

VB-R11

Видеонаблюдение под любым углом

Эта универсальная камера PTZ с 30x зумом и разрешением 1,3 МП для использования внутри помещения обеспечивает высококачественное видеонаблюдение в режиме реального времени даже в условиях слабого освещения с точным и безошибочным наведением на объект наблюдения благодаря возможности непрерывного вращения на 360° и функции автоповорота.



С утопленным монтажным набором



С подвесным адаптером



- 1,3-мегапиксельная PTZ-камера для использования внутри помещения с возможностью непрерывного вращения на 360° и функцией автоповорота для удобного отслеживания объектов наблюдения
- Превосходное качество изображения в условиях слабого освещения при наблюдении за близкими и удаленными объектами благодаря 30x зум-объективу со сверх-ультранизкой дисперсией, диафрагмой f/1.4–4.6, ИК-коррекцией и широким углом обзора 58,4°
- Эффективное и точное отслеживание быстро движущихся объектов благодаря высокоточному и чувствительному механизму панорамирования/наклона с скоростью движения 450°/с
- Улучшенное управление полосой пропускания и удобная настройка качества изображения для выбранной зоны наблюдения благодаря технологии ADSR
- Расширенные возможности выявления аварийных ситуаций благодаря встроенной интеллектуальной функции обнаружения вторжения и крика

Модельный ряд

VB-R11
VB-H43/B
VB-M42/B



| | |
|--|---|
| КАМЕРА | |
| Датчик изображения | 1/3-дюймовый CMOS-датчик (фильтр основных цветов) |
| Количество эффективных пикселей | около 1,3 млн пикселей |
| Тип развертки | Прогрессивная |
| Объектив | Зум-объектив с 30x оптическим зумом (20x цифровым зумом) и автофокусировкой |
| Фокусное расстояние | 4,4 (Ш) – 132 мм (Т)* |
| Диапазон значений диафрагмы | F1.4 (Ш) – F4.6 (Т) |
| Угол обзора | Для соотношения сторон 16:9: По горизонтали: 58,4° (Ш) – 2,1° (Т) По вертикали: 34,1° (Ш) – 1,2° (Т) Для соотношения сторон 4:3: По горизонтали: 58,4° (Ш) – 2,1° (Т) По вертикали: 45,0° (Ш) – 1,6° (Т) |
| Переключение между режимами дневной/ночной съемки | Автоматический режим/режим дневной съемки/режим ночной съемки |
| Минимальная освещенность объекта | (F1.4, выдержка 1/30 сек., функция интеллектуального управления тенями (SSC) выключена, 50IRE) Режим дневной съемки (цветной): 0,03 лк Режим ночной съемки (монохромный): 0,002 лк При использовании тонированной купольной крышки (приобретается отдельно) Режим дневной съемки (цветной): 0,06 лк Режим ночной съемки (монохромный): 0,004 лк |
| Фокусировка | Авто / Покадровая автофокусировка / Ручная / На бесконечность |
| Расстояние съемки (от переднего края объектива) | Режим дневной съемки: 0,3 м (12 дюймов) – бесконечность (Ш), 2,0 м (6,6 фута) – бесконечность (Т) Режим ночной съемки: 1,0 м (3,3 фута) – бесконечность (Ш), 2,0 м (6,6 фута) – бесконечность (Т) |
| Выдержка | 1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/15, 1/30, 1/50, 1/60, 1/100, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/8000, 1/10000, 1/16000 с |
