

VB-R11VE (H2) и VB-R10VE (H2)

Наружное видеонаблюдение ПОД ЛЮБЫМ УГЛОМ

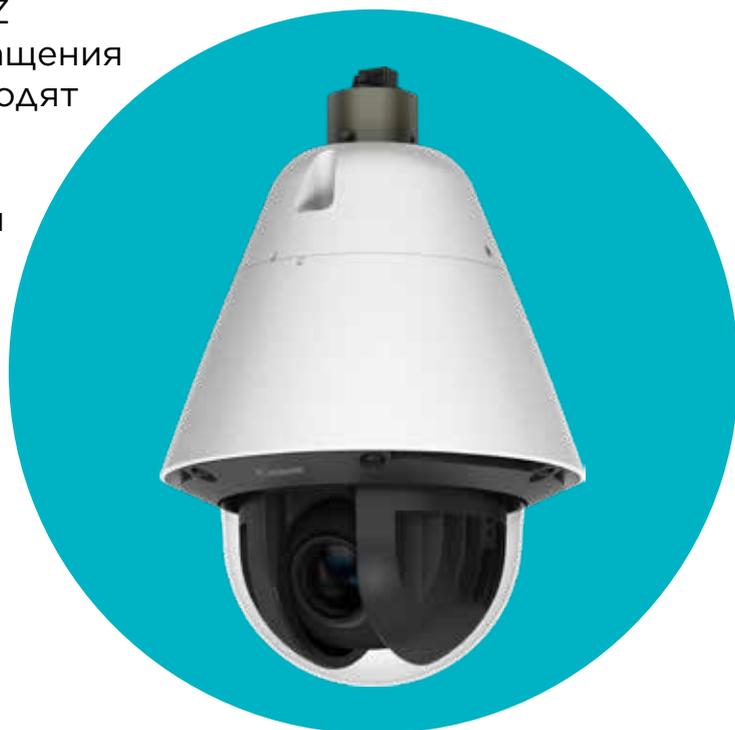
Эти 1,3-мегапиксельные камеры PTZ с возможностью непрерывного вращения на 360° и 30x зумом идеально подходят для установки вне помещения и обеспечивают быстрое и точное отслеживание объекта наблюдения даже в условиях слабого освещения, а также в самых сложных погодных условиях.



С набором для
крепления к потолку



С набором для
крепления к стене



- 1,3-мегапиксельные камеры PTZ наружного наблюдения с возможностью непрерывного панорамирования на 360° и автоповорота для более удобного отслеживания объектов
- Превосходные рабочие характеристики при слабом освещении — как вблизи, так и вдали — при использовании объектива f/1,4-4,6, High-UD с 30-кратным зумом и широким углом обзора 58,4°
- Высокая скорость вращения механизма панорамирования / наклона (до 450° градусов в секунду) и интеллектуальные функции обнаружения обеспечивают точность наведения во время наблюдения за объектом
- Благодаря ударопрочному корпусу с защитой от погодных факторов, который отвечает стандарту IK10, устройство можно использовать вне помещения без установки дополнительных средств защиты от воздействия окружающей среды
- Надежный запуск при температуре -30° и работа при экстремально низких температурах до -50°C
- Применение гидрофильного покрытия Hydrophilic Coating II предотвращает ухудшение видимости во время и после дождя, а также исключает налипание песка и грязи

Модельный ряд

VB-R11VE (H2)
VB-R10VE (H2)
VB-R11



(Обнаружение крика и связанные события - только для модели VB-R11VE (H2))

Технические характеристики

VB-R11VE (H2) и VB-R10VE (H2)

