

VB-M42/B

Видеонаблюдение под любым углом

1,3-мегапиксельная поворотная сетевая камера видеонаблюдения VB-M42 совмещает мощный 240x зум, превосходные рабочие характеристики в условиях слабого освещения и быструю автофокусировку. Различные возможности для установки внутри и вне помещений.



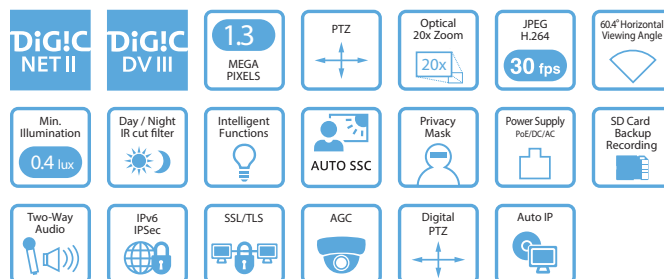
С куполом DR41-C-VB для внутренних помещений



- 1,3-мегапиксельная поворотная сетевая камера видеонаблюдения
- Мощный объектив с 20x оптическим и 12x цифровым зумом и быстрой автофокусировкой
- Режим дневной/ночной съемки и двустороннее аудио
- Превосходное качество изображения благодаря процессору Canon DIGIC DV III
- Процессор Canon DIGIC NET II поддерживает трансляцию двух видеопотоков в формате H.264 (до 30 кадров/сек.)
- Превосходные рабочие характеристики при слабом освещении: цветной режим при 0,4 лк, черно-белый режим при 0,02 лк
- Функция интеллектуального управления тенями (Auto-SSC) улучшает видимость объектов переднего плана в условиях яркой задней подсветки
- Интеллектуальные функции
- Два варианта цветовых решений: серебристый (VB-M42) и черный (VB-M42B)

