

Сетевая камера

VB-S31D

you can

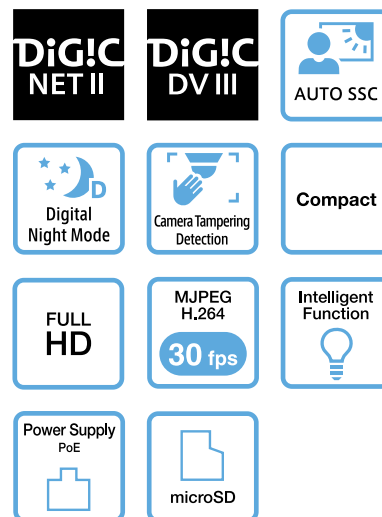


Интеллектуальная камера Full HD PT Minidome в ультракомпактном корпусе.

PT Minidome — это сетевая камера Full HD системы безопасности с новым сверхкомпактным объективом. Идеально подходит для внутренних систем безопасности в торговых, образовательных и бизнес-учреждениях.

Ключевые характеристики

- Четкое, детализированное видео в формате Full HD со скоростью 30 кадров/с
- Датчик CMOS позволяет получать хорошие результаты при слабом освещении
- Широкоугольный объектив Canon со светосилой 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)
- Встроенный комплекс интеллектуальных аналитических функций
- Функция автоматического интеллектуального управления тенями оптимизирует экспозицию в зависимости от условий съемки
- Совместимость со стандартами ONVIF v2.2 и Profile S
- Компактный размер: всего 120 мм в диаметре и 54 мм в высоту



Canon

VB-S31D

Технические характеристики

КАМЕРА	
Датчик изображения	1/3-дюймовый CMOS-датчик с фильтром основных цветов
Количество эффективных пикселей	Прибл. 2,1 млн. пикселей
Метод сканирования	Прогрессивный
Объектив	Объектив с фиксированным фокусным расстоянием (4-кратный цифровой зум)
Фокусное расстояние	2,7 мм
Диапазон значений диафрагмы	F1.6
Угол обзора	По горизонтали: 95,0° По вертикали: 60,0°
Режимы изображения	Дневной, Ночной цифровой (Авто/Ручной/По расписанию)
Минимальная освещенность предмета	Дневной режим (цветной): 0,45 лк (F1.6, выдержка 1/30 сек., функция интеллектуального управления тенями выключена, 50IRE) 0,03 лк (F1.6, выдержка 1/2 сек., функция интеллектуального управления тенями выключена, 50IRE) 0,01 лк (F1.6, выдержка 1/2 сек., функция интеллектуального управления тенями выключена, 50IRE) Ночной цифровой (монохромный): 0,25 лк (F1.6, выдержка 1/30 сек., функция интеллектуального управления тенями выключена, 50IRE) 0,02 лк (F1.6, выдержка 1/2 сек., функция интеллектуального управления тенями выключена, 50IRE) 0,007 лк (F1.6, выдержка 1/2 сек., функция интеллектуального управления тенями выключена, 50IRE)
Расстояние фокусировки (от передней части объектива)	0,5 м — бесконечность
Выдержка	1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/15, 1/30, 1/60, 1/100, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/8000, 1/16000 сек.
Экспозиция	Авто/Авто (Без мерцания)/Авто (Приоритет выдержки AE)/Ручной режим (Выдержка, Усиление)
Баланс белого	Авто/Источник света (флуоресцентное освещение с дневной/белой/теплой температурой цвета/ртутная лампа/натриевая лампа/галогенная лампа)/Ручная (покадровый баланс белого/усиление красного/усиление синего)
Режим замера	Центровзвешенный/Усредненный/Точечный
Компенсация экспозиции	9 уровней
Функция интеллектуального управления тенями	Авто/Ручная/Отключена Авто: 3 уровня (настройка по умолчанию) Ручная: 7 уровней [Освещение затененных участков видео]
Ограничение AGC	5 уровней
Угол панорамирования	350° (±175°)
Угол наклона	90° (при монтаже на потолок: -90° – 0°) [Когда горизонтальное положение камеры — 0°]
Скорость движения	Панормирование: макс. 120°/сек., наклон: макс. 120°/сек.
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: 5 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 камерой] [Частота кадров может быть снижена в зависимости от конфигурации ПК 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	Макс. 30 клиентов + 1 клиент-администратор [H.264: макс. 10 клиентов]
Управление камерой	Администратор, Авторизованный пользователь, Гость (уровень контроля отличается в зависимости от пользователя) Макс. 50 имен и паролей авторизованных пользователей регистрируются
Управление доступом	Полномочия пользователей (имя пользователя и пароль), Ограничения доступа к хосту (IPv4, IPv6)
Шифрованная связь	SSL/TLS, IPsec (Автоматический / Ручной обмен ключей)
IEEE 802.1X	EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP
Протокол	IPv4: TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SNMP (MIB2), SMTP (клиент), DHCP (клиент), DNS (клиент), ARP, ICMP, POP3, NTP, SMTP-аутентификация, RTSP, WV-HTTP (запатентовано Canon), ONVIF IPv6: TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SMTP (клиент), DHCPv6 (клиент), DNS (клиент), ICMPv6, POP3, NTP, SMTP-аутентификация, RTSP, WV-HTTP (запатентовано Canon), ONVIF
AutoIP	Доступна
Метод сжатия звука	G.711 μ-law (64 кбит/с)
Метод аудиосвязи	Протокол передачи звука Canon

