

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-HDBW2841RP-ZAS Купольная IP-камера
(DH-IPC-HDBW2841RP-ZAS)**



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>

Страница 1 из 23

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-HDBW2841RP-ZAS

Характеристики товара

Фото DH-IPC-HDBW2841RP-ZAS

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-HDBW2841RP-ZAS Купольная IP-камера

Купольная IP-видеокамера.

Особенности

8 Мп, КМОП-матрица 1/2.7", высокая чувствительность, высокое разрешение

Максимальный видеопоток 8 Мп (3840×2160) @ 20 к/с, 4 Мп (2688×1520) @ 25 к/с

H.265, высокая степень сжатия

Максимальная дальность ИК-подсветки 40 м

RoI, H.265+, 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, звук; отсутствие, заполнение или ошибка SD-карты; сбой сети, конфликт IP-адресов, несанкционированный доступ, изменение напряжения)

1 тревожный вход, 1 тревожный выход (-ZAS); 1 аудиовход, 1 аудиовыход (-ZAS); встроенный микрофон, > MicroSD до 256 Гбайт

Питание 12 В (DC), PoE

Класс защиты IP67, IK10

Детектор движения SMD Plus

Обзор серии

2 серия WizSense IP-видеокамер Dahua использует усовершенствованные алгоритмы глубокого обучения для таких интеллектуальных функций, как охрана периметра и детектор движения SMD Plus. В то же время реализованная в этой серии технология Starlight обеспечивает высокое качество изображения в условиях слабой освещенности.

Функции

SMD Plus

Интеллектуальный детектор движения SMD Plus умеет эффективно классифицировать такие объекты на наблюдаемой сцене, как люди и автомобили. Детектор отфильтровывает ложные тревоги, вызванные объектами, которые не представляют интереса, что позволяет обеспечить эффективную и точную тревожную сигнализацию.

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.

Широкий динамический диапазон

Передовая технология расширения динамического диапазона (WDR) позволяет получать четкое и информативное

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>

изображение даже при сильной контрастности. Яркие и темные участки изображения получаются четкими даже при наличии очень ярких источников освещения или фоновой засветке.

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.

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

Характеристики товара

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

...

Камера

...

...

...

Матрица

1/2.7" КМОП, 8 Мп

...

...

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>

...

Эффективные
пиксели (Г×В)

...

3840×2160

...

...

...

ПЗУ

...

128 Мбайт

...

...

...

ОЗУ

...

256 Мбайт

...

...

...

Развертка

...

Прогрессивная

...

...

...

Электронный
затвор

...

Авто, вручную (1/3 с ~ 1/100000 с)

...

...

...

...

0.008 лк (цвет, F1.5, 30 IRE) 0.0008 лк (ч/б, F1.5, 30 IRE) 0 лк (ИК-подсветка)

Чувствительность

...

...

...

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>

:::	:::
Сигнал / шум	>56 дБ
:::	:::
:::	:::
Дальность подсветки	≤40 м
:::	:::
:::	:::
Управление подсветкой	Авто, вручную
:::	:::
:::	:::
Модуль подсветки	2 ИК-диода
:::	:::
:::	:::
Настройка по осям	Поворот • 0° ~ 355°, :: : Наклон • 0° ~ 75°, :: : Вращение • 0° ~ 355°
:::	:::
:::	:::
Объектив	
:::	

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>

:::	:::
Тип	Фиксированный
:::	:::
Тип крепления	Встроенный (M14)
:::	:::
Фокусное расстояние	2.7 мм ~ 13.5 мм
:::	:::
Диафрагма	F1.5
:::	:::
Поле зрения	Горизонталь • 113° ~ 31° Вертикаль • 58° ~ 18° Диагональ • 138° ~ 36°
Управление диафрагмой	Нет
:::	:::

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>

...

Минимальная
дистанция
фокусировки

...

0.8 м

...

...

...

Для фокусного
расстояния

...

Обнаружение

...

Наблюдение

...

Распознавание

...

Идентификация

...

...

Дистанция
О.Н.Р.И. (DORI)

...

2.7 мм

...

85.3 м

...

34.1 м

...

17.1 м

...

8.5 м

...

...

...

...

...

...

...

13.5 мм

...

208 м

...

112 м

...

56 м

...

28 м

...

...

...

...

...

...

Профессиональная видеоаналитика

...

...

Охрана периметра

...

Детектор пересечения линии, контроль зоны (обе функции с классификацией на людей и транспорт)

...

...

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>

...	...
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+
...	...

...	...
Частота кадров	Основной поток 3840×2160 @ 1 к/с ~ 20 к/с, 2688×1520 @ 1 к/с ~ 25 к/с, ... Дополнительный поток 1 704×576 @ 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.
...	...

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>

...	...
Количество потоков	2
...	...
...	...
Форматы кадра	8M (3840×2160), 6M (3072×2048), 5M (3072×1728, 2880×1620), 4M (2688×1520), 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 • 32 Кбит/с ~ 8192 Кбит/с, : : : H.265 • 12 Кбит/с ~ 8192 Кбит/с
...	...
...	...
Режим "день/ночь"	Переключение ИК-фильтра (авто, вручную)
...	...

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>

...

Компенсация
фоновой засветки

...

