

VB-S800VE

Компактная купольная камера с антивандальной защитой предназначена для использования вне помещений в сложных погодных условиях.

Легкая и компактная стационарная купольная камера, оснащенная сверхширокоугольным объективом с ультранизкой дисперсией, позволяет получать изображения высочайшей четкости в формате Full HD и отличается непревзойденной производительностью в условиях слабого освещения. Кроме того, на ней предусмотрен встроенный микрофон для записи звука высокого качества.



- Сверхширокоугольный объектив камеры Canon VB-S800VE с углом обзора 93,8°, а также функции ручного панорамирования, наклона и поворота обеспечивают более полный охват зоны наблюдения
- Линзы объектива с ультранизкой дисперсией (UD) позволяют получать четкое изображение в формате Full HD с низким уровнем искажений
- Широкая диафрагма объектива f/1.6 с фиксированным фокусным расстоянием обеспечивает высокую производительность в условиях слабого освещения
- Встроенный всенаправленный микрофон и технология снижения фонового шума позволяют выполнять запись контекстуальной информации высокого качества
- Прочность, гарантируемая соответствием классу ударопрочности IK10 и стандарту IP66 для защиты от погодных факторов, при малом весе и компактности
- Функции шумоподавления с адаптацией к движению (Motion Adaptive Noise Reduction) и уменьшения размера данных выбранной области (ADSR) обеспечивают высокое качество изображения при минимальном размере данных
- Встроенные интеллектуальные аналитические функции для улучшенного обнаружения сигналов тревоги
- Возможность наблюдения и управления в режиме реального времени с помощью широкого спектра поддерживаемых веб-браузеров и мобильных устройств
- Простота установки гарантирует максимальное снижение проектных расходов
- Соответствие стандарту ONVIF® Profile S

Модельный ряд:

