

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 IP-камера DAHUA DH-IPC-K200WP (DH-IPC-K200WP)



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-K200WP

Характеристики товара

Фото DH-IPC-K200WP

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 IP-камера DAHUA DH-IPC-K200WP

- 2 мегапиксельная сетевая камера Full HD
- 1/3" 2 мегапиксельная матрица CMOS с прогрессивной разверткой.
- Двухпоточная H.264 и MJPEG видеокомпрессия.
- 25/30 кадр/с при 1080p (1920x1080).
- DWDR, день/ночь (ICR), 3DNR, Auto-Iris, AWB, AGC, BLC.
- Веб-просмотр, CMS (DSS/PSS), DMSS.
- Объектив с фиксированным фокусным расстоянием 3.6mm.
- ИК-подсветка до 10 м.
- Детектор движения до 6 м. ? - Встроенный микрофон, динамик, Wi-Fi

- Тип корпуса
?

По конструктивному исполнению видеокамеры принято делить на несколько типов.

Корпусная камера – исторически первый тип камер. Обычно камера такого вида используется внутри помещений, для использования на улице необходимо использование термокожуха. В большинстве случаев корпусные камеры поставляются без объективов и без кронштейна для установки камеры.

Купольная камера имеет корпус в виде полусферы. В большинстве случаев купольные камеры устанавливаются на потолок, но могут устанавливаться и на стену, зачастую для этого нужен специальный кронштейн.

Цилиндрическая камера, как следует из названия, имеет корпус цилиндрической формы со встроенным объективом, кронштейн для крепления чаще всего является элементом конструктива камеры. Цилиндрические камеры внешнего исполнения очень часто имеют встроенную ИК-подсветку.

Миниатюрная камера обладает малыми размерами корпуса в виде цилиндра или параллелепипеда, используется чаще всего внутри помещений.

Миниатюрная

- Сертификат 969
Да
- Антивандальная
?

Антивандальность камеры означает возможность ее работы даже в случае вандажных действий окружающих, когда действия эти направлены на вывод камеры из строя. Как правило, антивандальность обеспечивается специальным металлическим корпусом и использованием в качестве прозрачного материала полимера, например, поликарбоната. Ни одна камера не может обеспечить стопроцентную защиту от любого воздействия, однако антивандальность позволяет минимизировать вероятность выхода из строя системы видеонаблюдения противоправными действиями. Попутными плюсами таких камер является высокая защищенность от попадания пыли и влаги.

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>

Нет

- Климатическое исполнение ?

Видеокамеры по климатическому исполнению делят на внутренние и внешние (уличные).

Камеры, предназначенные для установки внутри помещений, могут работать при температурах от 0 до 40 градусов Цельсия при невысоких значениях влажности.

Уличные же IP-камеры видеонаблюдения имеют пыле- и влагонепроницаемые корпуса, обогрев, иногда вентиляцию и способны работать как при очень низких до - 55 градусов Цельсия, так и при достаточно высоких, до + 55 градусов Цельсия температурах.

Существуют еще камеры, разработанные специально для взрывоопасных, агрессивных сред (шахты, котельные, экспериментальные лаборатории и т.п.), где могут достигаться очень высокие или очень низкие температуры — такие камеры тоже помещаются в специальный кожух.

Внутреннее

- Изображение ?

Изображение, выдаваемой видеокамерой, может быть черно-белым или цветным. На данный момент видеокамеры черно-белого изображения практически не используются.

Цвет иногда дает очень важную дополнительную информацию об объекте наблюдения, например, в случае отслеживания купюр на кассе.

В общем случае камеры черно-белого изображения обладают более высокой чувствительностью.

Цветное

- Разрешение камеры ?

Разрешение камеры, строго говоря, характеризует возможность камеры отображать отдельно близко расположенные объекты, а на практике означает возможность отображать мелкие детали изображения, т.е. определяет детализацию изображения камеры. Чем больше у камеры разрешение, тем качественнее получаемое изображение.

Для IP-камер разрешение изображения определяется числом пикселей в изображении, которое равно произведению количества пикселей по горизонтали на количество пикселей по вертикали. Нужно понимать, что чем выше разрешение IP-видеокамеры, тем выше нагрузка на сеть и больше места занимает архив.

2 Мрх

- Размер матрицы

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>

?

Размер матрицы исторически измеряется в "видиконовских" дюймах.

