

VB-S800D Mk II

Интеллектуальная камера Full HD Fixed Minidome в ультракомпактном корпусе.

Fixed Minidome — это сетевая камера видеонаблюдения с разрешением Full HD и новым сверхкомпактным объективом. Идеально подходит для установки в помещении, например в торговых, образовательных и бизнес-учреждениях.



- Четкие детализированные изображения в формате Full HD со скоростью 30 кадров/сек.
- Датчик CMOS позволяет получать хорошие результаты при слабом освещении
- Широкоугольный объектив Canon с диафрагмой F/1.6 имеет угол обзора 95°
- Трансляция нескольких видеопотоков в форматах MJPEG и H.264 с разрешением Full HD или более низким
- Запись/воспроизведение непосредственно с карты microSD (64 Гб)
- Функция автоматического интеллектуального управления тенями применяет оптимальные настройки экспозиции в любых условиях
- Функции шумоподавления с адаптацией к движению (Motion Adaptive Noise Reduction) и уменьшения размера данных выбранной области (ADSR) позволяют уменьшить размер данных и оптимизировать качество изображения
- Встроенная функция анализа обеспечивает интеллектуальное и эффективное оповещение об опасности
- Наблюдение и настройка в режиме реального времени с помощью поддерживаемых веб-браузеров и мобильных устройств
- Совместимость с ONVIF® Profile S
- Компактный размер: всего 120 мм в диаметре и 54 мм в высоту



