



Полный контроль пространства

Сетевые камеры Canon:
стопроцентное покрытие

Canon

come

and

see

• Абсолютная безопасность вашей организации

Canon предлагает ряд сетевых решений, позволяющих контролировать каждый сантиметр пространства, — для случаев, в которых видеонаблюдение критически важно. Сетевые камеры компактны и при этом очень эффективны: они выдают высококачественное изображение с широким углом зрения и обладают возможностью съемки даже в темное время суток, когда риски возрастают. 70-летний опыт Canon в создании устройств для работы с изображениями гарантирует создание детализированных видеоматериалов, которые можно использовать для защиты ваших интересов и получения необходимой информации в реальном времени.

Наше наследие

В 1937 г. основатели компании Canon поставили себе четкую цель: создать лучшие камеры в мире. Стремление к инновациям и выдающемуся качеству изображения позволяет нам оставаться лидерами в этой области и по сей день.

Благодаря накопленному опыту Canon удалось создать обширный ряд сетевых камер с превосходным качеством съемки, которые защищают организации от различных угроз, в том числе в самых сложных погодных условиях.

Уникальные инновации

Мы стремимся выпускать камеры для эффективного наблюдения в критически важных помещениях и пространствах. Для этого устройства должны, во-первых, обладать высоким разрешением, во-вторых, обеспечивать максимальное качество при недостаточном освещении, и в-третьих, иметь очень широкое поле зрения.

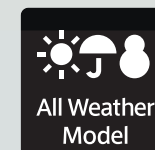
Именно эти принципы лежат в основе всего модельного ряда сетевых камер Canon.



Подберите камеру под свои потребности

В обширном портфеле сетевых камер Canon системные интеграторы, консультанты или специалисты по корпоративной безопасности легко найдут модель, которая идеально впишется в систему наблюдения в организации и упростит работу службы безопасности.

Ассортимент включает защищенные модели, прошедшие сертификацию IK10 по антивандальным характеристикам и отвечающие стандартам NEMA Type 4X и IEC 60950-1/22 по защите от неблагоприятного воздействия окружающей среды, а также камеры с возможностью съемки при слабом освещении.



PTZ-камеры

Камеры с функциями панорамирования, наклона и зума (PTZ) включают возможности непрерывного вращения на 360°, автоматической ориентации и интеллектуального автослежения, что делает их идеальным вариантом для контроля обширных пространств и отслеживания объектов, например в городском видеонаблюдении и мониторинге дорожного движения.

Купольные камеры

Купольные камеры созданы для незаметного наблюдения. Компактные и аккуратные на вид устройства с антивандальной защитой (сертификация IK10) прекрасно подойдут для установки как в помещении, так и на улице. Многие из них оснащены объективами с ИК-коррекцией, которая в сочетании с ИК-подсветкой обеспечивает точную фокусировку в любое время суток.

Корпусные камеры

Корпусные видеокamеры предназначены для использования в различных целях внутри и вне помещений и с легкостью монтируются на стену или потолок. Камеры защищены от непогоды по стандарту IP66, обладают широкими углами обзора и встроенной светодиодной подсветкой.

Надежная защита

Сетевые камеры Canon прошли сертификацию IP66 по пыли- и влагонепроницаемости, а также отвечают стандартам NEMA250 Type4X и IEC 60950-1/22, что позволяет использовать устройства в любых погодных условиях и при экстремальных температурах.

Инновационные технологии: будьте в курсе дела

В сетевых камерах мы используем те же признанные инновации, что и в наших профессиональных кинокамерах: это технологии обработки изображений и оптические технологии, которые предоставляют вам максимум информации.



Мощные процессоры DIGIC

Наличие двух процессоров — DIGIC DV III для обработки изображений и сетевого DIGIC NET II — гарантирует эффективность каждого этапа работы с изображениями: захвата, обработки, кодирования и передачи. Процессор DIGIC DV III применяется в профессиональных кинокамерах серии Cinema EOS и обеспечивает отличное качество видео, низкий уровень шума, плавные тональные переходы и точную цветопередачу даже при слабом освещении.

Высокопроизводительный процессор DIGIC NET II одновременно передает два потока видеоданных H.264 с разной частотой кадров и разрешением, что повышает гибкость при организации наблюдения и записи.



Обычный широкоугольный объектив



Высокопроизводительный объектив с минимальной дисторсией




Знаменитые оптические технологии

Благодаря совершенным оптическим технологиям объективы Canon пропускают больше света, а это означает более яркое и четкое изображение.

Конструкция включает линзы с высоким показателем преломления и сверхнизким значением дисперсии (Hi-UD), которые устраняют хроматические aberrации, характерные для мощных зум-объективов, и повышают качество съемки при низкой освещенности, а также линзы с суперультранизкой дисперсией (Super UD), обеспечивающие точную фокусировку при дневном и инфракрасном освещении.

Многие объективы включают ИК-коррекцию: в сочетании с ИК-подсветкой она дает резкую черно-белую картинку.



