аналитика	детекция пересечения линии, детекция входа в зону, детекция выхода из зоны, детекция оставленных предметов, детекция исчезновения предметов, детекция вторжения
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	от 1 до 1/30 000 с
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. F1.0
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), ANR
Маскирование приватных зон	программируемые многоугольные маски приватности (8 для панорамного канала, 24 для PTZ-канала), настраиваемый цвет маски или мозаика
ПО управления	iVMS-4200, HikCentral Pro, Hik-Connect
Пользователи/хосты	до 32 пользователей. 3 уровня пользователей: администратор, оператор, и пользователь
Антитуман	[панорамный канал]: нет; [PTZ-канал]: оптическое устранение дымки
SDK и API	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T, Profile M), ISAPI, SDK, ISUP
Умная подсветка	Есть
Стабилизация изображения	EIS (встроенный гироскоп для улучшения работы EIS)
Условия эксплуатации	-40...+70 °C. Влажность 90% и ниже (без конденсации)
Детекция лиц	одновременная детекция до 30 лиц выгрузка снимка лица с фоном и крупным планом поддержка детекция, сопровождение, захват, оценка и отбор лиц в движении с выдачей лучших снимков
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] 20х оптическое, 16х 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] 12-240 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	Нет
Обогрев стекла (антизапотевание)	Есть
Отображение статуса PTZ	Есть
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