Видикон - наиболее известная аналоговая передающая трубка круглого сечения. Полезное изображение равно 2/3 диаметра видикона, потому что прямоугольное изображение находится в окружности передающей трубки. Таким образом, матрица размером 1/3 дюйма формирует изображение такого же размера, как и видикон диаметром 1/3 дюйма.

При равном разрешении, чем больше размер матрицы, тем больше площадь светочувствительного пикселя, и тем выше чувствительность камеры.

Цветное, 1/3

- Технология матрицы CMOS
- Сдвиг фильтра (ICR)

?

В цветных камерах с функцией "день/ночь" означает реализацию режима "ночь" при помощи механически убираемого ИК-фильтра. Когда убирается ИК-фильтр, на матрицу попадает большее количество света и светочувствительность камеры повышается. Это также повышает эффективность использования в таких камерах ИК-подсветки. Все это приводит к тому, что механический ИК-фильтр является более предпочтительным вариантом по сравнению с электронным способом реализации режима "ночь".

Да

- ИК-подсветка
- ?

Инфракрасная (ИК) подсветка позволяет видеокамере формировать черно-белое изображение в условиях недостаточной освещенности и даже в полной темноте за счет облучения зоны обзора практически невидимыми для человеческого глаза инфракрасными лучами.

Видимость ИК-подсветки для человеческого глаза зависит от диапазона длин волн, чем больше длина волны, тем менее заметна работа такой ИК-подсветки, однако при этом чувствительность камеры ниже для волн большей длины, т.е. эффективность использования ИК-подсветки снижается.

Да

- Ночной режим
- ?

Позволяет повысить чувствительность цветной видеокамеры за счет перехода в черно-белый режим.

Цветное изображение в матрице формируется за счет цветного фильтра, который нанесен на светочувствительные элементы матрицы. Кроме того, свет на "цветную" матрицу поступает через ИК-фильтр,

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>

который обеспечивает адаптированную к человеческому глазу цветопередачу. Оба этих решения отрицательно влияют на чувствительность видеокамеры.

Ночной режим отключает обработку сигнала цветности, что увеличивает чувствительность примерно 2 раза. В ряде случаев ночной режим реализован также за счет убирания отсекающего ИК-фильтра, что может дать вкуче с электронным отключением цветности увеличение чувствительности в 3-5 раз.

Да

- Отношение сигнал/шум
Более 50 Дб
- Компенсация обратной засветки (BLC)
?

Позволяет избежать затемнения объектов наблюдения, находящихся на фоне яркого направленного в объектив света.

Это осуществляется путем: адаптации коэффициента автоматической регулировки усиления, соответствующего изменения значения выдержки электронного затвора и управления раскрытием автодиафрагмы. Для этого анализируется освещенность либо центральной части кадра, либо, в более дорогих моделях, нескольких выбираемых участках кадра.

Да

- Автоматическая регулировка усиления (AGC)
Да
- Автоматический баланс белого (AWB)
AWB
- Улучшение контрастности
?

Способность видеокамеры выдавать видео с достаточной степенью детализации даже в условиях, когда часть кадра сильно засвечена, а часть - излишне затемнена. Как правило, данная функция реализуется за счет расширения динамического диапазона, что позволяет даже в вышеприведенных сложных условиях обеспечить необходимые показатели контрастности и яркости.

D-WDR

Объектив

- Тип объектива
?

По возможности изменения значения фокусного расстояния объективы делят на объективы с фиксированным фокусным расстоянием (монофокальные) и объективы с регулируемым фокусным расстоянием (вариофокальные).

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>

Вариофокальные объективы позволяют адаптировать угол обзора, который определяется фокусным расстоянием, в зависимости от решаемых задач.

Если у вариофокального объектива ip-камеры видеонаблюдения есть возможность изменять фокусное расстояние дистанционно, то такой объектив называется траснфокатором.

Фиксированный

- Фокусное расстояние объектива ?

Фокусное расстояние является основной характеристикой объектива и определяет угол обзора видеокамеры, измеряется данная характеристика в мм. Чем больше значение фокусного расстояния, тем меньше угол обзора. Типичные значения фокусных расстояний для систем видеонаблюдения составляют от 2,8 мм, что соответствует примерно 90° по горизонтали, до 12,0 мм, что соответствует примерно 20° по горизонтали.