CMOS-датчик

Наши камеры используют признанные технологии Canon, в частности оптимизированную систему обработки видео и высокочувствительный CMOS-датчик, который обеспечивает создание резких изображений с низким уровнем шума при любых условиях освещения.

Технология уменьшения размера данных для выбранной области

Технология уменьшения размера данных для выбранной области (ADSR) позволяет настроить до восьми областей в поле зрения камеры для записи в формате высокого разрешения. При этом для остальных областей съемка будет вестись в стандартном качестве. Так, к изображению с менее важных участков кадра применяется более сильное сжатие, что сокращает объем передаваемых данных.

Увидеть все

Сетевые камеры Canon обладают рядом возможностей, которые вернут видеонаблюдению его исходный смысл — предотвращение инцидентов. Настройка изображения в реальном времени, многопоточная передача и комплексный анализ видеоданных помогут мгновенно фиксировать нарушения, превращая видео в мощный инструмент обеспечения безопасности.



Автоматический интеллектуальный контроль теней

В то время как системы конкурентов для создания равномерно освещенного изображения комбинируют несколько кадров с разной выдержкой, функция автоматического интеллектуального контроля теней (Auto SSC) в камерах Canon в реальном времени регулирует экспозицию, чтобы на видео хорошо был виден передний план. В результате освещенные области не затрагиваются, а темные становятся светлее, превращаясь в хорошо различимые объекты.

Функция Auto SSC

SSC

ВЫКЛ. **ВКЛ.**

Из-за контрового света сложно различить лицо человека

Освещенность человека и других темных областей скорректирована

Автоматическая коррекция экспозиции для повышения четкости изображения

Изменение освещенности или других свойств сцены

Пользователь вручную настраивает степень воздействия функции SSC (от 1 до 7) и компенсацию экспозиции

Камера оптимизирует экспозицию, чтобы передний и задний планы оставались четкими даже при нестабильном освещении

При выключенной функции SSC

SSC вкл.

H.264

Многопотоковая передача

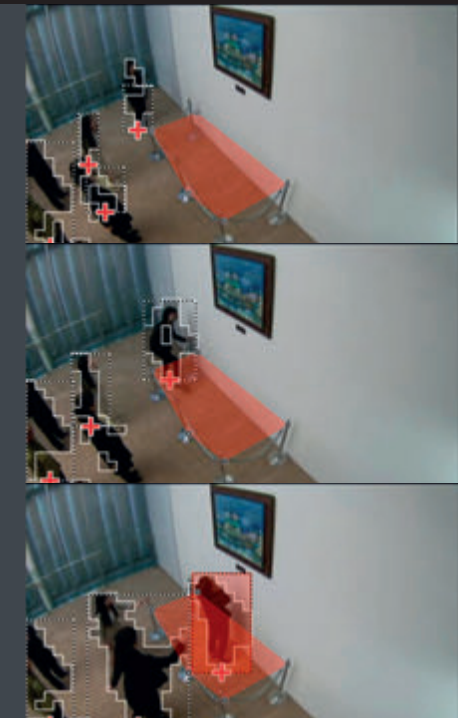
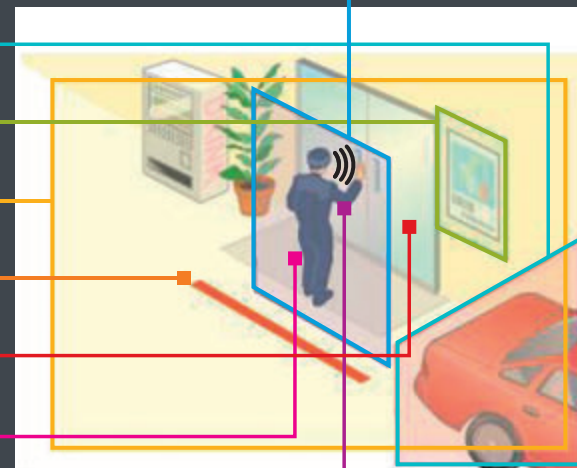
Сетевой процессор DIGIC NET II позволяет камерам передавать два потока видеоданных H.264 с разным разрешением, что повышает гибкость при организации наблюдения и записи. Например, вы можете вести наблюдение в высоком разрешении, а записывать — в низком.



Интеллектуальные функции

Интеллектуальные возможности камер позволяют в реальном времени выявлять потенциальные угрозы для безопасности. Так, вы можете выделить в кадре до 15 областей и для каждой настроить один из восьми алгоритмов анализа, включая детектирование несанкционированного вторжения и крика. Наши новые технологии преобразуют систему оповещения об опасности, сводя к минимуму ложные тревоги, повышая эффективность и уменьшая необходимость в пространстве для хранения данных, так как запись активируется только при обнаружении реальной угрозы. Функция обнаружения связанных событий логичным образом комбинирует оповещения, включая их только при детектировании определенной последовательности действий.

1. Обнаружение движущихся объектов
2. Обнаружение оставленных объектов
3. Обнаружение пропавших объектов
4. Выявление попыток нарушить работу камеры
5. Обнаружение пересечения линии
6. Определение изменения громкости
7. Обнаружение вторжения
8. Детектирование крика



Новейшие технологии для повышенной безопасности

Ряд инновационных технологий для создания изображений, функции детектирования и надежная защита от непогоды и экстремальных температур обеспечат эффективное видеонаблюдение.