Модельный ряд

VB-R11
VB-H43/B
VB-M42/B
VB-S30D
VB-S31D



Canon

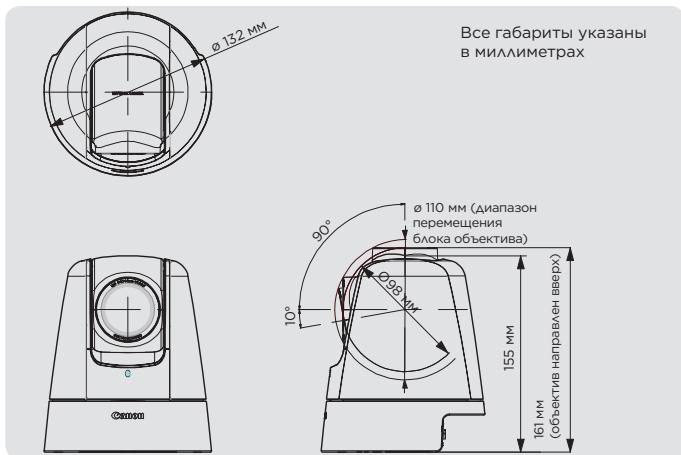
VB-M42/B

Технические характеристики

КАМЕРА	
Датчик изображения	1/3-дюймовый датчик CMOS (с фильтром основных цветов)
Количество эффективных пикселей	Прибл. 1,3 млн пикселей
Метод обнаружения	Прогрессивный
Объектив	Зум-объектив с 20x оптическим зумом (12x цифровым зумом) и автофокусировкой
Фокусное расстояние	4,7 (Ш) – 94 (Т) мм (Ш) – максимальное значение в широкоугольном положении, (Т) – максимальное значение в телоположении
Значения диафрагмы	F1,6 (Ш) – F3,5 (Т)
Угол обзора	Для соотношения сторон 16:9: По горизонтали: 60,4° (Ш) – 3,2° (Т) По вертикали: 35,1° (Ш) – 1,8° (Т) Для соотношения сторон 4:3: По горизонтали: 46,3° (Ш) – 2,4° (Т) По вертикали: 35,1° (Ш) – 1,8° (Т)
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) 0,03 лк (F1,6, выдержка 1/2 сек., функция интеллектуального управления тенями (SSC) выключена, 50iRE) 0,01 лк (F1,6, выдержка 1/2 сек., функция интеллектуального управления тенями (SSC) выключена, 50iRE) Режим ночной съемки (монохромный): 0,02 лк (F1,6, выдержка 1/30 сек., функция интеллектуального управления тенями (SSC) выключена, 50iRE) 0,002 лк (F1,6, выдержка 1/2 сек., функция интеллектуального управления тенями (SSC) выключена, 50iRE) 0,001 лк (F1,6, выдержка 1/2 сек., функция интеллектуального управления тенями (SSC) выключена, 50iRE)
Фокусировка	Авто/Подавровая автофокусировка/Ручная/На бесконечность
Расстояние съемки (от передней части объектива)	Режим дневной съемки: 0,3 м (12 дюймов) – бесконечность (Ш), 1,0 м (3,3 фута) – бесконечность (Т) Режим ночной съемки: 1,0 м (3,3 фута) – бесконечность (Ш), 1,5 м (4,9 фута) – бесконечность (Т)
Выдержка	1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/15, 1/30, 1/60, 1/100, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/8000, 1/10000, 1/16000 сек.
Экспозиция	Авто/Авто (без мерцания)/Авто (АЕ с приоритетом выдержки)/Ручной режим (выдержка, диафрагма, 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)
Режимы 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
Стабилизатор изображения	2 уровня (цифровой)
Угол панорамирования	340° (±170°)
Угол наклона	100° (при монтаже на потолок: -90° – +10°)
Скорость движения	Панорамирование: макс. 150°/сек., наклон: макс. 150°/сек.
СЕРВЕРНЫЙ МОДУЛЬ	
Метод сжатия видео	JPEG, H.264
Размер видео	JPEG, H.264: 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: 01-30 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 изменена 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 (1280 x 960): 30 кадров/сек. При использовании в следующих комбинациях: 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)
IEEE802.1X	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, 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	Полнодуплексный (двунаправленный) – поддержка функции подавления эха, протокол передачи звука Salop
Воспроизведение аудиофайла	Доступно (аудиофайлы можно воспроизводить, когда триггером события является интеллектуальная функция или вход внешнего устройства). – требуется звукоусилитель и динамики стороннего производителя
Маскировка части изображения	Количество регистраций: макс. 8 мест, количество цветов маски: 1 (выбор из 9 цветов)
Ограничение прав просмотра	Доступно
Предустановка	Макс. 64 позиции
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, интеллектуальная функция (видео), интеллектуальная функция (громкость), таймер
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)
Экранное меню	Доступно
Летнее время	Доступно
Пользовательские настройки	Количество регистраций: 4 Элементы для рег.: панорамирование/наклон/зум, экспозиция, интеллектуальное управление тенями, компенсация дымки, фокусировка, баланс белого, настройки качества изображения, дневная/ночная съемка
ПРИЛОЖЕНИЕ	
Средство просмотра	Со стороны камеры: администраторский просмотр, средство просмотра VB Viewer Со стороны клиента: средство просмотра RM-Lite Viewer
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 управления камерой 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/китайский (упрощенный)/японский
ИНТЕРФЕЙС	
Сетевой терминал	ABC x 1 (RJ45, 100Base-TX (авто/полнодуплексный/полудуплексный))
Разъем аудиовхода (общий для LINE IN и MIC IN)	Миниджек (монофонический) 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)
Разъем аудиовыхода (LINE OUT)	Миниджек (монофонический) ø 3,5 мм (ø 0,14 дюйма) LINE OUT x 1 (подключение к усилителю динамика)
Разъемы для внешних устройств	Вход x 2, выход x 2
Карта памяти	Поддержка карт памяти SD, SDHC, SDXC. 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	РоЕ: РоЕ-источник через соединение ABC (IEEE802.3af совместимый) Адаптер переменного тока: PA-V17 или PA-V18 (100-240 В переменного тока) (приобретается отдельно) Внешний источник питания: 24 В переменного тока/12 В постоянного тока
Энергопотребление	При использовании РоЕ: макс. прибл. 9,2 Вт* При использовании адаптера переменного тока PA-V17: макс. прибл. 10,7 Вт (100 В переменного тока) макс. прибл. 10,0 Вт (240 В переменного тока) При использовании адаптера переменного тока PA-V18: макс. прибл. 9,9 Вт (100 В переменного тока) макс. прибл. 9,4 Вт (240 В переменного тока) При использовании постоянного тока: макс. прибл. 8,6 Вт При использовании переменного тока: макс. прибл. 8,8 Вт * Оборудование с источником питания класса 0 (требуется 15,4 Вт)
Габариты	(ø x B) ø 132 x 155 мм (ø 5,20 x 6,10 дюйма)
Вес	Прибл. 1140 г (2,52 фунта)
Все данные основаны на стандартных методах тестирования, применяемых компанией Salop, 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.	