Корпусная, 3.6

Сеть

- Метод сжатия изображения H.264
- Наличие Wi-Fi ?

Некоторые IP-камеры имеют возможность передачи изображения на сетевой видеорегистратор (NVR) по радиоканалу, используя стандарты передачи потоков цифровых данных по радиоканалу Wi-Fi.

Основной плюс такого решения очевиден – нет необходимости в проводном соединении между камерой и NVR. Это позволяет относительно свободно менять расположение камеры и усложняет для злоумышленников обнаружение NVR.

Очень часто камеры с Wi-Fi используются в том случае, когда ремонт помещения уже закончен и нет возможности изменить топологию инфраструктуры локальной сети.

Необходимо понимать, что в любом случае камеру нужно питать от электросети, и совсем без проводов не обойтись. Также необходимо учитывать сложность построения систем видеонаблюдения на основе камер с Wi-Fi при большом количестве камер и значительном расстоянии между камерами и NVR.

Да

- Сетевые протоколы IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UpnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE
- Возможность многопоточковой передачи

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>

Двойная потоковая передача

Общие характеристики

- Управление PTZ
?

Для PTZ-камер (от английской аббревиатуры Pan Tilt Zoom - панорамирование/наклон/зум) возможно удаленное управление направлением обзора камеры и углом обзора, в частном случае - углом обзора.

Управление камерой может осуществлять или оператор, или заранее заданная программа. PTZ-камеры обычно существенно дороже неуправляемой камеры, однако возможности управления направлением и углом обзора делают их в ряде случаев незаменимыми, например, при отслеживании с максимальным приближением перемещающихся объектов.

Нет

- Интерфейс USB

Нет

- Вход для SD - карт

Нет

- Питание видеокамеры

?

В большинстве случаев камеры видеонаблюдения питаются от 12 вольт постоянного тока. Реже встречаются варианты питания от 24 и 220 вольт переменного тока. Как правило, от таких напряжений запитываются более мощные наружные камеры с целью уменьшения потерь на трассе. Иногда встречаются комбинированные варианты питания.

Довольно часто для питания IP-камер используют технологию PoE (Power over Ethernet), позволяющую передавать питание по сигнальному кабелю – витой паре, что упрощает общую систему кабельного хозяйства системы видеонаблюдения. На данный момент распространены стандарты 802.3af-2003 и 802.3at-2009, которые отличаются передаваемой мощностью, 15,4 и 25,5 Вт соответственно.

12 В

Камера

- Матрица
Матрица CMOS 2 Мп диаметром 1/3" с прогрессивной разверткой
- Количество эффективных пикселей
1920 (В) ? 1080 (Г)
- Система сканирования
Прогрессивная
- Скорость электронного затвора

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>

Авто/ручной, 1/3 (4)~1/100 000

- Мин. освещение
0,05 люкс/F1.8 (цвет)
- Соотношение «сигнал-помеха»
Более 50 дБ
- Видеовыход
Нет данных

Функции камеры

- Макс. дальность действия светодиодов
10 м
- День-Ночь
Авто (с электронной регулировкой)/цветной/черно-белый
- Компенсация заднего света
BLC/HLC/DWDR
- Баланс белого
Авто/вручную
- Регулировка усиления
Авто/вручную
- Шумоподавление
3D
- Маска конфиденциальности
До 4 областей

Объектив

- Фокусное расстояние
3,6 мм
- Макс. раскрытие диафрагмы
F1.8
- Регулировка фокуса
Вручную
- Угол обзора
86,5°
- Тип объектива
Фиксированный объектив
- Тип крепления
Со встраиванием в панель

Видео

- Стандарт сжатия

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>

H.264/MJPEG

- Разрешение
1080p (1920x1080)/720p (1280x720)/D1/CIF
- Частота кадров
Основной поток 1080p/720p (1~25/30 к/с), Доп.поток D1/CIF (1~25/30 кадр/с)
- Скорость передачи данных
H.264: 16K~8192 кбит/с

Аудио

- Стандарт сжатия
G.711a/G.711u/PCM
- Интерфейс
Встроенный микрофон, встроенный динамик

Сеть

- Ethernet
RJ-45 (10/100Base-T)
- Wi-Fi
Wi-Fi (802.11b/g)
- Протокол
IPv4/IPv6, HTTP, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour
- ONVIF
ONVIF с поддержкой Profile S
- Макс. количество пользователей
10 пользователей
- Смартфоны
iPhone, iPad, Android, Windows Phone

