

VB-S31D Mk II

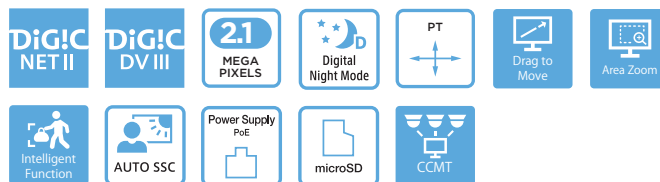


Интеллектуальная камера Full HD PT Minidome в ультракомпактном корпусе.

PT Minidome — это сетевая камера Full HD видеонаблюдения с 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

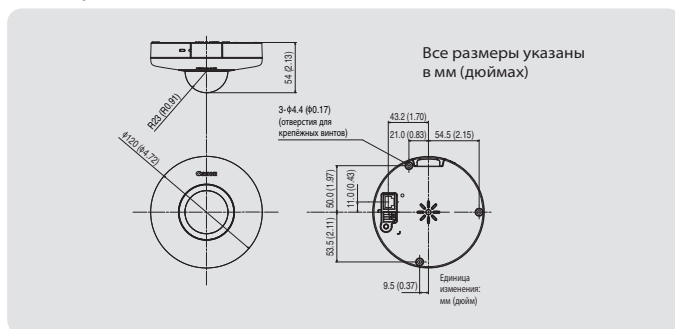
Технические характеристики

VB-S31D 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 (от переднего края объектива)	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°
Скорость движения	Поворот: до 120°/с, наклон: до 120°/с
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, настроек 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 (патентовано 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)
Ограничение прав просмотра	Доступно
Предустановка	Количество регистраций: до 64 позиций (нисходящее положение)
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, интеллектуальная функция (видео), интеллектуальная функция (громкость), таймер, переключение режимов «день-ночь» Количество связанных событий: 2 Условия связанных событий: И, ИЛИ (наличие или отсутствие последовательности событий)
Загрузка изображения	FTP/HTTP/SNMP (эл. почта)
Уведомление о событиях	HTTP/SNMP (эл. 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
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) LINE IN (подключение к микрофону с усилителем) или MIC IN (подключение к микрофону без усилителя) – Переключение LINE IN/MIC IN на странице настроек.
Разъемы для внешних устройств	1 входа, 1 выхода
Карта памяти	Поддержка карт памяти microSD, microSDHC, microSDXC. Частота кадров: до 1 кадра/с (JPEG) Макс. 30 кадр/с (JPEG)
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 IEEE802.3ат Type1)
Потребляемая мощность	Макс. 7,6 Вт – Электрическое оборудование класса 0 (требуемая мощность: 15,4 Вт)
Размеры	(Ф x В) Ф120 x 54 мм (Ф4,72 x 2,13 дюйма) – без выступов
Масса	около 270 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; EN55024, 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 PT Minidome
в ультракомпактном корпусе.

VB-S31D Mk II



PT Minidome — это сетевая камера Full HD видеонаблюдения с 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-S31D Mk II	2546C001AB	4549292106978

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-S31D Mk II	2546C001AB	EA	Шт.	1	174	174	135	Прибл. 0,3	Прибл. 0,6
		CT	Картонная коробка	6	445	374	212	Прибл. 1,6	Прибл. 4,7
		EP	Европоддон	—	—	—	—	—	—

Что входит в комплект поставки

- Основное устройство VB-S31D Mk II
- Руководство по установке и шаблон
- Контрольная проволока и винт
- Гарантийный талон
- Рекомендации до начала использования камеры
- Руководство с поддержкой EAC