

PTZ видеочамера H.265 с Intelligent Auto (iA)

Видеокамера Panasonic WV- S6130 обеспечивает максимальное качество изображения даже при съемке быстро движущихся объектов и в условиях плохой видимости. Функция Intelligent Auto (iA) реагирует на динамику в зоне наблюдения и автоматически настраивает основные параметры камеры в реальном времени с целью устранения искажений, таких как размытость движущихся объектов. Динамический диапазон 144 дБ обеспечивает сбалансированное изображение движущихся объектов при очень яркой фоновой засветке. Режим ночной съемки позволяет получить качественное цветное изображение при плохом освещении. Матрица i-Pro 1/3 дюйма обеспечивает высокую точность цветопередачи и насыщенность цветов, значительно превосходя по этим показателям матрицы 1/2 дюйма более дешевых камер. Технология интеллектуального кодирования и применение кода H.265 повышают эффективность сжатия видеопотока по сравнению с форматом H.264 в среднем на 75 % и позволяют хранить больший объем данных. Встроенная поддержка полноценного шифрования потока данных по стандарту FIPS 140-2 (уровень 1) обеспечивает защиту информации.

Максимальное качество изображения, позволяющее зафиксировать все детали даже в условиях плохой видимости

- Четкое изображение быстро движущихся транспортных средств в режиме Intelligent Auto
- Высокое качество изображения при низком освещении с точной цветопередачей и минимальными помехами во время съемки в ночное время.
- Технология Super Dynamic 144 дБ обеспечивает качественное изображение при яркой фоновой засветке и при наличии теней во время съемки на улице в ночное время.
- Долговечный шестереночный механизм поворота и наклона.

Максимальное сжатие видеоизображений в формате H.265 с помощью новой технологии интеллектуального кодирования Smart Coding

- Увеличение продолжительности записи и уменьшение объема данных по сравнению с любой другой технологией сжатия в формате H.264.
- Новая самообучающаяся технология кодирования ROI* (Auto VIQS) позволяет непрерывно выявлять движущиеся объекты и получать качественные изображения транспортных средств и людей с меньшей нагрузкой на канал связи.

* Область изображения, записываемая с повышенным качеством.

Максимальная защита данных

- Шифрование всех данных, записываемых на SD-карту, обеспечивает максимальную безопасность информации. Соответствие стандарту FIPS 140-2, уровень 1.
- Комплексное шифрование данных в системе видеонаблюдения в сочетании с использованием поддерживаемых устройств и программного обеспечения обеспечивает защиту информации от перехвата и несанкционированного вмешательства

Основные характеристики

- Full-HD 1920 × 1080 60 кадров/с
- Долговечный шестереночный механизм поворота и наклона
- iA (режим Intelligent Auto)
- Технология Super Dynamic 144 дБ
- Ночная съемка в цвете (от 0,001 до 0,015 лк)

