

## VHD-V800M

### Универсальная HD-камера с функцией трекинга

<b>Основные особенности</b>	<ul style="list-style-type: none"><li><b>Универсальный дизайн</b> Четыре HD-канала 1080p для вывода видеосигналов (от панорамных изображений, до крупных планов).</li><li><b>Автоматическое кадрирование</b> Встроенная система распознавания изображения и алгоритм трекинга, поддержка функции автоматического кадрирования определенной области.</li><li><b>Регулируемый угол поля зрения объектива</b> Регулируемый вертикальный угол поля зрения объектива панорамной камеры (-20...0°).</li><li><b>Одинаковый стиль изображения</b> Панорамные камеры и камера для крупных планов используют один и тот же ISP-процессор, сохраняя одинаковую яркость, цвет и стиль изображения.</li><li><b>Удобная настройка</b> Прямое подключение через Ethernet-порт упрощает настройку базовых параметров камеры и функции трекинга.</li><li><b>72.5° широкоугольный объектив + 12x оптическое увеличение</b> Камера для крупных планов оснащена 72.5° высококачественным широкоугольным объективом с поддержкой 12x оптического и 16x цифрового увеличения изображения.</li><li><b>1080p Full HD</b> 1/2.8" CMOS-матрица Panasonic с 2,07 млн эффективных пикселей гарантирует высокое качество изображения с разрешением до 1920x1080.</li><li><b>Высокая кадровая частота</b> Поддержка 60 кадр/с при разрешении 1080p.</li><li><b>Аудиокодек AAC</b> Камера для крупных планов поддерживает аудиокодек AAC, гарантируя высокое качество звука.</li></ul>
	<b>Модель</b>
	VHD-V800M
	<b>Название</b>
	Универсальная HD-камера с функцией трекинга
	<b>Камера для крупных планов</b>
	<b>Видеосистема</b>
	1080p/60, 1080p/50, 1080i/60, 1080i/50, 1080p/30, 1080p/25, 720p/60, 720p/50
	<b>Светочувствительная матрица</b>
	1/2.8", CMOS, 2,07 млн эффективных пикселей
	<b>Режим развертки</b>
	прогрессивный
	<b>Объектив</b>
	12x, f=3.5...42,3 мм, F1.8 ~ F2.8
	<b>Цифровое увеличение</b>
	16x
	<b>Минимальная освещенность</b>
	0.05 лм (F1.8, АРУ вкл.)
	<b>Выдержка</b>
	1/30...1/10000 с
	<b>Баланс белого</b>
	автоматический, помещение, улица, One Push, ручной, конкретная цветовая температура
	<b>Компенсация встречной засветки</b>
	да

<b>Видеосистема</b>	1080p/60, 1080p/50, 1080i/60, 1080i/50, 1080p/30, 1080p/25, 720p/60, 720p/50
<b>Светочувствительная матрица</b>	1/2.8", CMOS, 2,07 млн эффективных пикселей
<b>Режим развертки</b>	прогрессивный
<b>Объектив</b>	12x, f=3.5...42,3 мм, F1.8 ~ F2.8
<b>Цифровое увеличение</b>	16x
<b>Минимальная освещенность</b>	0.05 лм (F1.8, АРУ вкл.)
<b>Выдержка</b>	1/30...1/10000 с
<b>Баланс белого</b>	автоматический, помещение, улица, One Push, ручной, конкретная цветовая температура
<b>Компенсация встречной засветки</b>	да