Canon

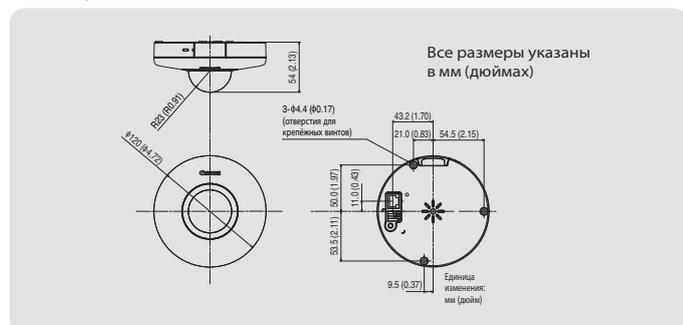
Технические характеристики

VB-S800D Mk II

КАМЕРА	
Датчик изображения	1/3-дюймовый CMOS-датчик (с фильтром основных цветов)
Количество эффективных пикселей	около 2,1 млн пикселей
Тип развертки	Прогрессивная
Объектив	Объектив с фиксированным фокусным расстоянием (4x цифровой зум)
Фокусное расстояние	2,7 мм
Диапазон значений диафрагмы	F1.6
Угол обзора	Для соотношения сторон 16:9: по горизонтали: 95.0° по вертикали: 60.0° Для соотношения сторон 4:3: по горизонтали: 76.0° по вертикали: 60.0°
Переключение между режимами дневной/ночной съемки	Автоматический режим/режим дневной съемки/режим ночной съемки
Минимальная освещенность объекта	Режим дневной съемки (цветной): 0,45 лк (F1.6, выдержка 1/30 сек., функция интеллектуального управления тенями (SSC) выключена, 50IRE) Режим ночной съемки (монохромный): 0,25 лк (F1.6, выдержка 1/30 сек., функция интеллектуального управления тенями (SSC) выключена, 50IRE)
Расстояние 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 с
Экспозиция	Авто / Авто (без мерцания) / Авто (без мерцания 2) Авто (AE с приоритетом выдержки) / Ручной режим
Баланс белого	Авто/Ручн. 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
Компенсация дымки	Авто/Ручная/Отключена Авто: 3 уровня Ручной режим: 7 уровней
Ограничение AGC	6 уровней
Шумоподавление с адаптацией к движению	Доступно
Угол панорамирования	350° (±175°)
Угол наклона	90° (при монтаже на потолок: -90° – 0°) – Когда горизонтальное положение камеры – 0°
Диапазон угла поворота	180° (±90°)
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/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.
Макс. частота кадров	При трансляции JPEG, H.264 (1920 x 1080): 30 кадров/с При использовании в следующих комбинациях: При одновременной трансляции H.264(1) (1920 x 1080) и H.264(2) (все размеры): 15 кадров/с При одновременной трансляции H.264(1) (все размеры) и H.264(2) (1920 x 1080): 15 кадров/с При одновременной трансляции H.264(1) (1280 x 960) и H.264(2) (1280 x 960): 15 кадров/с При одновременной трансляции H.264(1) (1280 x 720) и H.264(2) (1280 x 720): 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
Шифрованная связь	SSL/TLS, IPsec (Автоматический/Ручной обмен ключей)
IEEE 802.1X	EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP
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)
ONVIF Profile	Profile-S
Метод сжатия звука	G.711 μ-law (64 кбит/с)
Метод аудиосвязи	Только прием аудио
Маскировка части изображения	Количество регистраций: до 8 мест, количество цветов маски: 1 (выбор из 9 цветов)
Предустановка	Количество регистраций: до 20 позиций (нисходящее положение) Количество предустановленных маршрутов: до 1
Интеллектуальные функции	Видео: обнаружение движущихся объектов, обнаружение оставленных объектов, обнаружение пропавших объектов, выявление попыток повреждения камеры, обнаружение пересечения линии и обнаружение вторжения Настройки обнаружения: до 15 Параметры нераспознаваемой области: доступно Аудио: Обнаружение изменения уровня громкости, обнаружение крика
Тип триггера события	Вход для внешних устройств, Таймер, Интеллектуальная функция (видео), Интеллектуальная функция (громкость)
Загрузка изображения	FTP/HTTP/SMTP (эп. почта)
Уведомление о событиях	HTTP/SMTP (эп. почта)
Экранное меню	Доступно (только на английском языке) – Со следующими языками необходимо использовать On-Screen Display Assist Tool. немецкий / испанский / французский / итальянский / польский / русский / турецкий / корейский / китайский (упрощенное письмо) / японский
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
Настройка угла камеры	Доступно
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) On-Screen Display Assist Tool
Язык	немецкий / английский / испанский / французский / итальянский / польский / русский / турецкий / тайский / корейский / китайский (упрощенное письмо) / японский
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 дюйма) Переключение LINE IN/MIC IN на странице настроек. LINE IN x 1 (подключение к микрофону с усилителем) или MIC IN x 1 (подключение к микрофону без усилителя)
Разъемы для внешних устройств	1 входа, 1 выхода
Карта памяти	Поддержка карт памяти microSD, microSDHC, microSDXC. Частота кадров: Макс. 1 кадр/с (JPEG) до 30 кадров/с (H.264)
ДРУГОЕ	
Условия эксплуатации	Температура: -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)
Потребляемая мощность	Макс. 4,1 Вт – Электрическое оборудование класса 2 (требуемая мощность: 7,0 Вт)
Размеры	(Фх В) Ф 120 x 54 мм (Ф4,72 x 2,13 дюймов) – без выступов
Масса	около 240 г
Международный стандарт	EN55032, класс B; FCC, часть 15, подчасть B, класс B; ICES-003, класс B; VCCI, класс B; RCM AS/NZS EN55032, класс B; CNS13438, класс B; KN22, класс B; EN55024, KN24, EN50581 ----- IEC/UL/EN60950-1

Размеры



Все данные основаны на стандартных методах тестирования, применяемых компанией Canon, если не указано иное.
 Может быть изменено без предварительного уведомления.
 * и **: Все названия компаний и/или продукции являются товарными знаками и/или зарегистрированными товарными знаками соответствующих производителей на их рынках и/или в их странах.

canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Russian edition

© Canon Europa N.V., 2018

Интеллектуальная камера Full HD Fixed Minidome
в ультракомпактном корпусе.

VB-S800D Mk II



Fixed Minidome — это сетевая камера видеонаблюдения с разрешением Full HD и новым сверхкомпактным объективом. Идеально подходит для установки в помещении, например в торговых, образовательных и бизнес-учреждениях.

Дата начала продаж: первый квартал 2018 года

Информация о продукте:

Название устройства	Артикул	Код EAN
Сетевая камера VB-S800D Mk II	2552C001AB	4549292106985

Дополнительно приобретаемые аксессуары:

Название устройства	Артикул	Код EAN
Набор для крепления на подвеске (PC30-VB)	9919B001AA	4549292022575
Прокладка для настенного монтажа (SS30-VB)	9920B001AA	4549292022582
Комплект для монтажа кабельной коробки (PS30-VB)	9921B001AA	4549292022568
Монтажный комплект (пленум) (SR30-P-VB)	1065C001AA	4549292071566

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-S800D Mk II	2552C001AB	EA	Шт.	1	174	174	135	Прибл. 0,2	Прибл. 0,6
		CT	Картонная коробка	6	445	374	212	Прибл. 1,4	Прибл. 4,5
		EP	Европоддон	—	—	—	—	—	—

Что входит в комплект поставки

- Основное устройство VB-S800D Mk II
- Руководство по установке и шаблон
- Контрольная проволока и винт
- Гарантийный талон
- Рекомендации до начала использования камеры
- Руководство с поддержкой EAC