VB-S30VE
VB-S800VE
VB-S30D
VB-S31D
VB-S800D
VB-S805D



Технические характеристики

VB-S800VE

КАМЕРА	
Датчик изображения	1/3-дюймовый CMOS-датчик с фильтром основных цветов
Количество эффективных пикселей	Прибл. 2,1 млн пикселей
Тип развертки	Прогрессивный
Объектив	2,7 мм
Значения диафрагмы	F1,6
Угол обзора	По горизонтали: 93,8° По вертикали: 58,7°
Для соотношения сторон 16:9	
Для соотношения сторон 4:3	По горизонтали: 75,0° По вертикали: 58,7°
Переключение между дневным/ночным режимами	Автоматический режим/режим дневной съемки/режим ночной съемки
Мин. освещенность предмета	Режим дневной съемки (цветной): 0,5 лк (F1,6, выдержка 1/30 сек., функция SSC выключена, 50IRE) Режим ночной съемки (монохромный): 0,3 лк (F1,6, выдержка 1/30 сек., функция SSC выключена, 50IRE)
Расстояние съемки (от переднего края объектива)	Режим дневной съемки: 0,5 м (1,6 фута) — бесконечность Режим ночной съемки: 0,5 м (1,6 фута) — бесконечность
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 сек.
Экспозиция	Авто / Авто (без мерцания) / Авто (без мерцания 2) / Авто (АЕ с приоритетом выдержки) / Ручной режим
Баланс белого	Авто / ручной режим / флуоресцентное освещение с дневной/белой/теплой температурой цвета / ртутная лампа / натриевая лампа / галогенная лампа Ручной режим: кадровый баланс белого / усиление красного / усиление синего
Режим замера экспозиции	Центровзвешенный / Усредненный / Точечный
Компенсация экспозиции	9 уровней
Интеллектуальная обработка затенений (SSC)	Авто/Ручная/Отключена Авто: 3 уровня Ручная: 7 уровней
Коррекция виаули	Авто/Ручная/Отключена Авто: 3 уровня Ручная: 7 уровней
Ограничение AGC	6 уровней
Шумоподавление с адаптацией к движению (Motion-Adaptive Noise Reduction)	Доступно
Угол панорамирования	350° (±175°)
Угол наклона	90° (при монтаже на потолок: -90° - 0°) - В горизонтальном положении под углом 0°
Диапазон угла поворота	180° (±90°)
Встроенный микрофон	Ненаправленный электретный конденсаторный микрофон Чувствительность: -40 дБ (0 дБ = 1 В/Па) Отношение «сигнал/шум»: 62 дБ или выше Частотная характеристика: 50 Гц - 16 кГц
СЕРВЕР	
Метод сжатия видео	JPEG, H.264
Размер видео	JPEG, H.264: 1920 x 1080, 960 x 540, 480 x 270 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/сек. H.264: 1/2/3/5/6/10/15/30 кадров/сек. - 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) (1920 x 1080) и H.264(2) (все размеры): 15 кадров/сек. При одновременной трансляции H.264(1) (все размеры) и H.264(2) (1920 x 1080): 15 кадров/сек. При одновременной трансляции H.264(1) (1280 x 720) и H.264(2) (1280 x 720): 15 кадров/сек. При одновременной трансляции H.264(1) (1280 x 960) и H.264(2) (1280 x 960): 15 кадров/сек.
Интервал I-Frame	0,5/1/1,5/2/3/4/5 сек.
Одновременный доступ клиентов	Макс. 30 клиентов + 1 клиент-администратор - H.264: макс. 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: макс. 8 областей Уровень уменьшения размера данных: 3 уровня
Безопасность	Управление камерой: администратор, авторизованный пользователь, гость (уровень контроля отличается 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-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 (собственная технология Canon)
ONVIF Profile	Profile-S
Метод сжатия звука	G.711 μ-law (64 кбит/с)
Метод аудиосвязи	Полнодуплексный режим (двусторонняя связь) / полудуплексный режим (односторонняя связь) RTP, протокол передачи звука Canon
Воспроизведение аудиофайла	Доступно (аудиофайлы можно воспроизводить, когда триггером события является интеллектуальная функция или вход внешнего устройства) - Требуется громкоговоритель стороннего производителя
Маскировка части изображения	Количество регистраций: макс. 8 мест, количество цветов маски: 1 (выбор из 9 цветов)
Предустановка	Количество регистраций: макс. 20 позиций (+ исходное положение) Количество предварительно настроенных направлений перемещения: макс. 1
Интеллектуальная функция (видео)	Обнаружение движущихся объектов, обнаружение оставленных объектов, обнаружение пропавших объектов, выявление попыток повреждения камеры, обнаружение пересечения линии и обнаружение вторжения Настройки обнаружения: макс. 15 Параметры нераспознаваемой области: доступны
Интеллектуальная функция (аудио)	Обнаружение изменения уровня громкости
Тип триггера события	Вход внешнего устройства, интеллектуальная функция (видео), интеллектуальная функция (аудио), таймер, переключение день/ночь Количество связанных событий: 2 Условия связанных событий: ИЛИ, И (наличие или отсутствие последовательности событий)
Загрузка изображения	FTP/HTTP
Уведомление о событиях	HTTP/SMTP (эл. почта)
Уведомление журнала	SMTP (эл. почта)
Функция обрезки изображения	Цифровые функции панорамирования, наклона и зума (PTZ) Размеры обрезки: 640 x 360 / 512 x 288 / 384 x 216 / 256 x 144 / 128 x 72 / 640 x 480 / 512 x 384 / 384 x 288 / 256 x 192 / 128 x 96
Экранное меню	Доступно только на английском языке - Для следующих языков требуется использование вспомогательного средства для отображения информации на экране On-Screen Display Assist Tool. Немецкий / испанский / французский / итальянский / русский / турецкий / китайский (упрощенный) / японский
Летнее время	Доступно
ИНТЕРФЕЙС	
Сетевой терминал	ЛВС x 1 (RJ45, 100Base-TX (авто/полнодуплексный/полудуплексный))
Разъем аудиовыхода (LINE OUT)	Миниджек (монофонический) Ф 3,5 мм (Ф 0,14 дюйма) LINE OUT (подключение к усилителю динамика)
Разъемы для внешних устройств	Вход x 1, выход x 1
Карта памяти	Поддержка карт памяти microSD, microSDHC, microSDXC. Записываемый контент: журнал, видео (событие, руководство, ONVIF, таймер, загрузка) Частота кадров: макс. 1 кадр/сек. (JPEG) макс. 30 кадров/сек. (H.264) - Для обеспечения стабильной скорости записи рекомендуется использовать продукты с маркировкой CLASS 10. Даже при использовании продуктов с маркировкой CLASS 10 невозможно гарантировать надежность из-за больших потоков данных (например, при одновременной записи и удалении данных).
ДРУГОЕ	
Условия эксплуатации	Температура Диапазон рабочей температуры: -25 °C - +50 °C (-13 °F - +122 °F) Диапазон температуры для запуска: -10 °C - +50 °C (+14 °F - +122 °F) Влажность 5-85% (без конденсации)
Установка	Потолочное крепление/крепление на поверхности
Источники питания	Функция PoE: подача питания PoE через разъем LAN (совместимость с IEEE802.3af)
Потребляемая мощность	Макс. 3,9 Вт - Оборудование с источником питания класса 2 (требуется 7,0 Вт)
Размеры	(Ф x В) Ф 132 x 65 мм (Ф 5,20 x 2,56 дюйма) - Только камера
Вес	Прибл. 600 г (21,2 унции)
Ударопрочность (VB-S30VE) (VB-S800VE)	IK10 (20J)
Спецификация пыли-/водонепроницаемости	IP66
Сертификаты и совместимость	EN55032 класс B, FCC часть 15 подчасть B класс B, ICES-003 класс B, VCCI класс B, C-tick AS/NZS EN55032 класс B, CNS13438 класс B, KN32 класс B, EN55024, KN35, EN50581 IEC/UL/EN60950-1, EN50130-4, IEC/UL/EN60529 IP66, IEC/UL/EN62262 IK10

