

# H2C

## PT IP-видеокамера



- 2 Мп, КМОП-матрица 1/2.8"
- Максимальный видеопоток 2 Мп @ 25 к/с
- Кодек H.265
- Обнаружение людей
- Wi-Fi
- Двухсторонняя аудиосвязь
- Звуковая сигнализация



### Обзор серии

Эта миниатюрная PT-видеокамера предназначена для помещений и благодаря функциям поворота и наклона способна контролировать каждый уголок вашего магазина, передавая высококачественное детализированное изображение. Она также поддерживает двухстороннюю аудиосвязь, давая вам возможность общаться с людьми, которые находятся поблизости от нее, в режиме реального времени. Ее миниатюрная конструкция и стандартное крепление упрощают процесс монтажа. Вы можете получить удаленный доступ к видеокамере через мобильное приложение DMSS, чтобы просматривать изображение с нее в любое время и в любом удобном для вас месте.

### Функции

#### Оптимизированные кодеки H.265+ и H.264+

Благодаря передовому алгоритму контроля размера видеопотока с адаптацией к наблюдаемой сцене оптимизированные кодеки Dahua обеспечивают более эффективное сжатие видео, чем стандартные кодеки H.265 и H.264, при сохранении высокого качества изображения и экономии средств на хранение и передачу данных.

#### Двухсторонняя аудиосвязь

Благодаря встроенному высокочувствительному микрофону и мощному громкоговорителю видеокамера позволяет реализовать двухстороннюю аудиосвязь через мобильное приложение.

#### Видеоаналитика

Благодаря передовым алгоритмам обработки видео, созданным Dahua, технология видеоаналитики поддерживает такие интеллектуальные функции, как детектор пересечения линии и контроль зоны.

**Технические характеристики****Камера**

Матрица	1/2.8" КМОП, 2 Мп
Эффективные пиксели (ГxВ)	1920x1080
ПЗУ	128 Мбайт
ОЗУ	128 Мбайт
Развертка	Прогрессивная
Электронный затвор	1/3 с ~ 1/100000 с
Чувствительность	0.05 лк (цвет, F1.6) 0.005 лк (ч/б, F1.6) 0 лк (ИК-подсветка)
Сигнал / шум	≥55 дБ
Дальность подсветки	≤15 м
Управление подсветкой	Авто, вручную, выкл.
Модуль подсветки	1 ИК-диод

**Объектив**

Тип	Фиксированный			
Тип крепления	Встроенный			
Фокусное расстояние	4 мм			
Диафрагма	F2			
Поле зрения	Горизонталь: 85.9° Вертикаль: 44.9° Диагональ: 103.3°			
Управление диафрагмой	Нет			
Минимальная дистанция фокусировки	0.2 м			
Дистанция О.Н.Р.И. (DORI)	Обнаружение	Наблюдение	Распознавание	Идентификация
	Для фокусного расстояния 4 мм			
	55.2 м	21.8 м	11 м	5.5 м

**PTZ**

Диапазон поворота и наклона	Поворот: 0° ~ 325° Наклон: -20° ~ 100°
Скорость ручного PTZ-управления	Поворот: 57.7°/с Наклон: 46.2°/с
Скорость перехода по предустановкам	Поворот: 57.7°/с Наклон: 46.2°/с
Предустановки	300
Возврат в последнее положение	Есть (при перезагрузке)
Действия при простое	Предустановка

**Видеоаналитика**

Базовые функции	Детектор пересечения линии, контроль зоны, обнаружение людей
-----------------	--

**Видео**

Сжатие видео	H.265, H.264 (Base, Main), MJPEG
Оптимизированные кодеки	H.265+, H.264+
Частота кадров	Основной поток: 1080р, 960р, 720р @ 1 к/с ~ 25 к/с Дополнительный поток 1: D1, CIF @ 1 к/с ~ 25 к/с
Количество потоков	2
Форматы кадра	1080р (1920x1080), 960р (1280x960), 720р (1280x720), D1 (704x576), CIF (352x288)
Контроль видеопотока	CBR, VBR
Размер видеопотока	H.264: 256 Кбит/с ~ 8192 Кбит/с H.265: 144 Кбит/с ~ 5632 Кбит/с
Режим "день/ночь"	Переключение ИК-фильтра (авто, вручную)
Компенсация фоновой засветки	BLC, HLC
Широкий динамический диапазон	DWDR

