

# WV-SPW611L WV-SPW611



## Всепогодная сетевая камера с технологией Super Dynamic и разрешением HD: 1280 × 720, 60 кадров/с, H.264

### Основные характеристики

- Изображения с разрешением HD 720p, до 60 кадров/с\*1.
- Высокочувствительная МОП-матрица диагональю 1/2,8 дюйма.
- Благодаря использованию новой процессорной платформы UniPhier®, запатентованной корпорацией Panasonic, реализована возможность одновременного использования до 4 видеопотоков H.264 (High profile) и нескольких потоков JPEG, что позволяет вести наблюдение и запись в высоком разрешении в режиме реального времени.
- Технологии Enhanced Super Dynamic\*1 и ABS (подчеркивание деталей в темной зоне) обеспечивают динамический диапазон на 133 дБ шире, чем у обычных камер.
- Технологии многоступенчатой обработки NR и 3D-DNR снижают шум на изображениях, полученных в различных условиях.
- Высокая чувствительность с функцией «День/ночь» (ИК): 0,01 лк (в цвете), 0,003 лк (ч/б) при f/1,3.
- Оборудована инфракрасными светодиодами: ИК-светодиоды позволяют получать изображения даже при нулевой освещенности (только для модели WV-SPW611L).
- Работа ИК-светодиодов регулируется в соответствии с внешними условиями, благодаря чему исключается пересвет, и лица на изображениях выглядят четко (только для модели WV-SPW611L).
- Высокоскоростная система ABF (автоматическая регулировка заднего фокуса) и механизированное управление масштабированием облегчают настройку.
- Объектив новой конструкции и функция регулирования апертуры обеспечивают наилучшую фокусировку в любых условиях.
- Технология VIQS (зональное изменение качества изображения) позволяет поддерживать высокое качество изображения для заданных 8 областей при снижении качества изображения исключаемой области, что дает возможность уменьшить битрейт записи и размер файлов.
- Функция кадрирования позволяет одновременно получать как целое изображение, так и его фрагмент. Можно задать до 4 областей захвата изображений, а также управлять последовательностью.
- Технология Face Super Dynamic обеспечивает четкое отображение лиц.
- Уровень компенсации искажений объектива задается одним из 256 значений.
- Электронное увеличение чувствительности: автоматически (до 16/30 с)/выкл.
- Режимы управления световым потоком: вне помещения/внутри помещения (50 Гц)/внутри помещения (60 Гц)/фиксированный затвор.
- В помещении (50 или 60 Гц): автоматически компенсируется мерцание, вызываемое флуоресцентными источниками освещения.
- Дополнительное трехкратное оптическое увеличение при разрешении 640 × 360.
- Управление двукратным и четырехкратным цифровым увеличением осуществляется с помощью интерфейса в браузере.
- VMD (видеодетектор движения) с 4 программируемыми областями слежения, 15 градациями уровня чувствительности и 10 градациями размера области обнаружения.
- Функция «Частная зона» позволяет маскировать до 8 «частных» областей, например окна здания, входы и выходы.
- Отображение заголовка камеры: до 20 алфавитно-цифровых символов.
- Источники аварийных сигналов, а именно 3 входа с терминалов, видеодетектор движения (VMD) и команда тревоги Panasonic, могут инициировать различные действия, например запись на карту памяти SDXC/SDHC/SD, передачу видеоизображения по FTP, извещение по электронной почте, отображение в браузере, вывод на терминал тревоги, вывод по протоколу тревоги Panasonic.
- Двухнаправленный звук позволяет осуществлять интерактивное взаимодействие между участком, где расположена камера, и участком наблюдения.
- Коэффициент сжатия изображений JPEG может изменяться при тревоге, что позволяет получить более высокое качество изображения.
- Управление потоками с присвоением приоритета: при работе с несколькими видеорегистраторами или клиентскими ПК одному из видеопотоков может быть присвоен приоритет для обеспечения необходимой частоты кадров при записи.
- Два слота для карт памяти SDXC/SDHC/SD для записи видео в ручную (H.264/JPEG), записи по тревоге (H.264/JPEG) и создания резервных копий при сбое сети (H.264/JPEG) позволяют осуществлять долгосрочное хранение записей и автоматическое резервное копирование.
- Функция обнаружения лица определяет положение лица человека и отправляет информацию при помощи XML или видеопотока (дополнительное программное обеспечение).
- Помимо встроенных функций видеодетектора движения и сигнализации возможно использование нового интеллектуального ПО.
- Функция компенсации тумана включена в стандартную комплектацию.
- Функция Super Chroma Compensation позволяет более точно передавать цвета даже при низкой освещенности.
- Управление максимальным битрейтом данных в формате H.264/MPEG-4 для каждого клиентского узла и общим битрейтом позволяет контролировать сетевой трафик. Выбор режима приоритета частоты смены кадров позволяет изменять битрейт и коэффициент сжатия, обеспечивая заданную частоту смены кадров.
- Интернет-режим: изображения H.264 могут передаваться по протоколу HTTP.
- Поддержка языков: английский, итальянский, французский, немецкий, испанский, португальский, русский, китайский, японский.
- Поддерживаются протоколы IPv4/IPv6.
- Поддержка SSL, DDNS (viewnetcam, RFC2136).
- Изображения в формате JPEG могут быть отправлены на мобильный телефон с помощью интернет-соединения.
- Модель, совместимая с ONVIF.
- Класс водо- и пыленепроницаемости IP66. Соответствует классификации стандарта IEC 60529, типу 4X (UL 50), NEMA 4X.
- Наличие устройства удаления влаги для использования камеры в различных погодных условиях.

\*1 Функция Super Dynamic автоматически отключается в режиме 60 кадров/с.

