

DH-IPC-K35P-SN

4Мп сетевая видеочамера с ИК-подсветкой



- 4Мп, матрица 1/3" CMOS, низкая освещенность, высокое разрешение изображений
- Макс. разрешение 4 Мп (2560 × 1440) @25/30 к/с
- Кодек H.265, высокая скорость сжатия, ультранизкий битрейт
- Макс. дальность ИК-подсветки: 10 м
- Коридорный режим, WDR, 3D DNR, HLC, BLC, водяные знаки, подходит для различных сцен видеонаблюдения
- H.264/H.265, гибкое кодирование, для низкой пропускной способности сети и экономии архива
- Тревожные входы/выходы: 1 вход, 1 выход; карта памяти SD 256 Гб, встроенный микрофон и динамик
- Поддержка карты памяти Micro SD 256 Гб
- Источник питания DC 12В, простая установка
- Поддержка ИК-датчика
- Поддержка Wi-Fi



Обзор серии

Сетевые видеочамеры серии Entry от Dahua простые в установке и эксплуатации и характеризуются высоким соотношением производительности и стоимости. Они применимы для сцен небольшого и среднего масштаба, например, для жилых домов, небольших магазинов и других малых и средних предприятий.

Функции

Smart H.265+ и Smart H.264+

Технология смарт-кодирования от Dahua, использующая передовой алгоритм управления адаптации сцены, обеспечивает более эффективное кодирование, чем H.265 и H.264, позволяя создавать видео высокого качества и снижать расходы на хранение и передачу данных.

Широкий динамический диапазон

Благодаря усовершенствованному широкому динамическому диапазону (WDR) сетевые видеочамеры Dahua обеспечивают четкие детали в условиях высокой яркости и контрастности. Четкое видео получается в ярких и темных участках сцены.

Интеллектуальная ИК-подсветка

Технология интеллектуальной ИК-подсветки от Dahua позволяет отображать изображения в условиях низкой освещенности и даже в полной темноте. В соответствии с расстоянием до цели, камера автоматически настраивает интенсивность подсветки, показывая детали движущейся цели.

Обнаружение движения

Когда на видеоизображении появляется движущийся объект, технология Motion Detection (детекция движения) от Dahua запускает сигнал тревоги или запись.

Режим «День/ночь»

Функция «День/ночь» от Dahua позволяет получать цветные изображения даже при недостаточном освещении; в этом случае запускается ночной режим и отображаются черно-белые изображения. Это гарантирует нормальную работу видеочамеры при изменениях освещения.

Голосовые звонки

Благодаря высокочувствительному микрофону и мощному динамику можно осуществлять голосовые вызовы через клиента DMSS.

Технические характеристики

Видеокамера

Матрица	1/3" 4 Мп CMOS, прогрессивная развертка
Макс. разрешение	2560 (Г) × 1440 (В)
ROM	128 Мб
RAM	128 Мб
Формат развертки	Прогрессивная
Скорость электронного затвора	Авто/вручную, 1/3 – 1/100.000 с
Чувствительность	Вручную 1/30 с 0,170 лк @F2.0 (цвет, 80 IRE); 0,165 лк @F2.0 (Ч/Б, 80 IRE); 0 лк (ИК вкл.) Вручную 1/3 с 0,0141 лк @F2.0 (цвет, 80 IRE); 0,0116 лк @F2.0 (Ч/Б, 80 IRE); 0 лк (ИК вкл.)
Соотношение сигнал/шум	>46.6 дБ
Дальность ИК-подсветки	10 м (ИК-светодиоды)
Управление ИК-подсветкой	Авто
Модуль ИК-подсветки	1 (ИК-светодиод)
Настройка по осям	Панорамирование: 0°–360° Наклон: 0°–90°

Объектив

Тип объектива	С фиксированным фокусным расстоянием			
Тип крепления	M12			
Фокусное расстояние	2.8 мм			
Диафрагма	F2.0			
Угол обзора	По горизонтали: 97° По вертикали: 52° По диагонали: 116°			
Тип диафрагмы	Фиксированная			
Минимальная дистанция фокусировки	0.8 м			
Дистанции DORI	Обнаруж.	Наблюд.	Распозн.	Идентиф.
	56.0 м (183.7ft)	22.4 м (73.5 ft)	11.2 м (36.7 ft)	5.6 м (18.4 ft)