Габариты



Возможности подключения



- 1 Сетевой интерфейс RJ45, 100Base-TX (авто/полнодуплексный/полудуплексный)
- 2 Разъем источника питания 12 В постоянного тока/24 В переменного тока
- 3 Аудиовход: разъем мини-джек 3,5 мм, моно
- 4 Аудиовыход: разъем мини-джек 3,5 мм моно
- 5 Разъемы для внешних устройств: 2 входа/2 выхода

canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Russian Edition

© Canon Europa N.V., 2015

Видеонаблюдение под любым углом

VB-M42/B

1,3-мегапиксельная поворотная сетевая камера видеонаблюдения VB-M42 совмещает мощный 240x зум, превосходные рабочие характеристики в условиях слабого освещения и быструю автофокусировку. Различные возможности для установки внутри и вне помещений.



Дата начала продаж: декабрь 2014 г.

Информация о продукте:

Название продукта	Код Mercury	Код EAN	Рекомендуемая розничная цена
Сетевая камера VB-M42	9906B001AA	4549292025637	<Укажите РРЦ>
Сетевая камера VB-M42B	9906B002AA	4549292025644	<Укажите РРЦ>

Дополнительно приобретаемые аксессуары:

Название продукта	Код Mercury	Код EAN	Рекомендуемая розничная цена
Адаптер переменного тока PA-V18 (E)	8362B002AA	4960999986791	<Укажите РРЦ>
Адаптер переменного тока PA-V17 (GB)	2245B003AA	8714574559469	<Укажите РРЦ>
Купол для внутренних помещений (DR41-C-VB)	6816B001AA	4960999914558	<Укажите РРЦ>
Купол для внутренних помещений (DR41-S-VB)	6816B002AA	4960999914565	<Укажите РРЦ>
Потолочный купол (SS40-S-VB)	4962B001AA	4960999686721	<Укажите РРЦ>
Потолочный купол (SS40-B-VB)	4962B002AA	4960999688794	<Укажите РРЦ>
Набор для крепления на подвеске (PC600-VB)	9918B001AA	4549292022551	<Укажите РРЦ>

Размеры/логистическая информация:

Название продукта	Код Mercury	Тип упаковки	Описание упаковки	Штук в упаковке	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Вес нетто (кг)	Вес брутто (кг)
Сетевая камера VB-M42	9906B001AA	EA	Шт.	1	228	186	209	Прибл. 1,14	Прибл. 1,61
Сетевая камера VB-M42B	9906B002AA	CT	Картонная коробка	4	440	394	268	Прибл. 4,56	Прибл. 7,30
		EP	Европоддон	—	—	—	—	—	—

Что входит в комплект поставки?

- Основное устройство VB-M42
- Соединитель питания
- Установочный CD-диск
- Руководство по установке
- Гарантийный талон
- Примечание