Вспомогательные интерфейсы

- Слот памяти
Нет данных
- RS485
Нет данных
- Сигнал тревоги
1 входной и 1 выходной канал
- Пассивный инфракрасный датчик движения
Дальность действия до 6 м

Общие Сведения

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>

- Питание
Питание 12 В пост. тока
- Потребление электроэнергии
<5 Wd>
- Условия эксплуатации
-20 – +50 °С Менее 95% отн. Влажности
- Степень защиты от проникновения загрязнений
Нет данных
- Антивандальная защита
Нет данных
- Размеры (Ш?Г?В)
66,6?99,5?131,2 мм
- Вес
0,35 кг (0,4 с кронштейном)

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 IP-камера DAHUA DH-IPC-K200WP

Сертификат 969	Да
Тип корпуса	Миниатюрная
Климатическое исполнение	Внутреннее
Антивандальная	Нет
Интерфейс USB	Нет
Тип объектива	Фиксированный объектив
ИК-подсветка	Да
Условия эксплуатации	-20 – +50 °С Менее 95% отн. Влажности
День-Ночь	Авто (с электронной регулировкой)/цветной/черно-белый
Соотношение «сигнал-помеха	Более 50 дБ
Мин. освещение	0,05 люкс/F1.8 (цвет)
Скорость электронного затвора	Авто/ручной, 1/3 (4)~1/100 000
Система сканирования	Прогрессивная
Количество эффективных пикселей	1920 (В) ? 1080 (Г)
Скорость передачи данных	H.264: 16К~8192 кбит/с
Частота кадров	Основной поток 1080p/720p (1~25/30 к/с), Доп.поток D1/CIF (1~25/30 кадр/с)
Возможность многопоточковой передачи	Двойная потоковая передача

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>

RS485	Нет данных
Слот памяти	Нет данных
ONVIF	ONVIF с поддержкой Profile S
Шумоподавление	3D
Улучшение контрастности	D-WDR
Компенсация заднего света	BLC/HLC/DWDR
Регулировка усиления	Авто/вручную
Маска конфиденциальности	До 4 областей
Макс. раскрытие диафрагмы	F1.8
Регулировка фокуса	Вручную
Тип крепления	Со встраиванием в панель
Стандарт сжатия	G.711a/G.711u/PCM
Макс. количество пользователей	10 пользователей
Смартфоны	iPhone, iPad, Android, Windows Phone
Сигнал тревоги	1 входной и 1 выходной канал
Пассивный инфракрасный датчик движения	Дальность действия до 6 м
Потребление электроэнергии	<5 Вт
Антивандальная защита	Нет данных

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>

Размеры (Ш?Г?В)	66,6?99,5?131,2 мм
Макс. дальность действия светодиодов	10 м
Сдвиг фильтра (ICR)	Да
Фокусное расстояние	3,6 мм
Угол обзора	86,5°
Отношение сигнал/шум	Более 50 Дб
Разрешение	1080p (1920x1080)/720p (1280x720)/D1/CIF
Сетевые протоколы	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UpnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE
Разрешение камеры	2 Мрх
Фокусное расстояние объектива	Корпусная, 3.6
Питание видеокамеры	12 В
Изображение	Цветное
Ночной режим	Да
Видеовыход	Нет данных
Питание	Питание 12 В пост. тока
Размер матрицы	Цветное, 1/3
Компенсация обратной засветки (BLC)	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>

Автоматическая регулировка усиления (AGC)	Да
Автоматический баланс белого (AWB)	AWB
Метод сжатия изображения	H.264
Интерфейс	Встроенный микрофон, встроенный динамик
Степень защиты от проникновения загрязнений	Нет данных
Протокол	IPv4/IPv6, HTTP, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour
Wi-Fi	Wi-Fi (802.11b/g)
Технология матрицы	CMOS
Наличие Wi-Fi	Да
Управление PTZ	Нет
Вход для SD - карт	Нет
Вес	0,35 кг (0,4 с кронштейном)
Матрица	Матрица CMOS 2 Мп диаметром 1/3" с прогрессивной разверткой
Баланс белого	Авто/вручную
Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)

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 IP-камера DAHUA DH-IPC-K200WP



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>