

Сетевая камера

VB-S900F

you can

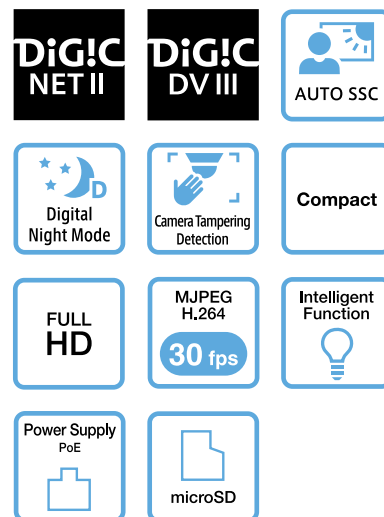


Интеллектуальная универсальная камера системы безопасности Full HD Mini Fixed Box.

Сетевая камера системы безопасности Full HD Mini Fixed Box с новым сверхкомпактным объективом. Компактная конструкция делает ее идеальной для скрытого видеонаблюдения в помещениях коммерческого типа.

Ключевые характеристики

- Невероятно компактная конструкция Mini Fixed Box
- 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 96°
- 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
- Идеально подходит для использования в помещении в большинстве коммерческих сред



Canon

VB-S900F

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: 96,0° По вертикали: 60,5°
Режимы изображения	Дневной, Ночной цифровой (Авто/Ручной/По расписанию)
Минимальная освещенность предмета	Дневной режим (цветной): 0,4 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): 0,2 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)/ Ручная 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 [Осветление затененных участков видео]
Ограничение AGC	5 уровней
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 камеры] [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	Доступно
Метод сжатия звука	G.711 μ-law (64 кбит/с)
Метод аудиосвязи	Протокол передачи звука Canon
Маскировка части изображения	Количество регистраций: до 8 мест, количество цветов маски: 1 (выбор из 9 цветов)
Предустановка	Макс. 20 позиций

СЕРВЕР (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	
Интеллектуальная функция	Видео: Типы распознавания: обнаружение движущихся объектов, обнаружение оставленных объектов, обнаружение пропавших объектов, выявление попыток повреждения камеры и обнаружение передаваемых данных Настройки обнаружения: макс. 15 Громкость: обнаружение изменения уровня громкости Вход для внешних устройств, Таймер, Интеллектуальная функция (видео), Интеллектуальная функция (громкость)
Тип триггера события	
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)
Настройка угла камеры	Доступна
Функция обрезки изображения	Цифровые функции панорамирования, наклона и зума 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
Летнее время	Доступно
Пользовательские настройки	Количество регистраций: 4 Элементы для рег.: 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 настройки функции предустановок, инструмент настройки интеллектуальной функции, средство просмотра журнала, утилита записи видео, инструмент настройки цифрового зума [Функция страницы настроек]
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) PoE: PoE-источник питания через соединение LBC (IEEE802.3af совместимый) Макс. 4,3 Вт
Питание	(Ш x В x Г) 54 x 32 x 114 мм [без выступов]
Энергопотребление	
Габариты	
Вес	Прибл. 180 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,
Серебряническая 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
Волынский переулок, 3А
Бизнес-центр "Северная столица"
Тел.: +7 (812) 449-55-00
Факс: +7 (812) 449-55-11

Canon