Точные и быстрые купольные камеры с поворотом на 360°

Скоростные купольные модели, поворачивающиеся на 360°, позволяют оператору отслеживать движение объекта по сложной траектории, одновременно ведя наблюдение и запись в высоком качестве. Непрерывное круговое панорамирование на скорости 450°/с и автоматическая ориентация помогают следить за объектом без изменения выбранного ракурса, а интеллектуальное автослежение обеспечивает удержание объекта в поле зрения и его отслеживание практически без помощи оператора.

Компенсация дымки

Функция «Компенсация дымки» регулирует контрастность изображения для улучшения видимости в условиях тумана, дымки или смога. Она также повышает качество записи при съемке с большим зумом. При включении функции в автоматическом режиме пользователь может выбрать сильную, среднюю или слабую компенсацию; для оптимальных результатов уровни можно также настроить вручную.





Видеонаблюдение в суровых погодных условиях

Новейшие камеры Canon обеспечивают высококачественное наблюдение даже при экстремальных температурах. Они одинаково эффективно работают и при $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$ (благодаря встроенному модулю обогрева), и при $+55\text{ }^{\circ}\text{C}$, то есть в тропиках и засушливых регионах.

Камеры прошли сертификацию IK10 по антивандальным характеристикам и IP66 — по пыле- и влагостойкости. Прочная конструкция и инновационный дизайн отвечают стандартам NEMA Type4X и IEC 60950-1/22, что делает устройства идеальными для использования в сложных условиях, например в прибрежных зонах, где существует вероятность повреждения под воздействием соли, и на промышленных объектах с агрессивной средой.



Обнаружение вторжения

Функция обнаружения вторжения оповещает оператора и запускает видеозапись в случае, если в указанную зону проник объект. Она фиксирует движущиеся объекты, если те остаются в обозначенном участке дольше определенного времени. При настройке можно указать не только промежуток времени, после которого должна подаваться тревога, но и минимальный размер объекта.

Детектирование крика

Эта функция подает сигнал тревоги, если в обычно тихом пространстве раздастся крик или возглас. Камера сравнивает звук с акустическими моделями из базы данных и вычисляет, насколько он похож на изданный человеком.



Мы главным образом стремились понять актуальные потребности рынка систем безопасности и найти ту область, в которой пригодился бы опыт Canon в работе с изображениями. Это и привело к созданию серии сетевых камер с уникальным набором мощных возможностей.



Каждая мелочь под контролем

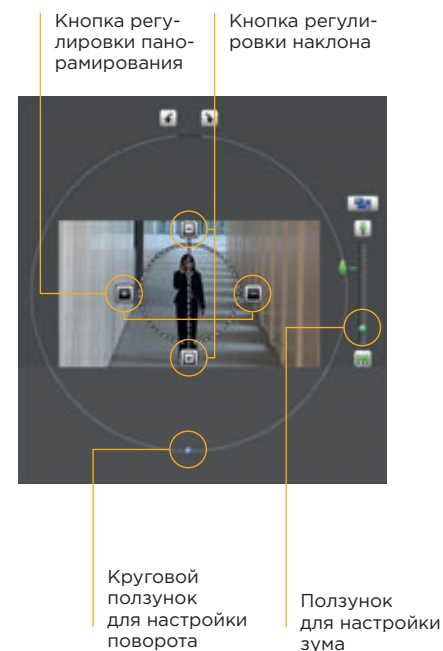
Исключительное качество изображения

Знаменитый процессор DIGIC DV III, изначально разработанный для профессиональных видеокамер Canon, делает возможным создание детализированного видео Full HD. Именно он обеспечивает съемку с качеством 1080p при 30 кадр/с и знаменитую превосходную цветопередачу Canon.



Установка PTRZ-механизма

После физической установки и подсоединения камеры к сети вы можете легко настроить ее направление и угол обзора удаленно с помощью инструмента настройки угла камеры (Camera Angle Setting Tool). Инструмент позволяет интуитивно регулировать положение камеры с помощью кнопок панорамирования и наклона и удобных ползунков поворота и зума. Благодаря этому полную настройку может выполнить всего один человек, что сэкономит время и средства.