Сферы применения

- Розничная торговля
- Банки
- Больницы
- Здания



Технические характеристики

Камера	Светочувствительная матрица	МОП-матрица с диагональю 1/2,9 дюйма
	Минимальная освещенность	Цветной режим: 0,015 лк, черно-белый режим: 0,006 лк (f/1.6, максимальная выдержка: откл. (1/30 с), APV: 11) Цветной режим: 0,001 лк, черно-белый режим: 0,0004 лк (f/1.6, максимальная выдержка: макс. 16/30 с, APV: 11)*1
	Intelligent Auto	Вкл/откл.
	Выдержка	от 1/30 фикс. до 1/10000 фикс. * 1/30 фикс. – 2/120 фикс., доступно только в режиме 30 кадров/с * Выдержка 1/60 фикс. доступна только в режиме 60 кадров/с
	Super Dynamic ²	Вкл/откл., уровень можно установить в диапазоне от 0 до 31
	Динамический диапазон	144 дБ (режим Super Dynamic: вкл.)
	Настройки изображения	Усиление (APV), баланс белого
	Оптическая компенсация	Адаптивное растяжение областей черного, компенсация фоновой засветки (BLC), Устранение тумана, компенсация встречного света (HLC), Цифровое шумоподавление
	День/ночь (ICR)	Откл/вкл/авто 1 (нормальный)/авто 2 (ИК-свет)/авто 3 (SCC)
	Видеодетектор движения (VMD)	Вкл/откл., доступно до 4 зон
Объектив	Кoeffициент увеличения	21-кратное оптическое 31-кратное с HD Extra Optical Zoom (разрешение 1280 × 720)
	Цифровое (электронное) увеличение	16x
	Фокусное расстояние	от 4,0 до 84,6 мм (от 5/32 до 3-11/32 дюйма)
	Максимальная светосила	От 1,6 (WIDE) до 1:3,3 4,5 (TELE)
	Диапазон фокусировки	от 1,5 м (4 фута 11-1/16 дюйма) до бесконечности
	Угловое поле обзора	Режим [16:9] По горизонтали: от 3,5° (TELE) до 74° (WIDE) По вертикали: от 2,0° (TELE) до 42° (WIDE) Режим [4:3] По горизонтали: от 3,0° (TELE) до 61° (WIDE) По вертикали: от 2,3° (TELE) до 46° (WIDE)
	Камеры с функцией поворота и наклона	Диапазон поворота 0°–350° Скорость поворота Ручное наведение: прибл. 0,5–100 градусов в секунду Предварительная установка: прибл. до 300 градусов в секунду. Диапазон наклона Рабочий диапазон: от минус 30 до минус 90° (горизонт – вниз) Скорость наклона Ручное наведение: прибл. 0,5–100 градусов в секунду Предварительная установка: прибл. до 100 градусов в секунду.
	Предварительно установленные положения	256 положений
	Автоматический режим	Автоматическое отслеживание ³ , автопанорама, предустановленная последовательность, слежение по заданной траектории
	Автозврат	10 с/20 с/30 с/1 мин/2 мин/3 мин/5 мин/10 мин/20 мин/30 мин/60 мин
Браузер	Управление камерой	Панорамирование/наклон, масштабирование, фокусировка, автоматический режим, яркость, вызов позиции, вспл., запись на SD-карту, журнал, программа просмотра
	Графический интерфейс пользователя	Панорамирование/наклон, масштабирование, фокусировка, автоматический режим, яркость, вызов позиции, вспл., запись на SD-карту, журнал, программа просмотра
Сеть	Параметры звука	Линейный вход (микрофон): вкл/откл., регулировка громкости: низк/средн/высок. Аудиовыход: вкл/откл., регулировка громкости: низк/средн/высок.
	Язык интерфейса и меню настройки	Английский, итальянский, французский, немецкий, испанский, португальский, русский, китайский, японский
Сеть	Сетевые интерфейсы	10 Base-T/100 Base-TX, разъем RJ45
	при разрешении H.265/ H.264	• 2 мегапикселя [16:9] (30/60 кадров/с) 1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 360, 320 × 180
	JPEG (MJPEG)	• 3 мегапикселя [4:3] (30 кадров/с) 2048 × 1536*, 1280 × 960, 800 × 600, VGA, 400 × 300, QVGA, * При использовании технологий повышения разрешения.
	H.265/ H.264 +4	Постоянный битрейт, переменный битрейт, приоритет частоты смены кадров, сбалансированный режим
Сеть	Режим передачи данных	Unicast/Multicast
	Тип передачи	Unicast/Multicast
Сеть	Качество изображения	10 градаций

*1 Преобразованный сигнал

*2 Функция Super Dynamic автоматически отключается в режиме 60 кадров/с

*3 Стабилизация изображения, автоматическое отслеживание, интеллектуальное кодирование изображений лиц, i-VMD одновременно использоваться не могут.

