

VHD-V800M

Универсальная HD-камера с функцией трекинга

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

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

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

Габаритные размеры (ШхГхВ)	200 x 150 x 165 мм
Масса	1,6 кг
Изображение	