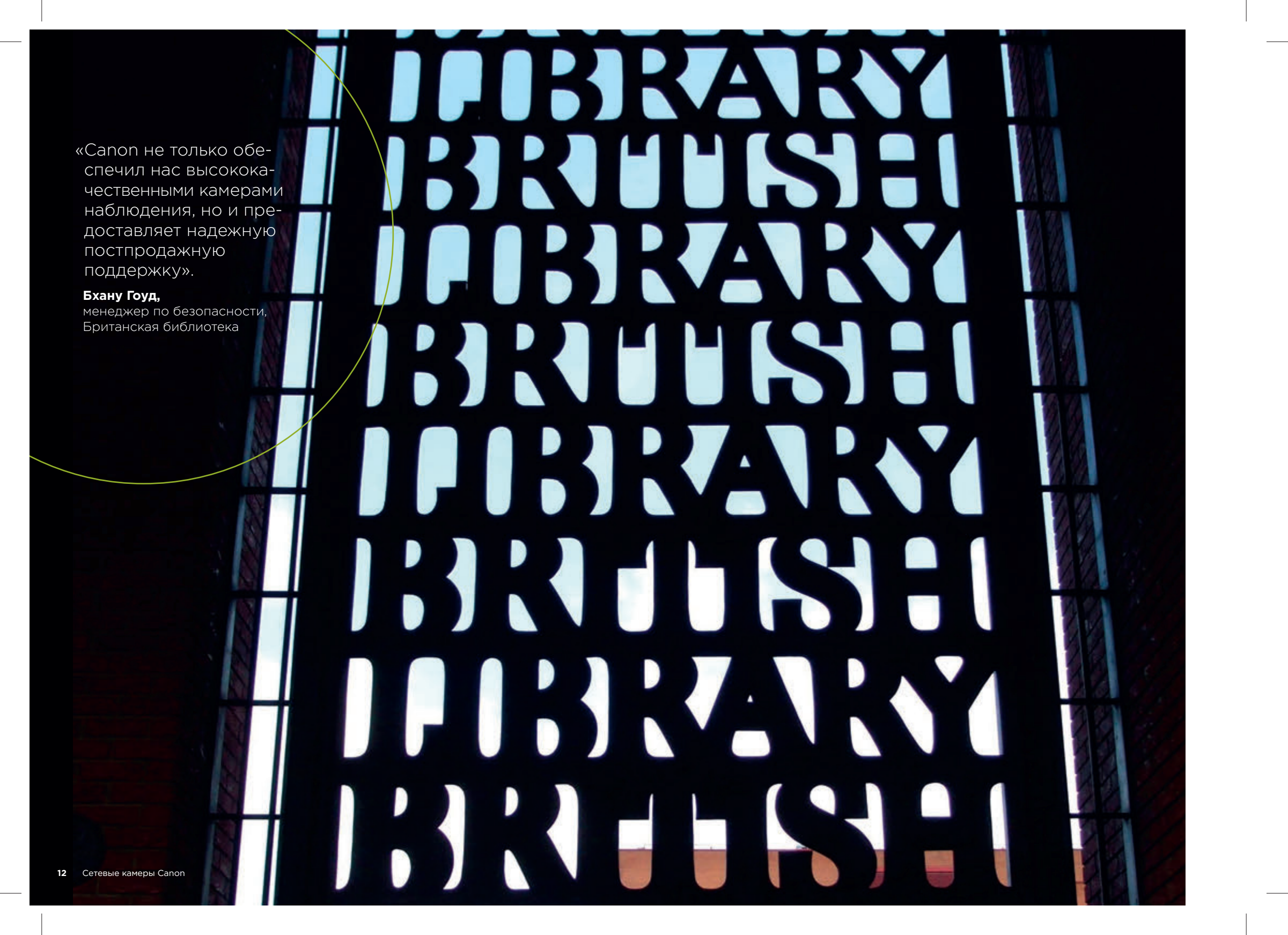
Лучшее в отрасли качество съемки при низкой освещенности

Для камер наблюдения крайне важна четкая передача деталей, поэтому в новых устройствах были значительно улучшены качество съемки при слабом освещении и цветопередача. В результате в камерах не просто соблюден баланс между уровнем шума, разрешением и передачей цветов: даже при слабом освещении изображение передает оттенки, что может быть полезно при расследовании того или иного инцидента. В нужный момент картинку можно улучшить еще больше, активировав функцию автоматического интеллектуального контроля теней.

Широкий угол обзора

Широкие углы обзора позволяют использовать для мониторинга большого пространства меньше камер. Кроме того, благодаря совершенным оптическим технологиям объективы Canon пропускают больше света, а это означает более яркое и четкое изображение. Оптимизированная конструкция с высококачественными асферическими элементами минимизирует обычную для широкоугольных объективов дисторсию (эффект «рыбьего глаза»).





«Canon не только обеспечил нас высококачественными камерами наблюдения, но и предоставляет надежную постпродажную поддержку».

Бхану Гоуд,
менеджер по безопасности,
Британская библиотека

Британская библиотека обеспечивает сохранность своей коллекции

Универсальные сетевые камеры Canon значительно повысили качество наблюдения и помогли сэкономить средства.

Исходная ситуация и задачи

Британская библиотека является второй в мире по величине, и в ней хранятся рукописи, звукозаписи, чертежи, рисунки и, конечно, миллионы книг. При этом в системе наблюдения 20-летней давности было множество недостатков: разные камеры для дневного и ночного времени, ограниченные возможности зумирования и отсутствие аналитических средств, которые помогали бы предотвращать теракты и акты вандализма.

Решение Canon

Основой новой системы стали более ста камер VB-H610D с разрешением Full HD, большим набором функций и широким углом зрения. Камеры эффективны, даже несмотря на сложную планировку здания: оптический зум позволяет увеличить изображение в три раза без потери качества.