| | VB-R11VE (H2) | VB-R10VE (H2) |
|--|---|---------------|
| КАМЕРА | | |
| Датчик изображения | 1/3-дюймовый CMOS-датчик (фильтр основных цветов) | |
| Количество эффективных пикселей | примерно 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) ¹ | |
| Диапазон значений диафрагмы | F1.4 (Ш) - F4.6 (Т) | |
| Угол обзора | <p>Для соотношения сторон 16:9: По горизонтали: 58,4° (Ш) - 2,1° (Т) По вертикали: 34,1° (Ш) - 1,2° (Т)</p> <p>Для соотношения сторон 4:3: По горизонтали: 58,4° (Ш) - 2,1° (Т) По вертикали: 45,0° (Ш) - 1,6° (Т)</p> | |
| Переключение между режимами дневной / ночной съемки | Автоматический режим / режим дневной съемки / режим ночной съемки | |
| Минимальная освещенность объекта | <p>(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</p> <p>При использовании тонированной купольной крышки (приобретается отдельно) Режим дневной съемки (цветной): 0,06 лк Режим ночной съемки (монохромный): 0,004 лк</p> | |
| Фокусировка | Авто / Покадровая автофокусировка / Ручная / На бесконечность | |
| Расстояние съемки (от переднего края объектива) | <p>Режим дневной съемки: 0,3 м (12 дюймов) - бесконечность (Ш), 2,0 м (6,6 фута) - бесконечность (Т)</p> <p>Режим ночной съемки: 1,0 м (3,3 фута) - бесконечность (Ш), 2,0 м (6,6 фута) - бесконечность (Т)</p> | |
| 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 (AE с приоритетом выдержки) / Ручной режим (выдержка, диафрагма, усиление) | |
| Баланс белого | <p>Авто / Источник света / Ручной режим</p> <p>Источник света: флуоресцентное освещение с дневной / белой / теплой температурой цвета / ртутная лампа / натриевая лампа галогенная лампа</p> <p>Ручной режим: покадровый баланс белого / усиление красного / усиление синего</p> | |
| Режим замера экспозиции | Центровзвешенный / Усредненный / Точечный | |
| Компенсация экспозиции | 9 уровней | |
| Функция интеллектуального управления тенями (SSC) | <p>Авто / Ручная / Отключена</p> <p>Авто: 3 уровня</p> <p>Ручной режим: 7 уровней</p> <p>- Осветление затененных участков видео</p> | |
| Компенсация дымки | <p>Авто / Ручная / Отключена</p> <p>Авто: 3 уровня</p> <p>Ручной режим: 7 уровней</p> | |
| 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 | <p>Поворот: до 450°/с</p> <p>Наклон: до 450°/с</p> | |
| 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 | <p>JPEG: 0,1 - 30 кадров/с</p> <p>H.264: 1/2/3/5/6/10/15/30 кадров/с</p> <p>- 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.</p> <p>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</p> | |
| 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 пароль), Ограничения доступа к хосту (IPv4, IPv6) IEEE802.1X: EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TLS, EAP-PEAP Шифрованная связь: SSL/TLS, IPsec | |
| | VB-R11VE (H2) | VB-R10VE (H2) |
| 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-HTP (запатентовано Canon) | |
| Метод сжатия звука | G.711 μ -law (64 кбит/с) | - |
| Метод аудиосвязи | Полнодуплексный (двухнаправленный) / полудуплексный - поддержка функции подавления эха RTP, протокол передачи звука Canon | - |
| 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 (+исходное 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) | <p>Типы обнаружения: обнаружение движущихся объектов, обнаружение оставленных объектов, обнаружение пропавших объектов, выявление попыток повреждения камеры, обнаружение пересечения линии, обнаружение вторжения и автоматическое отслеживание</p> <p>Настройки обнаружения: до 15</p> <p>Параметры нераспознаваемой области: доступны</p> | |
| Интеллектуальные функции (аудио) | Обнаружение изменения уровня громкости, обнаружение крика | |
| Тип триггера события | Вход внешнего устройства, интеллектуальная функция (видео), интеллектуальная функция (аудио), таймер, Переключение между режимами дневной / ночной съемки Количество связанных событий: 2 Условия связанных событий: И, ИЛИ (наличие или отсутствие последовательности событий) | Интеллектуальные функции (видео), таймер, переключение день / ночь |
| 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 / 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 | |
| | VB-R11VE (H2) | VB-R10VE (H2) |
| ИНТЕРФЕЙС | | |
| Сетевой терминал | LAN x1 (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 аудиовхода (LINE OUT) | Миниджек (монофонический) Ф3,5 мм (Ф0,14 дюймов) LINE OUT (подключение к усилителю динамика) | - |

VB-R11VE (H2) и VB-R10VE (H2)

