

Техническая спецификация

Купольная IP-камера Dahua IPC-HDPW5441C-AS-PV · модель IPC-HDPW5441C-AS-PV

Общие	
Тип устройства	IP-камера купольная
Модель	IPC-HDPW5441C-AS-PV
Артикул	IPC-HDPW5441C-AS-PV
Страна происхождения	Китай
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Размер матрицы	1/2.9"
Матрица	1/2.9" CMOS
Разрешение	2688 × 1520
Фокусное расстояние, мм	2.1
Тип объектива	Фиксированное фокусное расстояние
Объектив	2,1 мм
Угол обзора	2,1 мм: Г: 130°; В: 69°; Д: 155°
Минимальная освещённость	0,005 лк@F1.6 (цвет, 30 IRE); 0,0005 лк@F1.6 (ч-б, 30 IRE); 0 лк (Подсветка on)
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Подсветка	ИК 1 м
Дальность ИК-подсветки, м	1
Сеть	
Скорость Ethernet	RJ-45 (10/100 Base-T)
Питание	
Питание	DC 12 В / PoE
Питание PoE	Есть
Потребляемая мощность, Вт	7,5
Конструкция	
Материал корпуса	Металл + пластик
Габариты	62×Φ106 мм
Вес, кг	0,33
Масса брутто, кг	0,45 кг
Условия	
Температура эксплуатации	-40...+50 °C

Температура хранения	От -40 до +50 °C
Рабочая влажность	≤95 % (отн. влажность), без конденсации
Относительная влажность при хранении	≤95 % (отн. влажность), без конденсации
Прочие характеристики	
Аудио	Встроенный микрофон
Кодеки видео	H.265; H.264; H.264N; H.264B; MJPEG (только для дополнительного потока)
ПЗУ	256 МБ
ОЗУ	512 МБ
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Электронный затвор	Авто / вручную, 1/3 с–1/100 000 с
Отношение сигнал/шум (SNR)	>56 дБ
Управление включением подсветки	Авто
Количество осветителей	1 (ИК-светодиод); 1 (тёплый свет)
Крепление объектива	M12
Максимальная диафрагма	F1.6
Управление диафрагмой	Фиксированный
Подсчёт людей	Подсчёт людей по пересечению линии и подсчёт людей в области; формирование и выгрузка отчётов (день/месяц/год); управление очередью; можно задать 4 правила для пересечения линии, подсчёта людей в области и управления очередью.
Умный поиск	Совместно со Smart NVR выполняет уточнённый интеллектуальный поиск, извлечение событий и объединение их в видеозаписи событий
Возможности потоковой передачи	3 потока
Управление битрейтом	CBR/VBR
Битрейт видео	H.264: 3–16384 кбит/с; H.265: 3–16384 кбит/с
Адаптация к сцене (SSA)	есть
Баланс белого	Авто; естественное освещение; уличное освещение; улица; вручную; пользовательский региональный режим
Управление усилением	Авто
Шумоподавление	3D NR
Детекция движения	Выкл. / вкл. (4 зоны, прямоугольные)
Зона интереса (ROI)	есть (4 зоны)
Поворот изображения	0°/90°/180°/270° (90°/270° поддерживаются при разрешении 2688 × 1520 и ниже)
Зеркальное отражение	есть
Маскирование приватных зон	4 зоны
SDK и API	есть

Пользователи/хосты	20 (суммарная полоса: 64 Мбит/с)
Хранение данных	FTP; SFTP; карта Micro SD (до 256 ГБ); NAS
Браузер	IE: IE8, IE9 и IE11; Chrome; Firefox
Мобильное приложение	iOS; Android
Выход питания	Выход питания 12 В пост. тока, макс. ток 165 мА, пиковый ток 700 мА
Класс антикоррозийной защиты	Базовая защита
Встроенный микрофон	есть
Встроенный динамик	есть
Регулировка угла	Поворот: -20° to 20°; Наклон: 0° to 65°
Минимальная дистанция фокусировки	2,1 мм: 0,8 м
День/ночь	Авто (ICR) / цвет / ч-б
BLC	есть
HLC	есть
LDC	есть
Сжатие аудио	PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; G.723
RS-485	1 (диапазон скорости передачи: 1200–115200 бит/с)
Макс. FPS, к/с	30
Слот карты памяти	Есть
Форма камеры	860
Тип камеры	868
Количество мегапикселей	4 Мп

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 10.09.2026