

IP-камера IPC-T020

2 Мп уличная купольная IP-камера
с ИК-подсветкой до 25 м

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Основная информация

- 1/2.8" Progressive Scan CMOS
- 1920 × 1080 @ 25 к/с
- Фиксированный объектив 2.8 мм
- H.265+/H.265/H.264+/H.264
- 3D DNR
- Дальность ИК-подсветки: до 25 м
- IP66
- Встроенный слот для microSD/SDHC/SDXC: нет
- Встроенный микрофон: нет

Спецификации

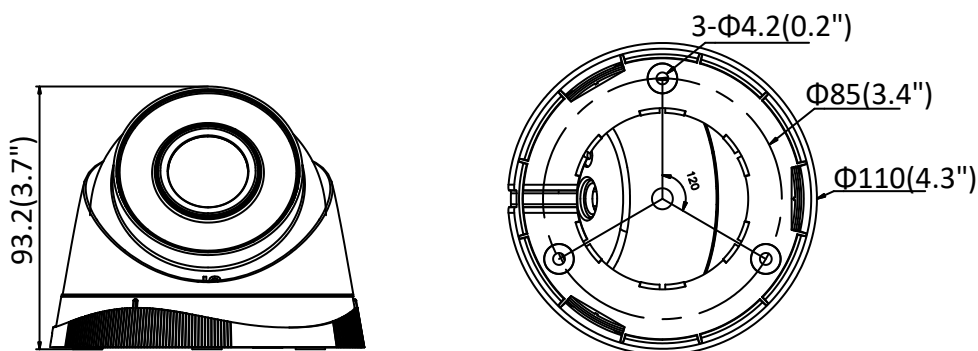
| Камера | |
|--|---|
| Матрица | 1/2.8" Progressive Scan CMOS |
| Чувствительность | Цвет: 0.028 лк @(F2.0, AGC вкл) |
| Скорость электронного затвора | От 1/25 до 1/100,000 с |
| Поддержка медленного затвора | нет |
| Автоматическая ирисовая диафрагма | Нет |
| Режим «день/ночь» | ИК-фильтр |
| Уменьшение цифрового шума | 3D DNR |
| WDR | DWDR |
| Регулировка угла наблюдения | Поворот: от 0 до 360°, наклон: от 0 до 75°, вращение: от 0 до 360° |
| Объектив | |
| Фокусное расстояние | 2.8 мм |
| Апертура | F2.0 |
| Фокусировка | Фиксированная |
| Угол обзора | 2.8 мм @F2.0, угол обзора по горизонтали: 114.8°, угол обзора по вертикали: 62°, угол обзора по диагонали: 135.5° |
| Крепление объектива | M12 |
| ИК-подсветка | |
| Дальность ИК-подсветки | До 25 м |
| Длина волны | 850 нм |
| Сжатие | |
| Видеосжатие | Основной поток: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG |
| Профиль H.264 | Main Profile/High Profile/Baseline Profile |
| Профиль H.265 | Main Profile |
| Битрейт видео | От 32 Кбит/с до 8 Мбит/с |
| Изображение | |
| Максимальное разрешение | 1920 × 1080 |
| Основной поток Макс. частота кадров | 50 Гц: 25 к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Гц: 30 к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) |
| Дополнительный поток Макс. частота кадров | 50 Гц: 25 к/с (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240) 60 Гц: 30 к/с (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240) |
| Улучшение изображения | BLC, 3D DNR |
| Настройки изображения | Насыщенность, яркость, контрастность, резкость, AGC и баланс белого настраиваются через клиентское ПО или веб-интерфейс |
| Переключение «День/ночь» | Автоматич./По расписанию/День/Ночь |
| Сеть | |
| Срабатывание тревоги | Обнаружение движения, несанкционированный вход |
| Протоколы | TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, QoS, UDP |

| | |
|---|--|
| Основные функции | Anti-Flicker, Heartbeat, зеркалирование, защита паролем, маскирование области, водяные знаки |
| Версия прошивки | V5.5.83 |
| API | ONVIF (PROFILE S), ISAPI |
| Одновременный просмотр в режиме реального времени | До 6 каналов |
| Пользователь/хост | До 32 пользователей 3 уровня: Администратор, Оператор и Пользователь |
| Клиент | iVMS-4200, Hik-Connect App |
| Веб-интерфейс | IE10 |
| Интерфейсы | |
| Сетевые интерфейсы | 1 RJ45 auto 10M/100M порт Ethernet |
| Основное | |
| Рабочие условия | От -40 до +60 °С, влажность: 95 % или меньше (без конденсата) |
| Питание | DC 12 В ± 25 %, коаксиальный разъем питания 5.5 мм PoE (802.3af, класс 3) |
| Потребляемая мощность | DC 12 В, 0.3 А, макс.: 3.5 Вт PoE: (802.3af, от 36 до 57 В), от 0.2 до 0.1 А, макс.: 4.5 Вт |
| Уровень защиты | IP66 |
| Материал | Основной корпус: металл, нижняя часть: пластик |
| Размеры | Камера: Ø 110 × 93.2 мм (Ø 4.3 × 3.7") С упаковкой: 150 × 150 × 141 мм (5.9 × 5.9 × 5.6") |
| Масса | Камера: приближ. 360 г С упаковкой: приближ. 610 г |

Доступные модели

IPC-T020 (2.8 мм)

Размеры (ед. изм.: мм (дюймы))



Unit:mm(inch)

Правила эксплуатации

1. Устройство должно эксплуатироваться в условиях, обеспечивающих возможность работы системы охлаждения. Во избежание перегрева и выхода прибора из строя не допускается размещение рядом с источниками теплового излучения, использование в замкнутых пространствах (ящик, глухой шкаф и т.п.). Рабочий диапазон температур: от минус 40 до плюс 60 °С.
2. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.
3. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов, это может привести к выходу устройства из строя.
4. Не допускается воздействие на устройство температуры свыше плюс 60 °С, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства. Не допускается воздействие прямых солнечных лучей непосредственно на матрицу видеокамеры.
5. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
6. Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
7. Рекомендуется использование источника бесперебойного питания, во избежание воздействия скачков напряжения или нештатного отключения устройства.

Для получения информации об установке и включении устройства, пожалуйста, обратитесь к Краткому руководству пользователя соответствующего устройства.