| Экспозиция | Авто/Авто (без мерцания)/Авто (АЕ с приоритетом выдержки)/ Ручной режим (выдержка, диафрагма, усиление) |
| Баланс белого | Авто / Источник света / Ручной режим Источник света: флуоресцентное освещение с дневной/белой/теплой температурой цвета / ртутная лампа / натриевая лампа галогенная лампа Ручной режим: покадровый баланс белого / усиление красного / усиление синего |
| Режим замера экспозиции | Центровзвешенный/Усредненный/Точечный |
| Компенсация экспозиции | 9 уровней |
| Функция интеллектуального управления тенями (SSC) | Авто/Ручная/Отключена Авто: 3 уровня Ручной режим: 7 уровней – Осветление затененных участков видео |
| Компенсация дымки | Авто/Ручная/Отключена Авто: 3 уровня Ручной режим: 7 уровней |
| Ограничение AGC | 6 уровней |
| Стабилизатор изображения | 2 уровня (цифровой) |
| Угол панорамирования | Непрерывное панорамирование на 360° |
| Угол наклона | 180° (при монтаже на потолок: 0° – 180°) – Когда горизонтальное положение камеры — 0° |
| Скорость движения | Поворот: до 450°/с Наклон: до 450°/с |
| СЕРВЕР | |
| Метод сжатия видео | JPEG, H.264 |
| Размер видео | JPEG, H.264: 1280 x 720, 640 x 360, 320 x 180 1280 x 960, 640 x 480, 320 x 240 |
| Качество видео | JPEG, H.264: 10 уровней |
| Частота кадров | JPEG: 0,1 – 30 кадров/с H.264: 1/2/3/5/6/10/15/30 кадров/с – Значения представляют скорость потоковой передачи с камеры. – Частота кадров может быть снижена в зависимости от конфигурации компьютера наблюдателя, числа клиентов, осуществляющих одновременный доступ, нагрузки на сеть, настройки качества видео, типа и движения объекта или по ряду других причин. Максимальная частота кадров при использовании в следующих комбинациях: При одновременной трансляции H.264(1) (1280 x 720) и H.264(2) (1280 x 720): 15 кадров/с При одновременной трансляции H.264(1) (1280 x 960) и H.264(2) (1280 x 960): 15 кадров/с |
| Интервал I-Frame | 0,5/1/1,5/2/3/4/5 с |
| Одновременный доступ клиентов | До 30 клиентов + 1 клиент-администратор – H.264: до 10 клиентов |
| Управление скоростью потока данных | Целевая скорость потока данных: 64/128/256/384/512/768/1024/1536/2048/3072/4096/6144/8192/10240/12288/14336/16384 кбит/с |
| ADSR: уменьшение размера данных для выбранной области | Количество указанных областей: до 8 областей Уровень уменьшения размера данных: 3 уровня |
| Безопасность | Управление камерой: администратор, авторизованный пользователь, гость (уровень контроля изменяется в зависимости от пользователя) Контроль доступа: полномочия пользователей (имя пользователя и ароль), ограничения доступа к хосту (IPv4, IPv6) IEEE802.1X: EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP Шифрованная связь: SSL/TLS, IPsec |
| Протокол | IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB2), DHCP, DNS, AutoIP, mDNS, ARP, ICMP, POP3, NTP, SMTP, RTP/RTCP, RTSP, SSL/TLS, IPsec, ONVIF, WV-HTTP (запатентовано Canon) |
| Метод сжатия звука | G.711 μ-law (64 кбит/с) |