Для охраны наиболее ценных книг в читальных залах будут установлены модели Canon VB-H41. Эти PTZ-камеры с разрешением Full HD и 20-кратным оптическим зумом не мешают работе посетителей и дадут еще большую степень защиты, позволив службе безопасности быстро обнаруживать потенциальные угрозы хищения или повреждения.

Результаты

Новая система покрывает гораздо большую площадь, чем было возможно с аналоговыми камерами, используемыми ранее. При этом для покрытия большего пространства потребовалось меньше устройств, поэтому библиотеке удалось сэкономить на покупке и установке камер около 250 000 фунтов.





Надежное партнерство

Компания Canon избавляет системных интеграторов, дистрибьюторов, консультантов и конечных пользователей от забот, предлагая полную интеграцию своих решений в существующие системы видеонаблюдения.



Интегрированные решения

Благодаря программе всемирной интеграции сетевые камеры Canon совместимы со все возрастающим количеством стороннего ПО для управления видеоданными (VMS) и сетевых видеорегистраторов (NVR).

Независимо от того, кто внедряет систему наблюдения — головной, региональный или местный офис — каждый проект обеспечивается профессиональной технической поддержкой. Интеграция реализуется за счет использования собственных протоколов либо при помощи открытого стандарта ONVIF Profile S.

Протокол Canon WebView API гарантирует максимальную интеграцию со сторонними системами и реализацию всех функций сетевых камер.

С другой стороны, стандарт ONVIF позволяет внедрять новые решения очень быстро, еще до создания драйвера API, и при этом также поддерживает с помощью настраиваемых команд множество новейших функций камер, таких как поиск и реконфигурация записанных данных.











Отвечая на запросы рынка и задачи конкретных проектов, мы продолжаем вести разработку новых методов интеграции. Чтобы узнать подробности о новейших решениях для интеграции, войдите в систему на сайте www.canon.ru/networkcameras











ONVIF | G

Новейший стандарт ONVIF Profile G поддерживает просмотр, упорядочение и выгрузку видеозаписей с карт SD и других периферийных носителей.

Технические характеристики	PTZ-камеры						Купольные камеры для установки вне помещений				
											
