

Техническая спецификация

Поворотная IP-камера Hikvision DS-2DE3C416MWG1-E · модель DS-2DE3C416MWG1-E

Общие	
Тип устройства	IP-камера поворотная
Модель	DS-2DE3C416MWG1-E
Артикул	DS-2DE3C416MWG1-E
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Размер матрицы	1/2.8"
Матрица	1/2.8" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	2560 × 1440
Угол обзора	угол обзора по горизонтали: 53.3° до 2.6°, по вертикали: 30.6° до 1.5°, по диагонали: 60.5° до 3°
Минимальная освещённость	цветной: 0.01 лк @ (F1.7, AGC ON), ч/б: 0.005 лк @ (F1.7, AGC ON), 0 лк с ИК
Подсветка	ИК и белая подсветка
Сеть	
Скорость Ethernet	RJ-45, адаптивный 10/100 Мбит/с порт Ethernet
Сетевые протоколы	SSL/TLS, ISUP, WebSocket, WebSockets, IPv4, IPv6, TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4/IPv6, UDP
Питание	
Питание	12 В пост. тока, макс. 12 Вт, PoE+
Питание PoE	Есть
Поддержка PoE	802.3at
Конструкция	
Материал корпуса	Поликарбонат (PC)
Класс защиты IP	403
Защита	IP66
Габариты	Ø156 × 250.8 мм
Вес, кг	1.2
Прочие характеристики	
Карта памяти	Встроенный слот для карты Micro SD/SDHC/SDXC, до 512 GB

Аналитика	детекция нештатных звуков, детекция входа в зону, детекция выхода из зоны, детекция вторжения, детекция пересечения линии
Кодеки видео	H.265/H.264/MJPEG
Электронный затвор	от 1 до 1/30 000 с
Отношение сигнал/шум (SNR)	≥ 52 дБ
Безопасность	доступ с аутентификацией 802.1X, привязка MAC-адреса, аутентификация по логину и паролю, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS
День/ночь	Механический ИК-фильтр (ICR)
Максимальная диафрагма	Макс. F1.7
Сжатие аудио	G.711, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM, AAC
Браузер	Chrome80+, Firefox80+, Safari13+, Edge89
Хранение данных	NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR
Битрейт видео	от 32 Кбит/с до 16 Мбит/с
Маскирование приватных зон	24 программируемых полигональных масок приватности
ПО управления	iVMS-4200, Hik-Connect
Пользователи/хосты	32
Зона интереса (ROI)	1 фиксированная область для каждого потока
Антитуман	Цифровой антитуман
Реакция на тревогу	выгрузка на FTP/NAS/карту памяти, уведомление центра наблюдения, отправка email, запуск записи, снимок по тревоге, белая подсветка (мигание), звуковое оповещение, интеллектуальное сопровождение
SDK и API	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK, ISUP
Встроенный микрофон	1 встроенный микрофон
Умная подсветка	Есть
Встроенный динамик	Встроенный динамик
Общие тревоги	нештатные ситуации (обрыв сети, конфликт IP-адресов, неавторизованный вход, заполнение HDD, ошибка HDD), детекция движения, детекция заслона объектива
Условия эксплуатации	-30...+50 °C. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Битрейт аудио	MP2L2: 32 kbps, 40 kbps, 48 kbps, 56 kbps, 64 kbps, 80 kbps, 96 kbps, 112 kbps, 128 kbps, 144 kbps, 160 kbps; AAC : 16 kbps, 32 kbps, 64 kbps; MP3: 8 kbps, 16 kbps, 32 kbps, 40 kbps, 48 kbps, 56 kbps, 64 kbps, 80 kbps, 96 kbps, 112 kbps, 128 kbps, 144 kbps, 160 kbps
Управление фокусом	Авто/Полуавто/Ручной
Действие при простое	Пресет, сканирование по шаблону, тур, автосканирование, наклонное, случайное, кадровое, панорамное сканирование
Предустановки	300
Память при отключении питания	Есть

Тур	8 туров, до 32 пресетов в каждом туре
Оптическое увеличение	16х оптическое,16х цифровое
Частота дискретизации аудио	8 кГц,16 кГц
Фокусное расстояние	5-80 мм
Задача по расписанию	предустановка, шаблон обхода, патрулирование, автосканирование, сканирование по вертикали, случайное сканирование, покадровое сканирование, панорамное сканирование, перезапуск камеры, калибровка камеры
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