

VB-S900F

Интеллектуальная и универсальная камера видеонаблюдения Full HD Mini Fixed Box.

Сетевая камера видеонаблюдения Full HD Mini Fixed Box с новым сверхкомпактным объективом. Компактная конструкция делает ее идеальной для скрытого видеонаблюдения в помещении в различных коммерческих средах



- Невероятно компактная конструкция Mini Fixed Box
- 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 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)
- Комплексная и интеллектуальная встроенная аналитика
- Функция автоматического интеллектуального управления тенями применяет оптимальные настройки экспозиции в любых условиях
- Идеально подходит для использования в помещении в большинстве коммерческих сред

Модельный ряд:

VB-H730F
VB-M720F
VB-S900F
VB-S905F



Технические характеристики

VB-S900F

КАМЕРА	
Датчик изображения	1/3-дюймовый датчик CMOS (с фильтром основных цветов)
Количество эффективных пикселей	Прибл. 2,1 млн пикселей
Метод обнаружения	Прогрессивный
Объектив	Объектив с фиксированным фокусным расстоянием (4x цифровой зум)
Фокусное расстояние	2,7 мм
Значения диафрагмы	F1.6
Угол обзора	Для соотношения сторон 16:9. По горизонтали: 96,0° По вертикали: 60,0° Для соотношения сторон 4:3. По горизонтали: 77,0° По вертикали: 60,5°
Переключение между режимами дневной/ночной съемки	Автоматический режим/режим дневной съемки/режим ночной съемки
Мин. освещенность предмета	Режим дневной съемки (цветной): 0,4 лк (F1.6, выдержка 1/30 сек., функция интеллектуального управления тенями (SSC) выключена, 50IRE) Режим ночной съемки (монокромный): 0,2 лк (F1.6, выдержка 1/30 сек., функция интеллектуального управления тенями (SSC) выключена, 50IRE)
Расстояние съемки	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, 1/10000, 1/16000 сек.
Экспозиция	Авто/Авто (без мерцания)/Авто (без мерцания 2)/Авто (AE с приоритетом выдержки)/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 экспозиции	Центрально-взвешенный/Усредненный/Точечный
Компенсация экспозиции	9 уровней
Функция интеллектуального управления тенями (SSC)	Авто/Ручная/Выключить Авто: 3 уровня Ручная: 7 уровней
Компенсация дымки	Авто/Ручная/Выключить Авто: 3 уровня Ручная: 7 уровней
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/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 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/сек. 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 960) и H.264(2) (1280 x 960): 15 кадров/сек. При одновременной трансляции H.264(1) (1280 x 720) и H.264(2) (1280 x 720): 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 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, SNMPv1/v2c/v3 (MIB2), SMTP (клиент), DHCP (клиент), DNS (клиент), mDNS, ARP, ICMP, POP3, NTP, SMTP-аутентификация, RTSP, WV-HTTP (запатентовано Canon), ONVIF IPv6: TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SMTP (клиент), DHCPv6 (клиент), DNS (клиент), mDNS, 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: макс. 8 мест, количество цветов маски: 1 (выбор из 9 цветов)
Предустановка	Макс. 20 позиций
Интеллектуальная функция	Видео: Типы обнаружения: обнаружение движущихся объектов, обнаружение оставленных объектов, обнаружение пропавших объектов, выявление попыток повреждения камеры и обнаружение пересечения линии 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/сек. (JPEG) макс. 30 кадров/сек. (H.264)
Уведомление о событиях	HTTP/SMTP (эл. почта)
Настройка угла камеры	Доступно
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
Летнее время	Доступно
Пользовательские настройки	Количество регистраций: 4 Элементы для рег.: экспозиция, интеллектуальное управление тенями, компенсация дымки, баланс белого, настройка качества изображения, дневная/ночная съемка
ПРИЛОЖЕНИЕ	
Средство просмотра	Со стороны камеры: средство администраторского просмотра Admin Viewer Средство просмотра VB Viewer Со стороны клиента: средство просмотра RM-Lite Viewer
Средства администрирования	Инструмент настройки функции маскировки изображения Privacy Mask Setting Tool Инструмент настройки предустановок Preset Setting Tool Инструмент настройки интеллектуальной функции Intelligent Function Setting Tool Средство просмотра журнала Log Viewer Утилита записи видео Инструмент настройки цифрового зума Digital Zoom Setting Tool* * Функция страницы настроек
Прилагающиеся ПО	Инструмент управления камерой Camera Management Tool RM-Lite Инструменты администратора аутентификации через прокси-сервер Proxy Authentication Admin Tools/средство администраторского просмотра Admin Viewer
Язык	Немецкий/английский/испанский/французский/итальянский/русский/турецкий/японский
ИНТЕРФЕЙС	
Сетевой терминал	ABC x 1 (RJ45, 100Base-TX (авто/попонадуплексный/полудуплексный))
Разъем аудиовхода (общий для LINE IN и MIC IN)	Миниджек (моноканальный) ø 3,5 мм (ø 0,14 дюйма) 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/сек. (JPEG) макс. 30 кадров/сек. (H.264)
ДРУГОЕ	
Условия эксплуатации	Температура: -10 °C - +50 °C Влажность: 5-85% (без конденсации)
Источники питания	PoE: источник питания PoE через кабель ABC (совместимость с IEEE802.3af)
Энергопотребление	Макс. 4,3 Вт - Оборудование с источником питания класса 2 (требуется 7,0 Вт)
Габариты	(В x Ш x Г) 54 мм x 32 мм x 114 мм (2,13 x 1,26 x 4,49 дюйма) - без выступов
Вес	Прибл. 180 г (6,4 унции)

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., 2015