| | |
|---|---|
| Метод аудиосвязи | Полнодуплексный (двунаправленный)/полудуплексный – поддержка функции подавления эха RTP, протокол передачи звука Сапоп |
| Воспроизведение аудиофайла | Доступно (аудиофайлы можно воспроизводить, когда триггером события является интеллектуальная функция или вход внешнего устройства.) – Необходим сторонний громкоговоритель с усилителем |
| Маскировка части изображения | Количество регистраций: до 8 мест, количество цветов маски: 1 (выбор из 9 цветов) |
| Ограничение прав просмотра | Доступно |
| Предустановка | Количество регистраций: до 256 позиций (нисходящее положение) Элементы для рег.: панорамирование/наклон/зум, экспозиция, интеллектуальное управление тенями, фокусировка, баланс белого, настройка качества видео, день/ночь, компенсация дымки Количество предустановленных маршрутов: до 5 |
| Интеллектуальные функции (видео) | Типы обнаружения: обнаружение движущихся объектов, обнаружение оставленных объектов, обнаружение пропавших объектов, выявление попыток повреждения камеры, обнаружение пересечения линии, обнаружение вторжения и автоматическое отслеживание Настройки обнаружения: до 15 Параметры нераспознаваемой области: доступно |
| Интеллектуальные функции (аудио) | Обнаружение изменения уровня громкости, обнаружение крика |
| Тип триггера события | Вход внешнего устройства, интеллектуальная функция (видео), интеллектуальная функция (аудио), таймер, переключение день/ночь Количество связанных событий: 2 Условия связанных событий: И, ИЛИ (наличие или отсутствие последовательности событий) |
| Загрузка изображения | FTP/HTTP/SMTP (эл. почта) |
| Уведомление о событиях | HTTP/SMTP (эл. почта) |
| Экранное меню | Доступно немецкий / английский / испанский / французский / итальянский / польский / русский / турецкий / тайский / корейский / китайский (упрощенное письмо) / японский |
| Летнее время | Доступно |
| ПРИМЕНЕНИЕ | |
| Средство просмотра | Camera Viewer Mobile Camera Viewer |
| Программное обеспечение камеры | Инструмент управления камерой (Camera Management Tool) Утилита записи видео (Recorded Video Utility) |
| Язык | немецкий / английский / испанский / французский / итальянский / польский / русский / турецкий / тайский / корейский / китайский (упрощенное письмо) / японский |
| Операционная система/ Совместимый браузер | Windows 7, Internet Explorer 11/Chrome 65 Windows 8.1, Internet Explorer 11/Chrome 65 Windows 10, Internet Explorer 11/Microsoft Edge/Chrome 65 Windows Server 2008, Internet Explorer 9 Windows Server 2008 R2, Internet Explorer 11/Chrome 65 Windows Server 2012, Internet Explorer 10/Chrome 65 Windows Server 2012 R2, Internet Explorer 11/Chrome 65 Windows Server 2016, Internet Explorer 11/Chrome 65 |
| Авторизованные мобильные устройства | Surface, iPad, iPhone, Nexus, Galaxy |
| ИНТЕРФЕЙС | |
| Сетевой терминал | LAN x 1 (RJ45, 100Base-TX (авто/полнодуплексный/полудуплексный)) |
| Разъем аудиовхода (общий для LINE IN и MIC IN) | Миниджек (монофонический) Ф3,5 мм (Ф0,14 дюймов) LINE IN (подключение к микрофону с усилителем) или MIC IN (подключение к микрофону без усилителя) – Переключение LINE IN/MIC IN на странице настроек. |
| Разъем аудиовыхода (LINE OUT) | Миниджек (монофонический) Ф3,5 мм (Ф0,14 дюймов) LINE OUT (подключение к усилителю громкоговорителя) |
| Разъемы для внешних устройств | 2 входа, 2 выхода |
| Карта памяти | Поддержка карт памяти SD, SDHC, SDXC. Записываемый контент: журнал, видео (событие, руководство, ONVIF, таймер, загрузка) Частота кадров: до 1 кадра/с (JPEG) до 30 кадров/с (H.264) |
| ДРУГОЕ | |
| Условия эксплуатации | Температура Переменный ток, постоянный ток, PoE: -10°C – +50°C (+14°F – +122°F) Влажность 5% – 85% (без конденсации) |
| Источник питания | PoE: питание PoE через разъем LAN (совместимость с IEEE802.3at Type1) Блок сетевого питания: PA-V18 (100 – 240 В переменного тока) (приобретается отдельно) Внешний источник питания: 24 В переменного тока/12 В постоянного тока |
| Потребляемая мощность | PoE: до 9,5 Вт Адаптер переменного тока PA-V18: до 9,6 Вт (100 В переменного тока) до 9,8 Вт (240 В переменного тока) Постоянный ток: до 8,8 Вт Переменный ток: до 9,2 Вт |
| Размеры | (Ф x В) Ф199 x 199 мм (Ф7,83 x 7,83 дюйма) – Только камера (без монтажной платы для установки камеры на потолок) |
| Масса | около 1990 г |
| Международный стандарт | EN55032, класс B; FCC, часть 15, подчасть B, класс B; ICES-003, класс B; VCCI, класс B; RCM AS/NZS EN55022, класс B; KN22, класс B; EN55024, KN24, EN50581 IEC/UL/EN60950-1, EN50130-4 |

