

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

**Полные характеристики, описание и фото на
DAHUA DH-IPC-HDBW3441RP-ZS-S2 Купольная IP-камера
(DH-IPC-HDBW3441RP-ZS-S2)**



УЗНАТЬ ЦЕНУ ИЛИ КУПИТЬ

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Оглавление

Описание DH-IPC-HDBW3441RP-ZS-S2

Характеристики товара

Фото DH-IPC-HDBW3441RP-ZS-S2

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Описание DAHUA DH-IPC-HDBW3441RP-ZS-S2 Купольная IP-камера

Линейка WizSense, разработанная Dahua Technology, включает в себя продукты и решения, в которых реализован искусственный интеллект на отдельном процессоре с алгоритмами глубокого обучения. WizSense делает акцент на распознавании таких классов объектов, как люди и транспорт, позволяя быстро реагировать именно на них. Благодаря передовым технологиям Dahua эта линейка предлагает интеллектуальные и вместе с тем простые и универсальные продукты и решения.

Обзор серии

Технология ИИ-кодирования, реализованная в 3 серии WizSense IP видеокамер Dahua, значительно сокращает размер видеопотока и видеоархива. Благодаря передовым алгоритмам глубокого обучения видеокамеры этой серии поддерживают интеллектуальные функции, такие как охрана периметра, интеллектуальный детектор движения (SMD), Quick Pick и интеллектуальная SSA (автоматическая адаптация к сцене), что упрощает работу с ними и повышает удобство использования. Технология Starlight и объектив с большой диафрагмой обеспечивают четкое и яркое изображение даже в условиях плохого освещения.

Функции

SMD 4.0

Технология интеллектуального обнаружения Dahua основана на интеллектуальных алгоритмах, которые классифицируют тип объектов, вызывающих срабатывание детектора движения. Они отфильтровывают объекты, которые не представляют интереса, такие как мелкие и крупные животные, чтобы избежать ложных тревог. При использовании видеокамеры вместе с видеорегистратором с ИИ становится доступна функция Quick Pick, которая облегчает поиск позволяет выбирать среди видеозаписей событий SMD только те, где присутствуют люди или транспорт с сортировкой по совпадению.

Интеллектуальная SSA

Функция Dahua Интеллектуальная SSA (адаптация к сцене) использует алгоритмы глубокого обучения для определения внешних условий наблюдаемой сцены (например, дождь, туман, фоновая засветка, слабое освещение, мерцание), чтобы оптимально подстраивать под них параметры изображения для получения четкого изображения.

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.

Охрана периметра

Благодаря алгоритмам глубокого обучения функция охраны периметра способна с высокой точностью отличать людей и транспортные средства от других движущихся объектов. В зонах ограниченного доступа (например, пешеходная зона и зона дорожного движения) за счет такой классификации объектов значительно сократилось количество ложных тревог таких интеллектуальных функций, как детектор пересечения линии и контроль зоны.

Защита (IP67, IK10, широкий диапазон напряжений)

IP67: Видеокамера прошла тщательное тестирование на проникновение влаги и пыли внутрь корпуса. Видеокамера прошла серию строгих испытаний на стойкость к воздействию влаги и пыли и способна работать 30 минут при погружении в воду на глубину 1 м. IK10: Корпус видеокамеры выдерживает более 5 ударов груза массой 5 кг, падающего с высоты 40 см (энергия удара 20 Дж). Широкий диапазон напряжений: Для входного напряжения

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

видеокамеры допускаются отклонение $\pm 30\%$, благодаря чему она хорошо подходит для уличного применения с нестабильными условиями электропитания.

Кибербезопасность

IP-видеокамеры Dahua поддерживают ряд ключевых технологий кибербезопасности, такие как безопасные аутентификация и авторизация, протоколы контроля доступа, доверенная защита и шифрование данных при передаче и хранении. Эти технологии значительно повышают уровень безопасности данных и информационной защищенности устройств и предотвращают их заражение вредоносными программами.

Особенности

- 4 Мп, КМОП-матрица 1/3", высокая чувствительность, высокое разрешение
- Максимальный видеопоток 4 Мп (2688×1520) @ 25 к/с
- H.265, высокая степень сжатия
- Встроенная ИК-подсветка, максимальная дальность 40 м
- RoI, H.265+, H.264+, ИИ-кодирование для H.265 и H.264, гибкая настройка сжатия под различные требования к передаче и хранению данных
- Поворот изображения, WDR, 3D DNR, HLC, BLC, водяные знаки, гибкость применения для различных сценариев
- Интеллектуальные функции контроля зоны и пересечения линии (классификация на людей и транспорт и высокая точность)
- Обнаружение аномалий (движение, закрытие объектива, изменение сцены, звук; отсутствие, заполнение или ошибка SD-карты; сбой сети, конфликт IP-адресов, несанкционированный доступ, изменение напряжения)
- MicroSD до 256 Гбайт; встроенный микрофон
- Питание 12 В (DC), PoE
- Класс защиты IP67, IK10
- Детектор движения SMD 4.0, интеллектуальная SSA