Разрешение	1,3 Мпикс			2,1 Мпикс	1,3 Мпикс	2,1 Мпикс		1,3 Мпикс		1,3 Мпикс	
Тип камеры	Камера с панорамированием на 360°, наклоном и зумом, непрерывным вращением автоматической ориентацией			Камера с панорамированием на 340°, наклоном и зумом,		Сверхкомпактная камера с панорамированием на 350°, наклоном и зумом		Стационарная антивандальная купольная камера			
Макс. скорость панор./накл.	450°/с			150°/с		120°/с		-			
CMOS-датчик	1/3 дюйма			1/4,85 дюйма		1/3 дюйма		1/3 дюйма			
Сканирование	Фильтр основных цветов, прогрессивное						Фильтр основных цветов, прогрессивное				
Макс. разрешение видео (16x9)	720p		1080p	720p		1080p		720p		720p	
Объектив	Оптический зум 30x, цифровой зум 20x 4,4-132 мм f/1.4-f/4.6			Оптический зум 20x, цифровой зум 12x 4,7-94 мм f/1.6-f/3.5		Оптический зум 3,5x, цифровой зум 4x 2,25-7,88 мм f/1.4-f/2.6		Цифровой зум 4x 2,7 мм, фикс. f/1.6		Оптический зум 3x, цифровой зум 4x 2,8-8,4 мм f/1.2-f/2.0	
Угол обзора по горизонтали (16x9)	58,4°-2,1°			60,4°-3,2°		77,7°-20,7°		95,0°		111,5°-46,2°	
Переключение между дневным и ночным режимом	Истинн. дневн./ночн. режимы			Цифровой ночной режим		Истинн. дневн./ночн. режимы		-			
Встроенные ИК-светодиоды (дальность)	-						-				
Мин. освещенность объекта .1 (цветн./монохр.)	0,03 лк (цветн.) 0,002 лк (монохр.)			0,4 лк (цветн.) 0,02 лк (монохр.)		0,95 лк (цветн.) 0,5 лк (монохр.)		0,45 лк (цветн.) 0,25 лк (монохр.)		0,3 лк (цветн.) 0,015 лк (монохр.)	
Потоки видеоданных	2x H.264, 3x JPEG						2x H.264, 3x JPEG				
Макс. частота кадров .2	JPEG: 30 кадр/с; H.264: 30 кадр/с; 2x H.264: 15 кадр/с кажд.						JPEG: 30 кадр/с; H.264: 30 кадр/с; 2x H.264: 15 кадр/с кажд.				
Предуст. позиций/маршрутов	256 позиц., 5 маршр.: 60 позиц. на маршрут			20 позиц., 1 маршр.: 20 позиц. на маршрут		20 позиц.		20 позиц.			
Компенсация контрового света	Функция автоматического интеллектуального контроля теней (Auto SSC)						Функция автоматического интеллектуального контроля теней (Auto SSC)				
Уменьшение размера данных для выбранной области	Технология уменьшения размера данных для выбранной области (ADSR)			-		-		Технология уменьшения размера данных для выбранной области (ADSR)		-	
Улучшение изображения	Компенсация дымки			-		-		Компенсация дымки		-	
Контроль	Автоматическое отслеживание						-				
Видео	Обнаружение движущихся, оставленных, пропавших объектов, попыток нарушить работу камеры, пересечения линии, вторжения			Обнаружение движущихся, оставленных, пропавших объектов, попыток нарушить работу камеры, пересечения линии		Обнаружение движущихся, оставленных, пропавших объектов, попыток нарушить работу камеры, пересечения линии, вторжения		Обнаружение движущихся, оставленных, пропавших объектов, попыток нарушить работу камеры, пересечения линии		Обнаружение движущихся, оставленных, пропавших объектов, попыток нарушить работу камеры, пересечения линии	
Звук	-			Громкость		Громкость		-		Громкость	
Кол-во связанных событий	-			4 события (2 сигнала)		-		-		4 события (2 сигнала)	
Тип периферийного устройства хранения	SD, SDHC, SDXC					microSD, microSDHC, microSDXC		microSD, microSDHC, microSDXC		SD, SDHC, SDXC	
Аудиовходы/выходы	-		1 вход для микрофона / линейный вход 1 линейный выход	1 вход для микрофона / линейный вход 1 линейный выход	1 вход для микрофона / линейный вход 1 линейный выход		1 вход для микрофона / линейный вход		1 вход для микрофона / линейный вход 1 линейный выход		
Вход/выход сигнала тревоги	-		2 входа / 2 выхода		2 входа / 2 выхода		1 вход / 1 выход		2 входа / 2 выхода		
Диапазон рабочих температур	от -50 до +55 °C			от -10 до +50 °C		от -10 до +50 °C		от -10 до +55 °C (VB-M641VE: от -40 °C с дополнительным модулем обогрева)		от -10 до +50 °C (от -30 °C с дополнительным модулем обогрева)	
Мин. температура запуска и необх. питание	-30 °C при 24 В перем. тока или пост. токе PoE+			-10 °C		-		-30 °C при 24 В перем. тока		-10 °C при 24 В перем. тока	
Встроенный модуль обогрева	Есть		Есть		-		-		Дополнительно приобретаемый		
Профили ONVIF	Profile S, Profile G			Profile S		Profile S		Profile S, Profile G		Profile S	
Дистанц. настройка PTRZ-механизма	-						Панорамирование, наклон, поворот, зум, фокус				
Защита от внешнего воздействия	IP66 и IK10			-		-		IP66 и IK10			
Защита от воздействия окружающей среды	NEMA250 Type 4X, IEC 60950-1/22			-		-		NEMA250 Type 4X, IEC 60950-1/22		-	
Тип подключения	Коннектор		Гибкий кабель (pigtail)		Коннектор		Гибкий кабель (pigtail)		Коннектор		
Питание	PoE+/PoE 12 В пост. тока / 24 В перем. тока			PoE 12 В пост. тока / 24 В перем. тока		PoE		PoE		12 В пост. тока / 24 В перем. тока	

Купольные камеры для установки в помещениях					
					
VB-M640V	VB-M641V	VB-H630D	VB-M620D	VB-S800D	VB-S805D
1,3 Мпикс		2,1 Мпикс		1,3 Мпикс	
Стационарная антивандальная купольная камера		Купольная камера		Сверхкомпактная купольная камера	
-					
1/3 дюйма					
Фильтр основных цветов, прогрессивное					
720p		1080p		720p	
Оптический зум 2,4x, цифровой зум 4x 2,55-6,12 мм f/1.2-f/1.8		Оптический зум 3x, цифровой зум 4x 2,8-8,4 мм f/1.2-f/2.0		Цифровой зум 4x 2,7 мм, фикс. f/1.6	
111,5°-46,2°		111°-36,5°		95,0°	
Истинн. дневн./ночн. режимы			Цифровой ночной режим		
-					
0,02 лк (цветн.) 0,001 лк (монохр.)		0,3 лк (цветн.) 0,015 лк (монохр.)		0,45 лк (цветн.) 0,25 лк (монохр.)	
2x H.264, 3x JPEG					
JPEG: 30 кадр/с; H.264: 30 кадр/с; 2x H.264: 15 кадр/с кажд.					
20 позиц.					
Функция автоматического интеллектуального контроля теней (Auto SSC)					
Технология уменьшения размера данных для выбранной области (ADSR)		-			
Компенсация дымки		-			
-		-			
Обнаружение движущихся, оставленных, пропавших объектов, попыток нарушить работу камеры, пересечения линии, вторжения		Обнаружение движущихся, оставленных, пропавших объектов, попыток нарушить работу камеры, пересечения линии			
-	Громкость	Громкость			
-	Детектирование крика	-			
-	4 события (2 сигнала)	-			
microSD, microSDHC, microSDXC		SD, SDHC, SDXC		microSD, microSDHC, microSDXC	
-	1 вход для микрофона / линейный вход 1 линейный выход	1 вход для микрофона / линейный вход 1 линейный выход		1 вход для микрофона / линейный вход	
-	2 входа / 2 выхода	2 входа / 2 выхода		1 вход / 1 выход	
от -10 до +50 °C		от -10 до +50 °C			
-10 °C		-10 °C			
-		-			
Profile S, Profile G		Profile S			
Панорамирование, наклон, поворот, зум, фокус			-		
ИК10		-			
-					
Коннектор					
PoE	PoE, 12 В пост. тока / 24 В перем. тока	PoE, 12 В пост. тока / 24 В перем. тока		PoE	

