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

Тел: +7 495 414-25-80 | Email: sale@ru-rvi.com | https://ru-rvi.com

Полные характеристики, описание и фото на IP-камера RVI RVI-IPC42S (6 мм) (RVI-IPC42S (6))

УЗНАТЬ ЦЕНУ ИЛИ КУПИТЬ

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 495 414-25-80 | Email: sale@ru-rvi.com | https://ru-rvi.com

Оглавление

Описание RVI-IPC42S (6)

Характеристики товара

Фото RVI-IPC42S (6)

Описание IP-камера RVI RVI-IPC42S (6 мм)

— Уличная IP-камера. 1/3" КМОП-матрица Sony, 2-х мегапиксельная. Формат сжатия: H.264/MJPEG. Максимальное разрешение и скорость трансляции: 1920x1080 (25 к/с). Нижний порог чувствительности: 0.1 лк @ F1.2 цвет / 0.01 лк @ F1.2 ч.б.
— / 0 лк (ИК вкл.). Режим «день-ночь»: Механический ИК-фильтр. Мегапиксельный объектив: 6 мм. ИК-подсветка: до 20 метров. Соответствие стандартам ONVIF. Класс защиты: IP66. Диапазон рабочих температур: -40…+60°C. Питание: PoE / DC 12 В. Габаритные размеры: 160x64 мм. Вес: 620 г. В комплекте поставляется бесплатное профессиональное программное обеспечение RVi-SmartPSS

Технические характеристики RVI-IPC42S (6 мм)

- Сертификат 969
  Нет
- Сделано в России
  Да
- Антивандальная
  ?

  Антивандальность камеры означает возможность ее работы даже в случае вандальных 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.

  Нет
- Климатическое исполнение
  ?

  Видеокамеры по климатическом 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.

Уличное

- 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 занимаем архив.

2 Мрх

- 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, 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 вкупе с электронным отключением цветности увеличение чувствительности в 3-5 раз.

  Да

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).

  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.

6

Сеть

- 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 осложняет для злоумышленников обнаружение NVR.

  Очень часто камеры с Wi-Fi iиспользуются 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.

  Нет
- Поддержка ONVIF
  Да

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 случае 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, PoE
- Габариты
  160x64
- Вес
  620

ИК подсветка

- Дальность ИК-подсветки
  До 20 м

Сеть

- Сетевые протоколы
  HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, ARP, IGMP, ICMP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, Шумоподавление, PPPOE, UPnP, NTP, Bonjour, SNMPv3, IPFilter, QoS, Multicast, ONVIF v2.2
- Сетевой интерфейс
  10Base-T/100Base-TX Ethernet порт

Общие

- Поддержка мобильных платформ
  iOS, Android Операционная система, Windows phone Операционная система
- Диапазон рабочих температур
  -40°C… +50°C
- Интеграция
  Array
- Класс защиты

IP66

- Максимальное разрешение трансляции
  1920x1080
- Габаритные размеры
  64x160 мм
- Питание
  PoE (IEEE802.3af) / DC 12 В, до 7 Вт
- Фокусное расстояние объектива
  6 мм
- Разрешение, скорость трансляции
  1920x1080, 25 к/с; 1280x720, 25 к/с; 704x576, 25 к/с
- Режим «День/ночь»
  Механический ИК-фильтр
- Сетевые инструменты
  Встроенный web-сервер (IE8, Google chrome, Firefox Mozilla) Сетевой клиент RVi-SmartPSS для Windows XP и Windows 7, OS Linux, Mac OS.
- Тип матрицы
  1/3" КМОП-матрица, 2 Мегапикселя
- Нижний порог чувствительности
  0.1 лк @ F1.2 цвет / 0.01 лк @ F1.2 ч.б.

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

Тел: +7 495 414-25-80 | Email: sale@ru-rvi.com | https://ru-rvi.com

Характеристики IP-камера RVI RVI-IPC42S (6 мм)

Сертификат 969	Нет
Ночной режим	Да
ИК-подсветка	Да
Технология матрицы	CMOS
Разрешение камеры	2 Мрх
Климатическое исполнение	Уличное
Вес	620
Габаритные размеры	64x160 мм
Сделано в России	Да
Фокусное расстояние объектива	6 мм
Диапазон рабочих температур	-40°C… +50°C
Сетевые протоколы	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, ARP, IGMP, ICMP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, Шумоподавление, PPPOE, UPnP, NTP, Bonjour, SNMPv3, IPFilter, QoS, Multicast, ONVIF v2.2
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Габариты	160x64
Питание	PoE (IEEE802.3af) / DC 12 В, до 7 Вт
Тип матрицы	1/3" КМОП-матрица, 2 Мегапикселя

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 495 414-25-80 | Email: sale@ru-rvi.com | https://ru-rvi.com

Тип объектива	Фиксированный
Антивандальная	Нет
Интеграция	Array
Поддержка мобильных платформ	iOS, Android Операционная система, Windows phone Операционная система
Разрешение, скорость трансляции	1920x1080, 25 к/с; 1280x720, 25 к/с; 704x576, 25 к/с
Класс защиты	IP66
Дальность ИК-подсветки	До 20 м
Поддержка ONVIF	Да
Сдвиг фильтра (ICR)	Да
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр
Нижний порог чувствительности	0.1 лк @ F1.2 цвет / 0.01 лк @ F1.2 ч.б.
Максимальное разрешение трансляции	1920x1080
Сетевые инструменты	Встроенный web-сервер (IE8, Google chrome, Firefox Mozilla) Сетевой клиент RVi-SmartPSS для Windows XP и Windows 7, OS Linux, Mac OS.
Изображение	Цветное
Питание видеокамеры	12 В, PoE
Вход для SD - карт	Нет
Интерфейс USB	Нет

Управление PTZ	Нет
Наличие Wi-Fi	Нет

Фото IP-камера RVI RVI-IPC42S (6 мм)