Характеристики товара

Камера, Матрица 1/3" КМОП, 4 Мп, Эффективные пиксели (Г×В) 2688×1520, ПЗУ 128 Мбайт, ОЗУ 512 Мбайт, Развертка Прогрессивная, Электронный затвор Авто, ручную (1/3 с ~ 1/100000 с), Чувствительность 0.005 лк (цвет, F1.5, 30 IRE) 0.0005 лк (ч/б, F1.5, 30 IRE) 0 лк (ИК-подсветка), Сигнал / шум >56 дБ, Дальность подсветки ≤40 м, Управление подсветкой Авто, ручную, Модуль подсветки 3 ИК-диода, Настройка по осям Поворот

- 0° ~ 355° Наклон
- 0° ~ 80° Вращение
- 0° ~ 355°, **Объектив**, Тип Моторизованный вариофокальный, Тип крепления Встроенный (M14), Фокусное расстояние 2.7 мм ~ 13.5 мм, Диафрагма F1.5, Поле зрения Горизонталь
- 104° ~ 29° Вертикаль
- 54° ~ 16° Диагональ
- 125° ~ 33°, Управление диафрагмой Нет, Минимальная дистанция фокусировки 0.8 м, **Профессиональная видеоаналитика**, Охрана периметра Детектор пересечения линии, контроль зоны (обе функции с классификацией на людей и транспорт), Интеллектуальная SSA Есть, Quick Pick Работает совместно с интеллектуальными IP-

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

видеорегистраторами для быстрого поиска людей или транспорта среди событий SMD, Интеллектуальный поиск Работает совместно с интеллектуальными IP-видеорегистраторами для осуществления детализированного интеллектуального поиска, получения событий и привязки событий к видео, **Видео**, Сжатие видео H.265, H.264 (Base, Main, High), MJPEG (на дополнительном потоке), Оптимизированные кодеки H.265+, H.264+, ИИ-кодирование Для кодеков H.265, H.264, Частота кадров Основной поток

- 2688×1520 @ 1 к/с ~ 25 к/с, Дополнительный поток 1

- 704×576 @ 1 к/с ~ 25 к/с, Дополнительный поток 2

- 1920×1080 @ 1 к/с ~ 25 к/с, *Приведенные значения для каждого видеопотока являются максимальными; при одновременной передаче нескольких видеопотоков их частота кадров будет уменьшаться в зависимости от доступных вычислительных ресурсов., Количество потоков 3, Форматы кадра 4M (2688×1520, 2560×1440), 3M (2048×1536, 2304×1296), 1080p (1920×1080), 960p (1280×960), 720p (1280×720), D1 (704×576), VGA (640×480), CIF (352×288), Контроль видеопотока CBR, VBR, Размер видеопотока H.264

- 3 Кбит/с ~ 8192 Кбит/с H.265

- 3 Кбит/с ~ 8192 Кбит/с, Режим "день/ночь" Переключение ИК-фильтра (авто, вручную), Компенсация фоновой засветки BLC, HLC, Широкий динамический диапазон WDR (120 дБ), Адаптация к сцене (SSA) Есть, Баланс белого Авто, естественный, уличное освещение, уличный, вручную, зональный, Усиление сигнала Авто, Шумоподавление 3D DNR, Обнаружение движения Есть (4 зоны), Зоны интереса (RoI) Есть (4 зоны), Электронная стабилизация изображения (EIS) Есть, Функция "антитуман" Есть, Подавление мерцания AFSA (подавление мерцания с автоподстройкой), Поворот изображения 90°, 180°, 270°, Зеркалирование Есть, Приватные зоны Есть (4 зоны), **Аудио**, Встроенный микрофон Есть, Сжатие аудио G.711a, G.711mu, PCM, G.726, G.723, **Сигнализация**, Тревожные события Отсутствие SD-карты, заполнение SD-карты, ошибка SD-карты, уменьшение срока службы SD-карты, сбоя сети, конфликт IP-адресов, несанкционированный доступ, ошибка безопасности, движение, закрытие объектива, пересечение линии, вход в зону, быстрое движение, оставленный предмет, унесенный предмет, тревога детектора праздничества, тревога детектора толпы, тревога детектора парковки, изменение сцены, тревога аудиодетектора, расфокусировка, тревожный вход, обнаружение лица, метаданные видео, тревога количества людей в зоне, тревога счетчика людей, тревога контроля очереди, **Сеть**, Ethernet RJ-45 (10 Мбит/с, 100 Мбит/с), SDK и API Есть, Протоколы ARP, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6, Multicast, NFS, NTP, PPPoE, QoS, RTCP, RTMP, RTP, RTSP, SAMBA, SFTP, SMTP, SNMP, TCP, UDP, UPnP, Безопасность Шифрование видео, шифрование прошивки, шифрование конфигурации, дайджест-аутентификация, WSSE, блокировка учетной записи, журналы безопасности, фильтрация IP-адресов и MAC-адресов, генерация и импорт сертификатов X.509, системный журнал, HTTPS, 802.1X, доверенная загрузка, доверенное выполнение, доверенное обновление, Совместимость ONVIF (S, G, T), CGI, P2P, Milestone, Genetec, Максимальное число подключений 20 (суммарный поток 64 Мбит/с), Периферийное хранение FTP, SFTP, MicroSD (≤256 Гбайт), NAS, Веб-клиенты Internet Explorer (IE11), Google Chrome, FireFox, Клиенты Smart PSS, DSS, DMSS, Мобильные клиенты iOS, Android, **Сертификация**, Сертификаты EN62368-1 (низковольтное оборудование EC) Directive 2014/30/EU (ЭМС EC) 47 CFR FCC Part 15 Subpart B (ЭМС FCC) UL62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1-14 (безопасность UL/cUL), **Электропитание**, Питание 12 В (DC), PoE (802.3af), Потребляемая мощность Базовая