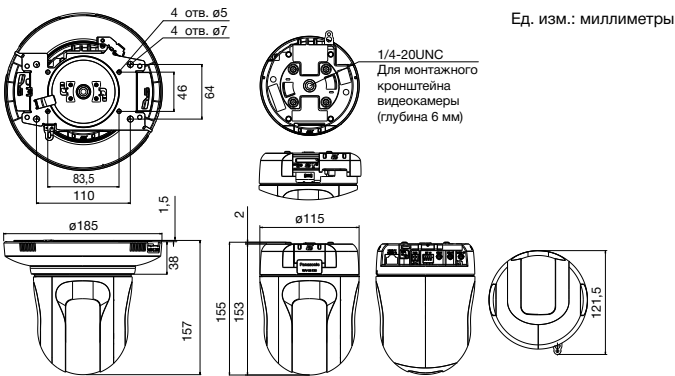
Сеть	Интеллектуальное кодирование	Интеллектуальное кодирование лиц ³ : вкл. (интеллектуальное кодирование изображений лиц)/вкл. (AUTO VIGS)/откл. *Интеллектуальное кодирование изображений лиц доступно только с потоком (1) Управление GOP (группа изображений): вкл (расширенное)/вкл. (низкое)/вкл (среднее)/откл. *Режим Вкл. (расширенный) доступен только для формата H.265
	Сжатие аудио	G.726 (ADPCM): 16, 32 кбит/с G.711: 64 кбит/с AAC-LC ⁵ : 64, 96, 128 кбит/с
	Режим передачи аудио	Откл./линейный вход (микрофон)/аудиовыход/интерактивный (полудуплексный)/интерактивный (дуплексный)
	Поддерживаемые протоколы	IPv6: TCP/IP, UDP/IP, HTTP, HTTPS, RTP, FTP, SMTP, DNS, NTP, SNMP, DHCPv6, MLD, ICMP, ARP, IEEE 802.1X, DiffServ IPv4: TCP/IP, UDP/IP, HTTP, HTTPS, RTP, RTSP, RTP, RTSP/RTCP, FTP, SMTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SNMP, UPnP, IGMP, ICMP, ARP, IEEE 802.1X, DiffServ
	Максимальное количество одновременных подключений	До 14 пользователей (в зависимости от состояния сети)
	Карта памяти SDXC/SDHC/SD (приобретается отдельно)	Запись в формате H.265/H.264: Запись в ручном режиме, запись по тревоге (до/после), запись по расписанию/ Резервная запись при сбое сети Запись в формате JPEG: Запись в ручном режиме, запись по тревоге (до/после), резервная запись при сбое сети Совместимость с картами памяти SDXC/SDHC/SD: Panasonic 2 GB, 4 GB*, 8 GB*, 16 GB*, 32 GB*, 64 GB**, 128 GB** 256 GB** *карты SDHC, **карты SDXC (кроме карт miniSD и microSD)
	Совместимость с мобильными устройствами	iPad/iPhone, мобильные терминалы с операционной системой Android™
	Сигналы тревоги	Источники сигналов тревоги Три терминальных входа, сигнал тревоги видеодетектора движения ⁴ , команда тревоги, сигнал тревоги при обнаружении звуков Сигнал тревоги автоматического отслеживания Действия по сигналу тревоги Запись на карту памяти SDXC/SDHC/SD, уведомление по электронной почте, уведомление по протоколу HTTP, отображение в браузере, передача изображения по FTP, вывод данных по протоколу Panasonic
	Ввод/Вывод	Вывод на монитор (для подтверждения) VBS: 1,0 В (двойная амплитуда), 75 Ом, композитный, стереоразъем «мини джек» диаметром 3,5 мм. Камера может выдавать сигнал в формате NTSC или PAL
	Внешние разъемы ввода-вывода	Звуковые входы
Аудиовыход		Стереоразъем «мини-джек» диаметром 3,5 мм (стереовыход) Выходное сопротивление: прибл. 600 Ом (несбалансированный)
Общая информация	Внешние разъемы ввода-вывода	Вход ALARM IN 1 (вход черно-белого сигнала, вход автоматической установки времени) (1 шт.) Разъем ALARM IN 2 (выход ALARM OUT) (x1), разъем ALARM IN 3 (выход AUX OUT) (x1)
	Источники питания и потребляемая мощность	12 В постоянного тока, 1 А, прибл. 12 Вт PoE (совместимость с IEEE802.3af) 48 В постоянного тока 250 мА, прибл. 12 Вт (устройство класса 0)
Рабочая температура	Рабочая температура	от -10 до +50 °C, установка на потолке/на кронштейне от -10 до +40 °C, на столе или на шативе.
	Рабочая влажность	От 10 до 90 % (без образования конденсата)
Габариты	Габариты	С декоративной крышкой – диаметр 185 мм, высота 157 мм Не включая декоративную крышку (переверните видеокамеру) – диаметр 115 мм, высота 155 мм
	Вес (прибл.)	Прибл. 1,1 кг Включая монтажный кронштейн видеокамеры и декоративную крышку: Прибл. 200 г
Материалы	Материалы	Камера: полиметилметакрилат, светло серый (Fine silver) Декоративная крышка: Поликарбонат/ABS-пластик, светло серый (Fine silver)

*4 Передача 4-х потоков может быть настроена индивидуально.

*5 При записи аудиоданных на карту памяти SD, следует использовать только формат AAC-LC (Advanced Audio Coding - Low Complexity).

*6 Включая сигналы тревоги от программного обеспечения для подключаемых модулей

Внешний вид



Товарные знаки и зарегистрированные товарные знаки

– Наименования iPad, iPhone и iPod touch – зарегистрированные товарные знаки компании Apple Inc.
– Наименование Android является товарным знаком компании Google Inc.
– Наименование ONVIF и логотип ONVIF – товарные знаки компании ONVIF Inc.
– Все другие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Важная информация

– Меры предосторожности: перед эксплуатацией изделия следует внимательно ознакомиться с документом «Важная информация», инструкцией по установке и руководством по эксплуатации.
– Корпорация Panasonic не несет ответственности за работу сети и (или) устройств других производителей, подключенных к сети.

Дополнительные комплектующие

* Для всех стран предоставляется единый каталог.

Некоторые комплектующие могут поставляться не во все страны.

Потолочный монтаж Монтажный кронштейн WV-Q105A	Настенные монтажные кронштейны WV-Q158C (прозрачный) WV-Q158S (дымчатый)	Потолочные монтажные кронштейны WV-Q159C (прозрачный) WV-Q159S (дымчатый)
Потолочные монтажные кронштейны WV-Q160C (прозрачный) WV-Q160S (дымчатый)	Внутренний колпак WV-Q161	
Программное обеспечение для подключаемых модулей технологии i-VMD WV-SAE200 Может обнаруживать объекты в указанных зонах с применением усовершенствованной технологии анализа видеозаписей i-VMD. i-VMD: позволяет обнаружить объекты, вторжение, задерживающиеся объекты, направление движения, изменения в кадре, пересечение границ. Отправка уведомления на экран наблюдения		

• Приведены приблизительные размеры и вес.

• Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

ДИСТРИБЬЮТОР:

Panasonic

http://security.panasonic.ru