

VB-S900F Mk II

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 96,0°
- 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
- Идеально подходит для использования в помещении в большинстве коммерческих сред



Canon

Технические характеристики

VB-S900F 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: 96,0° по вертикали: 60,5° 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
Минимальная освещенность объекта	Режим дневной съемки (цветной): 0,4 лк (F1.6, выдержка 1/30 сек., функция интеллектуального управления тенями (SSC) выключена, 50iRE) Режим ночной съемки (монохромный): 0,2 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	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
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) (1280 x 960) и H.264(2) (1920 x 1080): 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

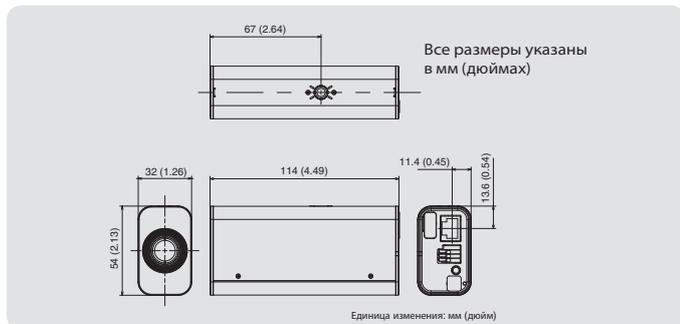
Управление скоростью потока данных	Целевая скорость потока данных: 64/128/256/384/512/768/1024/1536/2048/3072/4096/6144/8192/10240/12288/14336/16384 кбит/с
ADSR: уменьшение размера данных для выбранной области	Количество указанных областей: до 8 областей Уровень уменьшения размера данных: 3 уровня
Шифрованная 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 (+исходное 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 (эл. почта)
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 (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 x1 (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) 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 кабель LAN (совместимость с IEEE802.3af)
Потребляемая мощность	Макс. 4,3 Вт – Электрическое оборудование класса 2 (требуемая мощность: 7,0 Вт)
Размеры	(В x Ш x Г) 54 мм x 32 мм x 114 мм – без выступов
Масса	около 180 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

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.

Размеры



canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Russian edition

© Canon Europa N.V., 2018

•
Интеллектуальная и универсальная камера видеонаблюдения Full HD Mini Fixed Box.

VB-S900F Mk II



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.

Дата начала продаж: первый квартал 2018 года

Информация о продукте:

Название устройства	Артикул	Код EAN
Сетевая камера VB-S900F Mk II	2553C001AB	4549292106992

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-S900F Mk II	2553C001AB	EA	Шт.	1	174	133	115	Прибл. 0,2	Прибл. 0,5
		СТ	Картонная коробка	6	367	286	209	Прибл. 1,1	Прибл. 3,4
		EP	Европоддон	—	—	—	—	—	—

Что входит в комплект поставки

- Основное устройство VB-S900F Mk II
- Руководство по установке
- Гарантийный талон
- Рекомендации до начала использования камеры
- Руководство с поддержкой EAC