Баланс белого	Авто, в помещении, уличный, автоподстройка, вручную, натриевая лампа, естественное освещение, уличное освещение
Усиление сигнала	Авто, вручную
Шумоподавление	2D DNR, 3D DNR
Обнаружение движения	Есть
Поворот изображения	180°

**Аудио**

Сжатие аудио	G.711a, G.711mu, G.726, MPEG2-Layer2, PCM, G.722.1
--------------	--

**Сигнализация**

Тревожные события	Движение, закрытие объектива, тревога аудиодетектора, сбой сети, конфликт IP-адресов, изменение статуса SD-карты, заполнение SD-карты
Реакции на события	Запись, предустановка, запись на SD-карту, e-mail, аудио
Звуковая сигнализация	Настраиваемая Длительность: 10 с, 20 с, 30 с

**Сеть**

Ethernet	RJ-45 (10 Мбит/с, 100 Мбит/с)
Wi-Fi	IEEE802.11b/g/n, 2.4 ГГц, 150 Мбит/с
Протоколы	ARP, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, IP Filter, IPv4, IPv6, NTP, RTCP, RTMP, RTP, RTSP, SMTP, SSL, TCP/IP, UDP
Совместимость	ONVIF (S, T), CGI, SDK, RTMP
Трансляция потока	Одноадресная, многоадресная
Максимальное число подключений	20
Периферийное хранение	FTP, MicroSD (≤512 Гбайт)
Веб-клиенты	Internet Explorer (версия 7 и выше), Google Chrome, FireFox, Safari
Клиенты	Player, P2P, Smart Player, DMSS, ConfigTool, NVR, Smart PSS
Мобильные клиенты	iOS, Android

**Интерфейсы**

Аудиовходы	1 (встроенный микрофон)
Аудиовыходы	1 (встроенный громкоговоритель)

**Электропитание**

Питание	5 В (DC) ±10%, 1 А (USB типа C)
Потребляемая мощность	Базовая: 2 Вт Максимальная (подсветка, PT-управление, громкоговоритель): 5 Вт

**Условия эксплуатации**

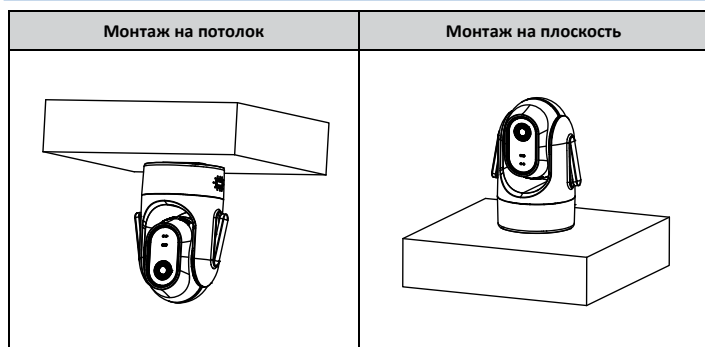
Рабочая температура	-10°C ~ +40°C
Рабочая влажность	≤95%
Защита	Грозозащита 2 кВ, защита от перенапряжения, защита от переходного напряжения

**Физические параметры**

Размеры	∅ 95.5 мм × 130.4 мм
Масса	Нетто: 0.25 кг Брутто: 0.5 кг

**Информация для заказа**

Тип	Артикул	Описание
PTZ IP-видеокамера	DH-SD-H2C-0400B	PT IP-видеокамера Wi-Fi с разрешением 2 Мп и фиксированным фокусным расстоянием 4 мм



Размеры, мм