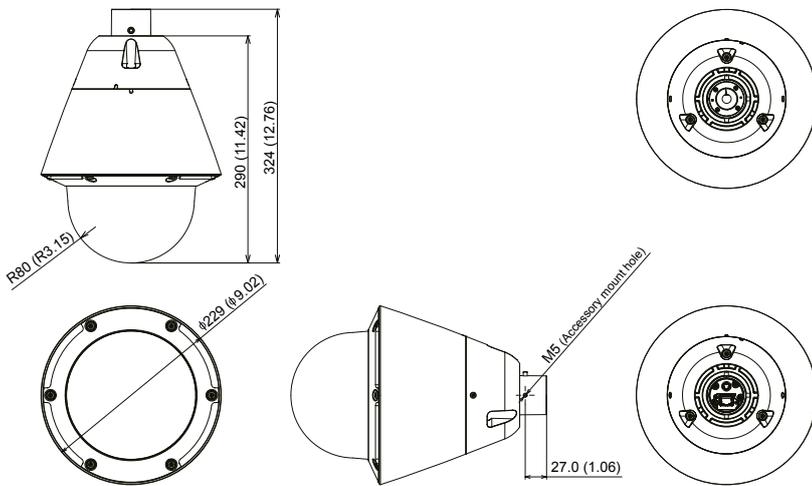
Технические характеристики

| | | |
|---|---|--|
| 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: Макс. 1 кадр/с (JPEG) до 30 кадров/с (H.264) | |
| | VB-R11VE (H2) | VB-R10VE (H2) |
| ДРУГОЕ | | |
| Условия эксплуатации | Температура Диапазон рабочей температуры (включая нахождение под прямыми солнечными лучами) Переменный ток: -50°C – +55°C (-58°F – +131°F) PoE+: -35°C – +55°C (-31°F – +131°F) Постоянный ток, PoE: -10°C – +55°C (+14°F – +131°F) Диапазон температуры для запуска (включая нахождение под прямыми солнечными лучами) Переменный ток, PoE+: -30°C – +55°C (-22°F – +131°F) Постоянный ток, PoE: -10°C – +55°C (+14°F – +131°F) | |
| Источник питания | Влажность 5% – 85% (без конденсации) PoE: питание PoE+ через разъем LAN (совместимость с IEEE802.3at Type2) 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 20.8 Вт PoE: до 10.1 Вт Адаптер переменного тока PA-V18: до 12,7 Вт (100 В переменного тока) до 12,8 Вт (240 В переменного тока) Постоянный ток: до 11.0 Вт Переменный ток: до 33.2 Вт | |
| Размеры | (Ф x В) Ф229 x 324 мм (Ф9,02 x 12,76 дюймов) – Только камера | (Ф x В) Ф229 x 324 мм (Ф9,02 x 12,76 дюймов) – Только камера (без учета высоты крепления) |
| Масса | примерно 3530 г | примерно 3420 г |
| Ударопрочность | IK10 (20J) | |
| Спецификация пыле-/водонепроницаемости | IP66 | |
| Гидрофильное покрытие Hydrophilic Coating II | Доступно | |
| Международный стандарт | EN55032, класс А; FCC, часть 15, раздел В, класс А; ICES-003, класс А; VCCI, класс А; RCM AS/NZS EN55032, класс А; KN22, класс А; EN55024, KN24, EN50581 IEC/UL/EN60950-1, IEC/UL/EN60950-22, EN50130-4, IEC/UL/EN60529 IP66, IEC/UL/EN62262 IK10, NEMA 250, тип 4X | EN55032 класс А, FCC часть 15 подчасть В класс А, ICES-003 класс А, VCCI класс А, RCM AS/NZS EN55032 класс А, EN55024, EN50581 IEC/UL/EN60950-1, IEC/UL/EN60950-22, EN50130-4, IEC/UL/EN60529 IP66, IEC/UL/EN62262 IK10, NEMA 250, тип 4X |

Что входит в комплект поставки

- Основной блок VB-R11VE (H2) / Основной блок VB-R10VE (h2) Main Unit
- Руководство с поддержкой EAC
- Ключ
- Рекомендации до начала использования камеры
- Интерфейсный кабель питания
- Руководство по установке
- Меры предосторожности
- Интерфейсный кабель ввода / вывода
- Гарантийный талон
- Водостойкая лента

Размеры



Совместимые аксессуары



Наружное видеонаблюдение
под любым углом

VB-R11VE (H2) и VB-R10VE (H2)

Эти 1,3-мегапиксельные камеры с возможностью непрерывного вращения на 360° и 30x зумом идеально подходят для установки вне помещения и обеспечивают быстрое и точное отслеживание объекта наблюдения даже в условиях слабого освещения, а также в самых сложных погодных условиях.



Дата начала продаж: Октябрь 2019 г.

Информация о продукте:

| Название устройства | Артикул | Код EAN |
|------------------------------|------------|---------------|
| Сетевая камера VB-R11VE (H2) | 3751C001AA | 4549292149159 |
| Сетевая камера VB-R10VE (H2) | 3752C001AA | 4549292149166 |

Дополнительно приобретаемые аксессуары:

| Название устройства | Артикул | Код EAN |
|--|------------|---------------|
| Набор для крепления к потолку CM10-VB | 0711C001AA | 4549292043457 |
| 1,5-дюймовый трубный переходник PA10-15-VB | 0718C001AA | 4549292043525 |
| Набор для крепления к стене WM10-VB | 0720C001AA | 4549292043549 |
| 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-R11VE (H2) | 3751C001AA | EA | Шт. | 1 | 336 | 376 | 470 | 3,5 | 5,4 |
| | | CT | Картонная коробка | — | — | — | — | — | — |
| | | EP | Европоддон | — | — | — | — | — | — |
| Сетевая камера VB-R10VE (H2) | 3752C001AA | EA | Шт. | 1 | 336 | 376 | 470 | 3,4 | 5,4 |
| | | CT | Картонная коробка | — | — | — | — | — | — |
| | | EP | Европоддон | — | — | — | — | — | — |