Стационарные корпусные камеры					
					
VB-M740E	VB-M741LE	VB-H730F	VB-M720F	VB-S900F	VB-S905F
1,3 Мпикс		2,1 Мпикс		1,3 Мпикс	
Стационарная уличная цилиндрическая камера		Стационарная корпусная камера		Сверхкомпактная стационарная корпусная камера	
-					
1/3 дюйма					
Фильтр основных цветов, прогрессивное					
720p		1080p		720p	
Оптический зум 2,4x, цифровой зум 4x 2,55-6,12 мм f/1.2-f/1.8		Оптический зум 3x, цифровой зум 4x 2,8-8,4 мм f/1.2-f/2.0		Цифровой зум 4x 2,7 мм, фикс. f/1.6	
113,4°-46,5°		112,6°-36,7°		96,0°	
Истинн. дневн./ночн. режимы			Цифровой ночной режим		
-	30 м	-			
0,02 лк (цветн.) 0,001 лк (монохр.)		0,3 лк (цветн.) 0,015 лк (монохр.)		0,4 лк (цветн.) 0,2 лк (монохр.)	
2x H.264, 3x JPEG					
JPEG: 30 кадр/с; H.264: 30 кадр/с; 2x H.264: 15 кадр/с кажд.					
20 позиц.					
Функция автоматического интеллектуального контроля теней (Auto SSC)					
Технология уменьшения размера данных для выбранной области (ADSR)		-			
Компенсация дымки		-			
-		-			
Обнаружение движущихся, оставленных, пропавших объектов, попыток нарушить работу камеры, пересечения линии, вторжения		Обнаружение движущихся, оставленных, пропавших объектов, попыток нарушить работу камеры, пересечения линии			
-	Громкость	Громкость			
-	Детектирование крика	-			
-	4 события (2 сигнала)	-			
SD, SDHC, SDXC			microSD, microSDHC, microSDXC		
-	1 вход для микрофона / линейный вход 1 линейный выход	1 вход для микрофона / линейный вход 1 линейный выход		1 вход для микрофона / линейный вход	
-	2 входа / 2 выхода	2 входа / 2 выхода		1 вход / 1 выход	
от -10 до +55 °C		от -50 до +55 °C		от -10 до +50 °C	
-10 °C		-30 °C при 24 В перем. тока или пост. токе PoE+		-10 °C	
-		Есть		-	
Profile S, Profile G		Profile S			
Зум, фокус			-		
IP66		-			
NEMA250 Type 4X, IEC 60950-1/22		-			
Гибкий кабель (pigtail)		Коннектор			
PoE	PoE+/PoE 12 В пост. тока / 24 В перем. тока	PoE 12 В пост. тока / 24 В перем. тока		PoE	

		КАМЕРЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ В ПОМЕЩЕНИЯХ																			
		Не требует дополнительных аксессуаров для установки на потолок	SS40-S-VB Потолочный купол (серебрист.)	SS40-B-VB Потолочный купол (черн.)	CM10-VB Набор для крепления к потолку	SR11-S-VB Угловой монтажный комплект	SR640-S-VB Угловой монтажный комплект	SR11-P-VB Угловой монтажный комплект класса «пластмасса» (огнеупорный)	SR640-P-VB Угловой монтажный комплект класса «пластмасса» (огнеупорный)	DR41-C-VB Купол для внутренних помещений (прозрачный)	DR41-S-VB Купол для внутренних помещений (тонированный)	SR600-VB Угловой монтажный комплект	PS600-VB Монтажный комплект для распределительной коробки	PS30-VB Монтажный комплект для распределительной коробки	PC640-VB Подвесной монтажный комплект	PC600-VB Подвесной монтажный комплект	PC30-VB Подвесной монтажный комплект	SS30-VB Разделитель для монтажа на поверхности	A-SWD5WB3 Универсальный кронштейн для крепления на стену	A-SWD5WB2 Универсальный кронштейн для крепления на стену	
Full HD	1,3 Мпикс																				
НОВИНКА	VB-R11VE VB-R10VE				•																
	VB-R11		•			•			•						•						
	VB-M641VE VB-M640VE		•												•						
	VB-M641V VB-M640V		•						•		•				•						
	VB-M741LE VB-M740E		•												•						
VB-H43/B	VB-M42/B		•							○	○					•	•		•		
				•						•	•					○	○		○		
VB-H630VE	VB-M620VE		•									•	•			•				•	
VB-H630D	VB-M620D		•									•	•			•				•	
VB-H730F	VB-M720F																				
VB-S30D VB-S31D VB-S800D	VB-S805D		•												•			•	•	•	
VB-S900F	VB-S905F																				
<ul style="list-style-type: none"> • Аксессуар совместим ○ Аксессуар подходит физически 	Степень защиты оболочки		Неприменимо																		
	Диапазон рабочих температур	См. характеристики камеры	В соответствии с диапазоном рабочих температур камеры (*4)																		
	Модуль обогрева/обогрева		Неприменимо																		
	Вес (прибл.)	-	270 г	270 г	2,2 кг	1,4 кг	1,2 кг	2,6 кг	2,3 кг	756 г	756 г	687 г	160 г	110 г	700 г	590 г	260 г	110 г	300 г	1 кг	