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Russian Edition

© Canon Europa N.V., 2016



Технические характеристики

VB-S800VE

ПРИЛОЖЕНИЕ	
Средство просмотра	Средство просмотра изображения с камеры Camera Viewer Мобильное средство просмотра изображения с камеры
Программное обеспечение	Инструмент управления камерой Camera Management Tool RM-Lite Утилита записи видео Recorded Video Utility Вспомогательное средство для отображения информации на экране On-screen Display Assist Tool
Язык	Немецкий / английский / испанский / французский / итальянский / русский / тайский / турецкий / китайский (упрощенный) / японский
Условия эксплуатации	(Страница настроек, просмотр)
ПК	Процессор (рекомендуемый): Intel Core i7-2600 или выше Графическая плата (рекомендуемая): не указана Память (рекомендуемая): 2 ГБ и более Дисплей для просмотра (рекомендуемый): 1920 x 1080 или выше
Операционная система	Windows Vista Ultimate/Business/Enterprise/Home Premium SP2 32-/64-разрядная Windows 7 Ultimate/Professional/Enterprise/Home Premium SP1 32-/64-разрядная Windows 8.1/Windows 8.1 Pro/Windows 8.1 Enterprise 32-/64-разрядная* Windows 10 Pro/Windows 10 Enterprise/Windows 10 Education/Windows 10 Home 32-/64-разрядная Windows Server 2008 Standard SP2 32-/64-разрядная Windows Server 2008 R2 Standard SP1 64-разрядная Windows Server 2012 Standard 64-разрядная* Windows Server 2012 R2 Standard 64-разрядная* * Невозможно запустить с начального экрана
Язык операционной системы	Страница настроек, Camera Viewer, мобильное средство просмотра Mobile Viewer, CCMT, утилита записи видео Recorded Video Utility: Немецкий / английский / испанский / французский / итальянский / русский / тайский / турецкий / китайский (упрощенный) / японский Вспомогательное средство для отображения информации на экране On-screen Display Assist Tool: Немецкий / английский / испанский / французский / итальянский / русский / турецкий / китайский (упрощенный) / японский
Совместимый браузер	Internet Explorer 9, 32-разрядная версия Internet Explorer 10/11, 32/64-разрядная версия Microsoft Edge* Chrome 50* * Не поддерживается воспроизведение видео- (H.264) и аудиофайлов, запись звука - Необходима настройка для использования JavaScript, IFRAME (тэг html) и веб-хранилища. - Включение файлов cookie необходимо только для средства просмотра Camera Viewer
Совместимые мобильные устройства	Surface, iPad, iPhone, Nexus, Galaxy