Видео

Сжатие видеосигнала	H.265; H.264; H.264N; H.264V; MJPEG
Смарт-кодек	H.264: Да H.265: Да
Частота кадров	50 Гц Основной поток (2560 × 1440 @25 к/с), дополнительный поток (640 × 480 @25 к/с) Основной поток (2304 × 1296 @25 к/с), дополнительный поток (640 × 360 @25 к/с) Основной поток (1920 × 1080 @25 к/с), дополнительный поток (320 × 240 @25 к/с) 60 Гц Основной поток (2560 × 1440 @30 к/с), дополнительный поток (640 × 480 @30 к/с) Основной поток (2304 × 1296 @30 к/с), дополнительный поток (640 × 360 @30 к/с) Основной поток (1920 × 1080 @30 к/с), дополнительный поток (320 × 240 @30 к/с)
Потоки	2 потока

Разрешение	4Мп (2560 × 1440); 3Мп (2304 × 1296); 1080p (1920 × 1080); 1,3Мп (1280 × 960); 720p (1280 × 720); VGA (640 × 480); 640 × 360; QVGA (320 × 240)
Управление битрейтом	CBR/VBR
Видеобитрейт	H.264: 184 Кбит/с – 6144 Кбит/с H.265: 73 Кбит/с – 6144 Кбит/с
Режим "День/ночь"	Авто (ICR)/ цвет / Ч/Б
BLC	Да
HLC	Да
WDR	DWDR
Баланс белого	Авто/натуральный/уличный фонарь/улица/ вручную/по регионам
Усиление сигнала	Авто/вручную
Шумоподавление	3D DNR
Обнаружение движения	Вкл./выкл. (4 зоны, прямоугольник)
Область интереса (RoI)	Да (4 зоны)
Интеллектуальная ИК-подсветка	Да
Поворот изображения	0°/90°/180°/270°
Зеркалирование	Да
Приватные зоны	4 зоны

Аудио

Встроенный микрофон	Да
Сжатие аудиосигнала	AAC; G.711a; G.711Mu

Тревога

Тревожные события	Отсутствие SD-карты; SD-карта переполнена; ошибка SD-карты; отключение от сети; конфликт IP-адресов; несанкционированный доступ; детекция напряжения; обнаружение движения; закрытие объектива
-------------------	--

Сеть

Сеть	RJ-45 (10/100 Base-T)
Wi-Fi	Да
SDK и API	Да
Протоколы	HTTP; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; RTCP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; IPv4/v6; QoS; NTP
Совместимость	ONVIF (профиль Т/профиль S/профиль G); CGI; DMSS
Макс. число подключений	20 (общая пропускная способность: 100 М)
Хранение	NAS; FTP; SFTP; карта Micro SD (256 ГБ)
Веб-интерфейс	IE: IE7 и более поздняя версия Chrome: Chrome 45 и более поздняя версия Firefox: Firefox 46 и более поздняя версия Safari: Mac os Safari12
Программное обеспечение	DMSS
Мобильные платформы	iOS; Android

Сертификаты

Сертификаты	CE-LVD: EN62368-1 CE-EMC: Директива об электромагнитной совместимости 2014/30/EU CE-RED: Директива о радиоборудовании 2014/53/EU FCC: 47 CFR FCC, часть 15, подраздел В FCC ID: FCC, часть 15С
-------------	--

Порты

Тревожные входы	1 вход: 5mA, DC 3-5B
Тревожные выходы	1 выход: 300mA, DC 12B

Электропитание

Питание	DC 12B
Потребляемая мощность	До 3,3Вт (DC 12B)

Условия эксплуатации

Рабочие условия	-10°C - +45°C / относительная влажность менее 95%
Условия хранения	-40°C - +60°C

Конструкция

Корпус	Пластик
Размеры	Φ78,5 мм × 90,5 мм × 127,8 мм (Д × Ш × В)
Вес нетто	160 г
Вес брутто	360 г

Информация для заказа

Тип	Модель	Описание
4Мп камера	DH-IPC-K35P-SN	4Мп сетевая видеокамера с ИК-подсветкой, PAL
	DH-IPC-K35P-SN	4Мп сетевая видеокамера с ИК-подсветкой, NTSC

Размеры (мм)