ПРИМЕЧАНИЯ *1 Варианты: купол (прозрачный/дымчатый), модуль обогрева (AC24V / DC12V / без модуля) + дополнительно приобретаемое настенное крепление (под навесом: A-SWD5ZWB / в помещении: A-SWD5WB2).
*2 Варианты: купол (прозрачный/дымчатый), модуль обогрева (AC24V/DC12V), козырек для защиты от солнца (либо без него), кронштейн (6 типов), выбор цвета (серебрист./кремовый/темно-коричн.) + дополнительно приобретаемое крепление (угловое/мачтовое).
*3 Варианты: модуль обогрева (AC24V / DC12V / без модуля), выбор цвета (белый/кремовый/темно-коричн.), настенное крепление в комплекте + дополнительно приобретаемые козырек от солнца и адаптер для крепления на потолок.

КАМЕРЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ ПОД НАВЕСОМ					КАМЕРЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВНЕ ПОМЕЩЕНИЙ									ПРОЧЕЕ				
A-SWD5Z series Купол для установки внутри помещений и под навесом Tough Dome Lite, неск. вариантов (*1)	A-SWD5V series Антивандаальный купол для установки внутри помещений и под навесом, неск. вариантов (*1)	A-SWD5VX series Укороченный и титан- дальний купол для уста- новки внутри помещений и под навесом, неск. вариантов (*1)	A-SWD5ZW600 Настенный кронштейн-адаптер для VB-H630VE/M620VE	HU600-VB Модуль обогрева для VB-H630VE/M620VE	PA10-15-VB 1,5-дюймовый трубчатый переходник	WM10-VB Набор для крепления на стену	HU641-VB Модуль обогрева для VB-M641VE	SC640-VB Кольцо для защиты от солнца	CA640-VB Переходник кабе- лпровода	CB740-VB Кабельная коробка	A-ODW5 series 5-дюймовый корпус для установки вне помещений, неск. вариантов (*2)	A-ODW7X series 7-дюймовый корпус для установки вне помещений, неск. вариантов (*2)	A-OH15 series Типовой корпус для установки вне помещений, неск. вариантов (*3)	DU10-S-VB Тонированная куполь- ная крышка	DU640-S-VB Тонированная куполь- ная крышка	PA-V17 Блок питания переменного тока	PA-V18 Блок питания переменного тока	
							НОВИНКА							НОВИНКА				
					•	•								•		•	•	
														•		•	•	
							•	•							•	•	•	
										•						•	•	
o	o										o					•	•	
•	•										•					•	•	
			•	•												•	•	
																•	•	
		•																
													•					
													•					
	IP66		IP66 (с камерой с рейтингом IP66)	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	IP54/IP66 на выбор		IP33/IP43 на выбор					
	от -20 до +40 °C / от -60 до +40 °C (*5)		от -10 до +50 °C / от -30 до +50 °C (*4)	от -30 до +50 °C			от -30 до +50 °C				от -20 до +40 °C / от -60 до +40 °C (*5)		от -20 до +40 °C / от -60 до +40 °C (*5)					
	На выбор AC24V / DC12V / без модуля		Дополнительно приобретаемый (HU600-VB)	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	AC24V	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	На выбор AC24V / DC12V		На выбор AC24V / DC12V / без модуля				С британской вилкой	С евровилкой Сертификация EAC
1,1 кг	2,3 кг	2,0 кг	2,1 кг	39 г	350 г	2,6 кг	70 г	200 г	250 г	500 г	3,9 кг	4,4 кг	1,5 кг	150 г	90 г			

*4 С установленным модулем обогрева HU600-VB (продается отдельно); диапазон рабочих температур для камер VB-H630VE и M620VE — от -30 до +50 °С.

*5 При добавлении модуля обогрева AC24V или DC12V (продаются отдельно), то есть с двумя модулями.

*6 Требуется SS40-S-VB.

*7 Требуется SS40-B-VB.

*8 Верхнюю крышку камеры необходимо снять.

•
Полная безопасность вашего имущества.



IQ Trading - официальный дистрибьютор в Украине
Украина, 04080 Киев, ул. Межтгорская 87-А, оф. 30
тел.: +380(44) 351-14-37, факс: +380(44) 351-14-38
disti@iqtrading.com.ua, www.iqtrading.com.ua