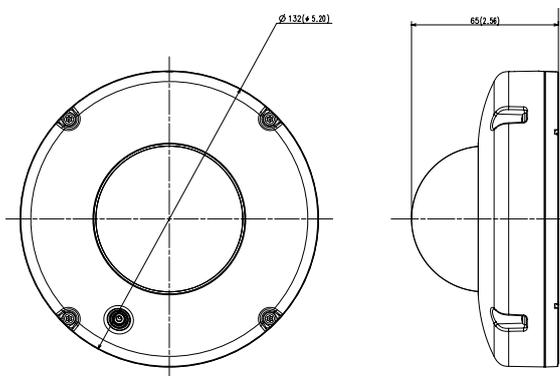
Условия эксплуатации	Инструмент управления камерой Camera Management Tool, утилита записи видео Recorded Video Utility
Программное обеспечение	Runtime Library Инструмент управления камерой Camera Management Tool: .NET Framework 3.5 SP1 (при использовании Internet Explorer 9) .NET Framework 4.5 (при использовании Internet Explorer 10/11) .NET Framework 4.6 (при использовании Internet Explorer 11) - Одна из указанных выше программ должна быть установлена Утилита записи видео Recorded Video Utility .NET Framework 3.5 SP1 .NET Framework 4.5 .NET Framework 4.6 - Одна из указанных выше программ должна быть установлена
Авторизованные мобильные устройства	Страница настроек, средство просмотра — по состоянию на май 2016 г.
Surface 3	Операционная система Windows 10 Pro/Windows 10 Enterprise/Windows 10 Education/Windows 10 Home 64-разрядная Совместимый браузер Internet Explorer 11 Microsoft Edge* - Необходима настройка для использования JavaScript и веб-хранилища - Включение файлов cookie необходимо только для средства просмотра Camera Viewer * Не поддерживается воспроизведение видеофайлов (H.264) или передача/прием звука
Устройства Apple	iPad Mini 3/4, Air/Air2, iPhone 6/6 Plus, 6S/6S Plus Операционная система iOS 8.4.1 iOS 9.3.2 Совместимый браузер Safari - Необходима настройка для использования JavaScript, IFRAME (тэг html) и веб-хранилища - Включение файлов cookie необходимо только для средства просмотра Camera Viewer - Не поддерживается воспроизведение видео- (H.264) и аудиофайлов, запись звука - Страница настроек и Camera Viewer не поддерживаются на iPhone
Устройства Android	Nexus 9, Galaxy Tab S 8.4, 10.5 (Android 6.0.1, 4.4.2) Совместимый браузер: Chrome 46, 47 - Не поддерживается воспроизведение видеофайлов (H.264) или передача/прием звука Nexus 6, Galaxy S6 (Android 6.0.1) Совместимый браузер: Chrome 50 - Не поддерживается воспроизведение видеофайлов (H.264) или передача/прием звука - Страница настроек и Camera Viewer не поддерживаются

Что входит в комплект поставки?

- Устройство VB-S800VE
- Установочный CD-диск
- Ключ
- Интерфейсный кабель входа/выхода

- Руководство по установке с шаблоном
- Предохранительная проволока и винт
- Адаптер RJ45
- Гарантийный талон

Габариты (мм)



Совместимые аксессуары



CB30VE-VB
Кабельная коробка



PC30VE-VB
Подвесной монтажный набор

Компактная купольная камера с антивандальной защитой предназначена для использования вне помещений в сложных погодных условиях.

VB-S800VE



Легкая и компактная стационарная купольная камера, оснащенная сверхширокоугольным объективом с ультранизкой дисперсией, позволяет получать изображения высочайшей четкости в формате Full HD и отличается непревзойденной производительностью в условиях слабого освещения. Кроме того, на ней предусмотрен встроенный микрофон для записи звука высокого качества.

Дата начала продаж: декабрь 2016 г. / январь 2017 г.

Информация о продукте:

Название продукта	Код Mercury	Код EAN	Рекомендуемая розничная цена
Сетевая камера VB-S800VE	1388C001AA	4549292078374	<Укажите РРЦ>

Дополнительно приобретаемые аксессуары:

Название продукта	Код Mercury	Код EAN	Рекомендуемая розничная цена
Кабельная коробка CB30VE-VB	1735C001AA	4549292078848	<Укажите РРЦ>
Набор для крепления на подвеске PC30VE-VB	1736C001AA	4549292079685	<Укажите РРЦ>

Размеры/логистическая информация:

Название продукта	Код Mercury	Тип упаковки	Описание упаковки	Количество в упаковке	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Вес нетто (кг)	Вес брутто (кг)
Сетевая камера VB-S800VE	1388C001AA	EA	Шт.						
		CT	Картонная коробка						
		EP	Европоддон						