

Exmor R™**SV2215M**www.beward.ru**2** MEGA
PIXEL**AUTO
FOCUS**

- Высокочувствительный 2 Мп сенсор Sony Exmor R
- Встроенная видеоаналитика (по лицензии)
- Автоматическая подстройка фокусировки ABF
- Аппаратный WDR до 140 dB
- Режим высокоскоростной съемки 60 к/с
- Кодирование: H.265/H.264/MJPEG

- Поддержка SIP протокола
- Функция «стабилизация изображения»
- Широкий выбор объективов
- Широкий выбор уличных опций
- Режим Smart Stream
- Поддержка карт microSDXC (до 128 ГБ)

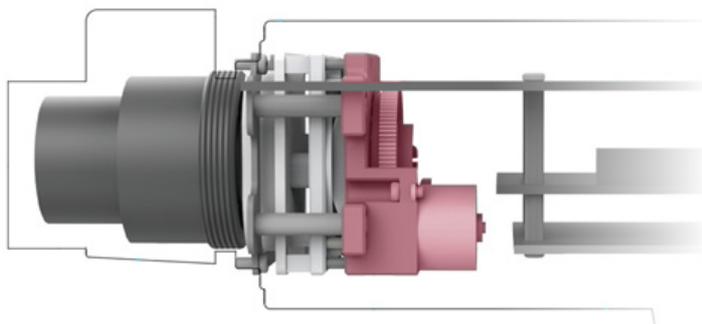
Высокая чувствительность

Отличием CMOS-сенсора нового поколения **SONY Exmor R** является не количество пикселей, а их размер. Проще говоря, у него пиксели больше, чем в обычных сенсорах (3.75 микрона против 2-2.5 микрон), что позволяет ему улавливать на 300% больше света. В результате камера способна вести съемку высокого качества даже при недостаточной освещенности.

**BEWARD Exmor R****Обычная камера**

Автоподстройка фокусировки

Благодаря функции ABF любой объектив с типом крепления CS, установленный на видеокамеру, превращается в объектив с автофокусом. Управляя моторизованным приводом посредством программного обеспечения либо через веб-браузер можно удаленно менять положение матрицы, подстраивая таким образом фокусировку изображения максимально точно.



Режим высокоскоростной съемки

Для того, чтобы не потерять важную информацию при наблюдении динамичных сцен, камера поддерживает режим высокоскоростной съемки до 60 кадр/с. Это позволяет ей формировать отчетливое видеоизображение и не потерять важную информацию о событии при любом движении в кадре, что делает систему видеонаблюдения в целом более эффективной.

**BEWARD 60 кадр/с****Обычная камера**

Аппаратный WDR до 140 дБ

Благодаря этой технологии удается получить высококачественное изображение в сложных условиях: при установке напротив окна либо дверного проема в помещении, против солнца, в зоне видимости ярких источников света (ламп освещения, автомобильных фар), а также при наличии затемненных участков в зоне наблюдения (тень здания, ограждения и т.д.).