BLC, HLC

...

...

...

Широкий
динамический
диапазон

...

WDR (120 дБ)

...

...

...

Баланс белого

...

Авто, естественный, уличное освещение, уличный, ручную, зональный

...

...

...

Усиление сигнала

...

Авто, ручную

...

...

...

Шумоподавление

...

3D DNR

...

...

...

Обнаружение
движения

...

Есть (4 зоны)

...

...

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>

...	...
Зоны интереса (RoI)	Есть (4 зоны)
...	...
...	...
Интеллектуальная подсветка	Есть
...	...
...	...
Функция "антитуман"	Есть
...	...
...	...
Поворот изображения	90°, 180°, 270° (90° и 270° при разрешении 4М или ниже)
...	...
...	...
Зеркалирование	Есть
...	...
...	...
Приватные зоны	Есть (4 зон)
...	...

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегастраторы, 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>

...

Аудио

...

...

Встроенный
микрофон

...

Есть

...

...

...

Сжатие аудио

...

G.711a, G.711mu, G.726, G.723, PCM

...

...

...

Сигнализация

...

...

Тревожные
события

...

Отсутствие SD-карты, заполнение SD-карты, ошибка SD-карты, сбой сети, конфликт IP-адресов,, : : : несанкционированный доступ, обнаружение движения, закрытие объектива, пересечение линии, вход в зону,, : : : тревога аудиодетектора, изменение напряжения, расфокусировка, тревожный вход, SMD, ошибка безопасности

...

...

...

Сеть

...

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>

...	...
Ethernet	RJ-45 (10 Мбит/с, 100 Мбит/с)
...	...
...	...
Протоколы	ARP, Bonjour, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6, Multicast, NFS, NTP, P2P, PPPoE, QoS, RTCP,, : : : RTMP, RTP, RTSP SFTP, SMTP, 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
...	...
...	...
SDK и API	Есть
...	...
...	...
Максимальное число подключений	20 (суммарный поток 48 Мбит/с)
...	...

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>

...

...

Периферийное
хранение

FTP, SFTP, MicroSD (≤512 Гбайт), NAS

...

...

...

...

Веб-клиенты

Internet Explorer, 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)

...

...

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>

:::

Интерфейсы

:::

:::

Аудиовходы

:::

1 RCA

:::

:::

:::

Параметры товара

Скорость при
макс.разр. кадр/сек

20

Вес

0.51

Макс. угол обзора

113

Размер матрицы

1/2.7

Количество
мегапикселей

8

ИК-подсветка

Да

Минимальная
светочувствительность

0 (ИК)

Фокусное расстояние

2.7-13.5 мм

POE

POE

Питание

12VDC

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>

Минимальная рабочая температура	-40
Класс защиты IP	IP67
Антивандалность	Да
Звук	Audio out / Встроенный микрофон / Audio in
Тип матрицы	CMOS
Механический ИК-фильтр	Да
Цвет корпуса	Белый
Максимальная рабочая температура	+60
Стандарт видеокамеры	IP
Купольная видеокамера	Да
Уличная видеокамера	Да
Макс. разрешение видеокамеры	3840x2160
Ночной режим	Да
Датчики	Движения / Звука / Освещенности
Объектив	Моторизированный / Вариофокальный
Функции и особенности	ИК-фильтр / Компенсация задней засветки / Поддержка P2P / Поддержка WDR / Слот для карты памяти / Шумоподавление

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>

Материал корпуса камеры	Металл
Место установки камеры	Наружная
Конструкция камеры	Купольная
Поддержка видеокодеков	H.264+ / H.265+
Тип подсветки	IR
Тревожные входы	1
Тревожные выходы	1

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-HDBW2841RP-ZAS](#)

:::

Аудиовыходы

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-HDBW2841RP-ZAS

Купольная IP-камера

ИК-подсветка	Да
Тип подсветки	IR
Механический ИК-фильтр	Да
Цвет корпуса	Белый
Максимальная рабочая температура	+60
Стандарт видеокамеры	IP
Датчики	Движения / Звука / Освещенности
Функции и особенности	ИК-фильтр / Компенсация задней засветки / Поддержка P2P / Поддержка WDR / Слот для карты памяти / Шумоподавление
Место установки камеры	Наружная
Поддержка видеокодеков	H.264+ / H.265+
Класс защиты IP	IP67
Уличная видеокамера	Да
Конструкция камеры	Купольная
Купольная видеокамера	Да
Макс. разрешение видеокамеры	3840x2160

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>

Макс. угол обзора	113
Материал корпуса камеры	Металл
Антивандализм	Да
Тревожные входы	1
Минимальная рабочая температура	-40
Минимальная светочувствительность	0 (ИК)
Скорость при макс.разр. кадр/сек	20
Звук	Audio out / Встроенный микрофон / Audio in
РоЕ	POE
Размер матрицы	1/2.7
Питание	12VDC
Ночной режим	Да
Фокусное расстояние	2.7-13.5 мм
Количество мегапикселей	8
Объектив	Моторизированный / Вариофокальный
Тип матрицы	CMOS
Вес	0.51

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>

Тревожные выходы

1

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>

Страница 22 из 23

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-HDBW2841RP-ZAS 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>