СЕРВЕР (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	
Маскировка части изображения	Количество регистраций: до 8 мест, количество цветов маски: 1 (выбор из 9 цветов)
Ограничение прав просмотра	Доступно
Предустановка	Макс. 20 позиций
Интеллектуальная функция	Видео: Типы распознавания: обнаружение движущихся объектов, обнаружение оставленных объектов, выявление попыток повреждения камеры и обнаружение передаваемых данных Настройки обнаружения: макс. 15 Громкость: обнаружение изменения уровня громкости
Тип триггера события	Вход для внешних устройств, Таймер, Интеллектуальная функция (видео), Интеллектуальная функция (громкость)
Загрузка изображения	FTP/HTTP/SMTP (эл. почта). Память камеры: до прибл. 5 МБ, Частота кадров: макс. 10 кадров/с, (JPEG), макс. 30 кадров/с (H.264)
Уведомление о событиях	HTTP/SMTP (эл. почта)
Экранное меню	Доступно
Летнее время	Доступно
Пользовательские настройки	Количество регистраций: 4 Элементы для рег.: Панормирование/Наклон/Зум, Экспозиция, Интеллектуальное управление тенями, Баланс белого, Настройка качества изображения, Дневной/Ночной
ПРИЛОЖЕНИЕ	
Средство просмотра	Со стороны камеры: администраторский просмотр, средство просмотра VB Со стороны клиента: средство просмотра RM-Lite
Средства администрирования	Инструмент настройки функции маскировки изображения, инструмент создания панорамы, инструмент настройки ограничения прав просмотра, инструмент настройки предустановок, инструмент настройки интеллектуальной функции, средство просмотра журнала, утилита записи видео
Прилагающееся ПО	Инструмент начальной настройки VB, инструмент резервного копирования, инструмент восстановления, инструмент извлечения карты памяти, RM-Lite, инструменты администратора аутентификации через прокси-сервер/средство администраторского просмотра
Язык	Английский/немецкий/испанский/французский/итальянский/японский
Условия эксплуатации (Технические характеристики ПК и ОС не применимы к RM-Lite)	Рекомендуемые Процессор: Intel Core i7-2600 Графическая плата: не указана Память: 2 Гб и более Экран для просмотра: 1920 x 1080 и более ОС: Windows Vista Ultimate/Business/Enterprise/Home Premium SP2 32-разрядная/64-разрядная Windows 7 Ultimate/Professional/Enterprise/Home Premium SP1 32-разрядная/64-разрядная Windows 8/Windows 8 Pro/Windows 8 Enterprise 32-разрядная/64-разрядная Windows Server 2008 Standard SP2 32-разрядная/64-разрядная Windows Server 2008 R2 Standard SP1 64-разрядная Windows Server 2012 Standard 64-разрядная Веб-браузер: Internet Explorer 8/9/10 32-разрядная Библиотеки времени выполнения: .NET Framework 3.5 SP1 [При использовании Internet Explorer 8/9] .NET Framework 4.5 [При использовании Internet Explorer 10]
ИНТЕРФЕЙС	
Сетевой терминал	LAN x 1 (RJ45, 100Base-TX (авто/полнодуплексный/полудуплексный))
Аудиовход (общий для LINE IN и MIC IN)	Миниджек (монофонический) φ3,5 мм Переключение LINE IN/MIC IN на странице настроек. LINE IN x 1 (подключение к усилителю микрофона) или MIC IN x 1 (подключение к микрофону без усилителя)
Разъемы для внешних устройств	Вход x 1, Выход x 1
Карта памяти	Поддержка карт памяти microSD, microSDHC, microSDXC Частота кадров: макс. 1 кадр/с (JPEG), макс. 30 кадров/с (H.264)
ДРУГОЕ	
Условия эксплуатации	Температура: -10°C – +50°C Влажность: 5% – 85% (без конденсации)
Питание	PoE: PoE-источник питания через соединение LBC (IEEE802.3af совместимый)
Энергопотребление	Макс. 7,6 Вт
Габариты	(φ x B) φ120 x 54 мм [без выступов]
Вес	Прибл. 270 г
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 Inc
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Russian Edition
© Canon Europa N.V., 2013

ООО "Канон Ру"
Россия, 109028, Москва,
Серебрянская наб., 29
Бизнес-центр "Серебряный город"
Тел.: +7 (495)258-56-00
Факс: +7 (495)258-56-01
canon.ru

Центр поддержки клиентов:
Тел.: +7 (495)705-91-88
+7 (812)332-04-69
(бесплатные звонки для всех регионов России)

Санкт-Петербургский филиал
ООО "Канон Ру"
Россия, 191186, Санкт-Петербург
Вольнский переулок, 3А
Бизнес-центр "Северная столица"
Тел.: +7 (812) 449-55-00
Факс: +7 (812) 449-55-11

Canon