Встроенная видеонаналитика

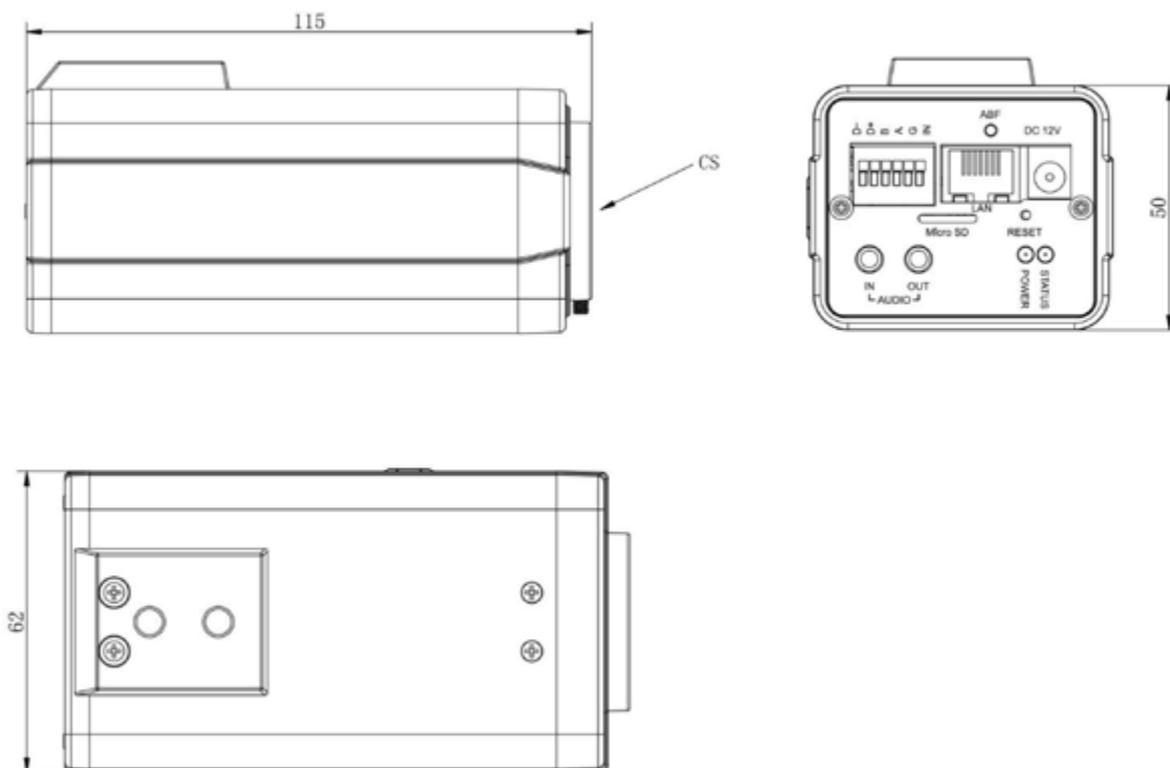
В IP-камерах серии SV встроена возможность видеонализа, например: подсчет посетителей, детектор празднования, пересечение линии и т.д. Он расширяет их возможности 8-ю режимами детекции, включающими всесторонние функции видеонаблюдения и быструю реакцию камеры на разные наблюдаемые сцены.

Доступно после приобретения лицензии.



Общие характеристики	
Сенсор	2 Мп, КМОП 1/1.9" SONY Exmor R
Чувствительность	0.001 лк (день) / 0.0005 лк (ночь)
Объектив	Сменный С/С
Фокусировка	Автоматическая подстройка фокусировки (АВF)
Управление диафрагмой	АРД, DC-Drive
Увеличение	Цифровое, через веб-интерфейс
WDR	Аппаратный 2-кратный (до 140 дБ)
Шумоподавление	2D/3DNR
Скорость затвора	От 1/5 до 1/100000 сек. (авто, вручную)
Дополнительно	Электромеханический ИК-фильтр, прогрессивное сканирование
Видео	
Формат сжатия	H.265 Smart/H.265/H.264 Smart/H.264/MJPEG
Видеопоток	Одновременное кодирование до трех потоков
Разрешение	1920x1080, 1280x960, 1280x720, 704x576, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240, 320x192, 320x176
Скорость кадров	До 50 (60) к/с (без WDR), до 25 (30) к/с (WDR вкл)
Скорость передачи	От 16 кбит/с до 16 Мбит/с (режимы работы VBR/CBR)
Параметры изображения	Яркость, контрастность, резкость, насыщенность видеомаска, поворот, отражение, BLC, баланс белого (авто, вручную), цифровая стабилизация изображения, антитуман, коридорный режим
Титры	Текст, дата, время
Аудио	
Аудиовыход	1 канал
Аудиовход	1 канал
Компрессия	G.711, AAC
Дополнительно	Симплекс, дуплекс
Сеть и интерфейсы	
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт

Сетевые протоколы	IPv4/v6, TCP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, FTP, NTP, SMTP, UPnP, PPPoE, VLAN, 802.1x, ONVIF Profile S, SIP
Вход тревоги	1 канал
Выход тревоги	1 канал
Соединение	DHCP, статический адрес
Безопасность	Многоуровневый доступ с защитой паролем, фильтр по IP, доступ по HTTPS
Пользователи	До 20 пользователей
Дополнительно	Поддержка карт microSDXC (до 128 ГБ)
Запись и события	
События	Детекция движения, тревожный вход, сетевая ошибка, детекция звука
Детекция движения	Многозонный детектор с настройкой чувствительности
Отправка по почте	Кадры
Запись на FTP	Видео, снимок
Запись на NAS, карту памяти	Видео, снимок
Эксплуатация	
Питание	12В (DC), PoE IEEE 802.3af
Потребляемая мощность	До 7 Вт
Рабочий диапазон температур	От -10 до +60°C
Размеры (шхвхг)	60x50x116
Вес	407 г
Управление	Веб-интерфейс
Системные требования	Microsoft Internet Explorer 9.0 или выше в среде Microsoft Windows 10/8/7
Комплектация	
Комплект поставки	IP-камера
	Компакт-диск (с документацией)
	Упаковочная тара



Уличные опции