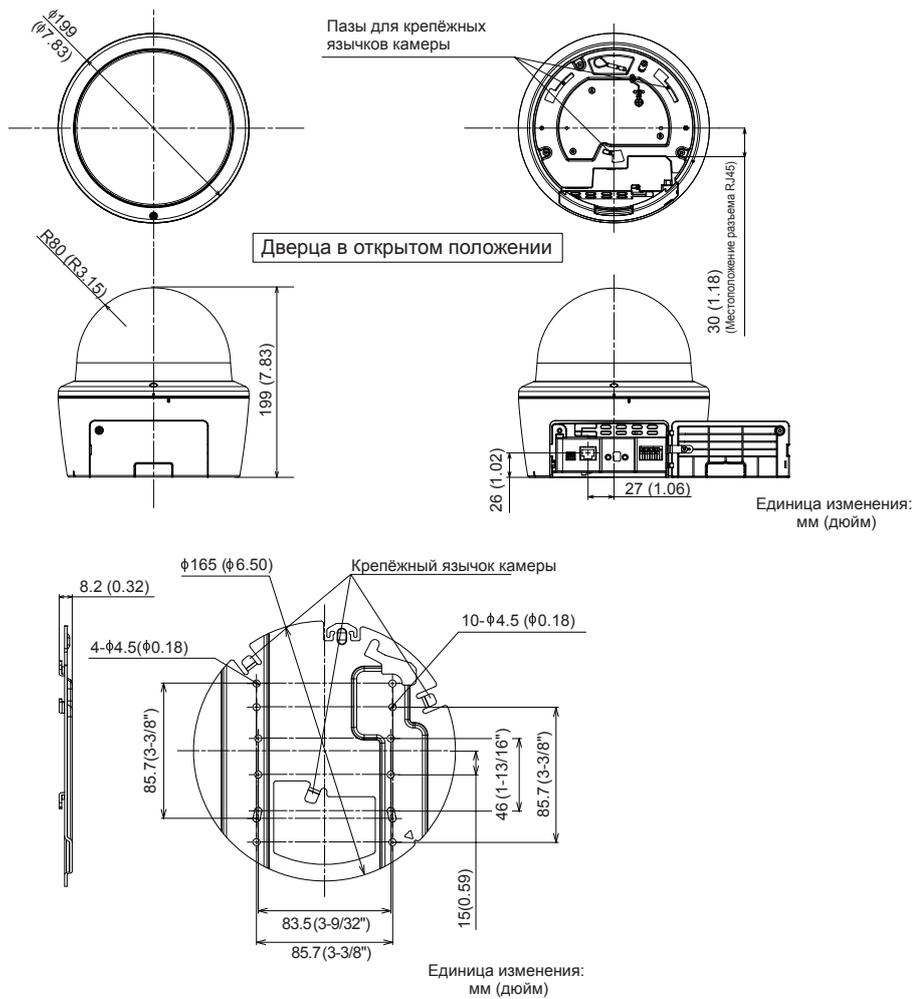
Технические характеристики

VB-R11

Что входит в комплект поставки

- Основное устройство VB-R11
- Рекомендации до начала использования камеры
- Руководство с поддержкой EAC
- Монтажная плата для установки камеры на потолок
- Ключ
- Шаблон
- Разъем питания
- Руководство по установке
- Гарантийный талон

Размеры



Совместимые аксессуары



SR11-S-VB
Утопленный монтажный комплект



PC640-VB
Набор для крепления на подвеске



PA-V17 / PA-V18
Блок питания переменного тока
*Доступно с европейской 2-контактной и британской 3-контактной сетевой вилкой



SR11-P-VB
Утопленный монтажный комплект, класс «Гленум» (огнеупорный)



DU10-S-VB
Тонированная купольная крышка

Видеонаблюдение под любым углом

VB-R11

Эта универсальная камера PTZ с 30x зумом и разрешением 1,3 МП для использования внутри помещения обеспечивает высококачественное видеонаблюдение в режиме реального времени даже в условиях слабого освещения с точным и безошибочным наведением на объект наблюдения благодаря возможности непрерывного вращения на 360° и функции автоповорота.



Дата начала продаж: июль 2015 г.

Информация о продукте:

| Название устройства | Артикул | Код EAN |
|-----------------------|------------|---------------|
| Сетевая камера VB-R11 | 0306C001AC | 4549292032482 |

Дополнительно приобретаемые аксессуары:

| Название устройства | Артикул | Код EAN |
|--|------------|---------------|
| Утопленный монтажный комплект SR11-S-VB | 0714C001AA | 4549292043488 |
| Утопленный монтажный комплект SR11-P-VB | 0716C001AA | 4549292043501 |
| Набор для крепления на подвеске (PC640-VB) | 0719C001AA | 4549292043532 |
| Тонированная купольная крышка DU10-S-VB | 0721C001AA | 4549292043556 |
| Адаптер переменного тока PA-V18 (E) | 8362B002AA | 4960999986791 |
| Адаптер переменного тока PA-V17 (GB) | 2245B003AA | 4960999480206 |

Габариты / логистическая информация:

| Название устройства | Артикул | Тип упаковки | Описание упаковки | Количество в упаковке | Длина (мм) | Ширина (мм) | Высота (мм) | Вес нетто (кг) | Вес брутто (кг) |
|-----------------------|------------|--------------|-------------------|-----------------------|------------|-------------|-------------|----------------|-----------------|
| Сетевая камера VB-R11 | 0306C001AC | EA | Шт. | 1 | 283 | 323 | 302 | 2,0 | 3,5 |
| | | CT | Картонная коробка | 2 | 322 | 588 | 359 | 4,0 | |
| | | EP | Европоддон | 12 | | | | 23,9 | |