<b>Цифровое шумоподавление</b>	двух- и трехмерное шумоподавление
<b>Соотношение «сигнал/шум»</b>	≥55 дБ
<b>Горизонтальный угол поля зрения объектива</b>	72,5...6,9°
<b>Вертикальный угол поля зрения объектива</b>	44,8...3,9°
<b>Угол поворота камеры по горизонтали</b>	±170°
<b>Угол поворота камеры по вертикали</b>	-30...+90°
<b>Скорость поворота камеры</b>	1,7...100°/с
<b>Скорость наклона камеры</b>	1,7...69,9°/с
<b>Горизонтальный/ вертикальный поворот изображения</b>	да
<b>Стоп-кадр</b>	да
<b>Локальная память</b>	да
<b>Количество пресетов</b>	255
<b>Точность пресетов</b>	0,1°
<b>Панорамная камера</b>	
<b>Видеосистема</b>	1080p/60, 1080p/50, 1080i/60, 1080i/50, 1080p/30, 1080p/25, 720p/60, 720p/50
<b>Светочувствительная матрица</b>	1/2.7", CMOS, 2,07 млн эффективных пикселей
<b>Режим развертки</b>	прогрессивный
<b>Крепление объектива</b>	M12
<b>Минимальная освещенность</b>	0,5 лм (F1.8, АРУ вкл.)
<b>Выдержка</b>	1/30...1/10000 с
<b>Баланс белого</b>	автоматический, помещение, улица, One Push, ручной, конкретная цветовая температура
<b>Цифровое шумоподавление</b>	двух- и трехмерное шумоподавление
<b>Компенсация встречной засветки</b>	да
<b>Стоп-кадр</b>	да
<b>Горизонтальный/ вертикальный поворот изображения</b>	да

Сеть	
<b>Кодирование видео</b>	H.264, MJPEG
<b>Видеопотоки</b>	первый, второй, третий, четвертый
<b>Разрешение первого потока</b>	1920x1080, 1280x720, 1024x576, 960x540, 640x480, 640x360
<b>Разрешение второго потока</b>	1920x1080, 1280x720, 1024x576, 720x576, 720x480, 640x360, 480x270, 320x240, 320x180
<b>Разрешение третьего потока</b>	1280x720, 1024x576, 720x576, 720x480, 640x360, 480x270, 320x240, 320x180
<b>Разрешение четвертого потока</b>	1280x720, 1024x576, 720x576, 720x480, 640x360, 480x270, 320x240, 320x180
<b>Битрейт видео</b>	32...20480 Кбит/с
<b>Тип битрейта</b>	переменный, фиксированный
<b>Кадровая частота</b>	50 Гц: 1...25 кадр/с, 60 Гц: 1...30 кадр/с
<b>Аудиокодек</b>	AAC
<b>Битрейт аудио</b>	96, 128, 256 Кбит/с
<b>Поддержка протоколов</b>	TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP, Multicast и т. д.
Интерфейс ввода/вывода	
<b>HD-выход</b>	1 x HDMI 1.3 2 x 3G-SDI: тип BNC, 800 мВ от пика до пика, 75 Ом, стандарт SMPTE 424M
<b>Сетевой интерфейс</b>	2 x RJ45: интерфейс 10M/100M Ethernet
<b>Аудиоинтерфейс</b>	одноканальный вход 3,5 мм тJack линейного уровня
<b>Интерфейс связи</b>	1 x RS232 In: 8-pin Min DIN, макс. дальность: 30 м, протокол: VISCA/Pelco-D/Pelco-P 2 x RS232 Out: 8-pin Min DIN, макс. дальность: 30 м, протокол: VISCA 1 x RS-485: 2-pin коннектор Phoenix, макс. дальность: 1200 м, протокол: VISCA/Pelco-D/Pelco-P Protocol
<b>Порт питания</b>	разъем JEITA, 12 В
Общие характеристики	
<b>Питание</b>	12 В, 1 А
<b>Диапазон рабочих температур</b>	-10...40 °C
<b>Диапазон температур хранения</b>	-40...60 °C
<b>Потребляемая мощность</b>	12 Вт
<b>Среднее время безотказной работы</b>	>30000 ч

<b>Габаритные размеры (ШxГxВ)</b>	200 x 150 x 165 мм
<b>Масса</b>	1,6 кг
<b>Изображение</b>	