- 2.8 Вт (12 В), 3.6 Вт (PoE) Максимальная (WDR, ИК-подсветка, видеоаналитика)

- 7.9 Вт (12 В), 9.2 Вт (PoE), **Условия эксплуатации**, Рабочая температура -30°C ~ +60°C, Рабочая влажность ≤95%, Температура хранения -40°C ~ +60°C, Защита IP67, IK10, **Физические параметры**, Материал корпуса Металл, Размеры Ø 122 мм × 94 мм, Масса Нетто

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

- 0.713 кг Брутто
- 0.986 кг

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Параметры товара

Скорость при макс.разр. кадр/сек	25
Вес	0.99
Макс. угол обзора	104
Размер матрицы	1/3
Количество мегапикселей	4
ИК-подсветка	Да
Минимальная светочувствительность	0 (ИК)
Фокусное расстояние	2.7-13.5 мм
POE	POE
Питание	12VDC
Минимальная рабочая температура	-30
Класс защиты IP	IP67
Антивандалность	Да
Звук	Встроенный микрофон
Тип матрицы	CMOS
Механический ИК-фильтр	Да

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Цвет корпуса	Белый
Максимальная рабочая температура	+60
Стандарт видеокамеры	IP
Купольная видеокамера	Да
Уличная видеокамера	Да
Макс. разрешение видеокамеры	2688x1520
Ночной режим	Да
Датчики	Движения / Освещенности
Объектив	Моторизированный / Вариофокальный
Функции и особенности	ИК-фильтр / Компенсация задней засветки / Поддержка WDR / Слот для карты памяти / Шумоподавление
Материал корпуса камеры	Металл
Место установки камеры	Наружная
Конструкция камеры	Купольная
Поддержка видеокодеков	H.264 / H.264+ / H.265 / H.265+
Тип подсветки	IR

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Техническая документация

[Паспорт Dahua DH-IPC-HDBW3441RP-ZS-S2](#)

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Характеристики DAHUA DH-IPC-HDBW3441RP-ZS-S2 Купольная IP-камера

ИК-подсветка	Да
Антивандалность	Да
Материал корпуса камеры	Металл
Макс. угол обзора	104
Макс. разрешение видеокамеры	2688x1520
Купольная видеокамера	Да
Конструкция камеры	Купольная
Уличная видеокамера	Да
Тип подсветки	IR
Поддержка видеокодеков	H.264 / H.264+ / H.265 / H.265+
Место установки камеры	Наружная
Функции и особенности	ИК-фильтр / Компенсация задней засветки / Поддержка WDR / Слот для карты памяти / Шумоподавление
Датчики	Движения / Освещенности
Стандарт видеокамеры	IP
Максимальная рабочая температура	+60
Цвет корпуса	Белый
Механический ИК-фильтр	Да

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Вес	0.99
Класс защиты IP	IP67
Минимальная рабочая температура	-30
Минимальная светочувствительность	0 (ИК)
Скорость при макс.разр. кадр/сек	25
Звук	Встроенный микрофон
PoE	POE
Размер матрицы	1/3
Питание	12VDC
Ночной режим	Да
Фокусное расстояние	2.7-13.5 мм
Количество мегапикселей	4
Объектив	Моторизированный / Вариофокальный
Тип матрицы	CMOS

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Фото DAHUA DH-IPC-HDBW3441RP-ZS-S2 Купольная IP-камера



Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>