

VHD-V60CL HD конференц-камера, ТМ VHD



- **Поддержка H.265**

Первая в мире конференц-камера с поддержкой кодека H.265, обеспечивающая видеопоток Full HD 1080p даже при низкой пропускной способности.

- **1080p Full HD**

Высококачественная 1/2.7" Panasonic HD CMOS-матрица с разрешением 2.07 миллионов пикселей, способная передавать изображения разрешением до 1920 x 1080.

- **Высокая частота кадров**

До 60 кадр/с при 1080p.

- **Распознавание лиц**

Встроенный модуль распознавания лиц позволяет использовать технологию PTZ-слежения (опционально).

- **Аудиокодек AAC**

Поддержка аудиокодека AAC, улучшающего качество звука при меньше пропускной способности.

- **Внутренняя память**

Возможность записи данных на внутренний USB-накопитель напрямую без использования NVR.

- **Работа в условиях слабого освещения**

Высокое отношение сигнал/шум в CMOS-матрице в сочетании с 2D и 3D алгоритмом шумоподавления обеспечивают эффективное подавление цифровых шумов в изображении, гарантируя четкость даже в условиях слабого освещения.

- **Многофункциональный удобный интерфейс**

Поддержка вывода HDMI, интерфейс 3G-SDI, эффективная дальность передачи до 150 метров (при 1080p/30 или меньше). HDMI, SDI и сетевой потоки могут выводиться одновременно. Поддержка интерфейса CVBS (только для модели V60).

- **20x оптическое + 16x цифровое увеличение**

Высококачественный телеобъектив TAMRON с поддержкой 30x оптического увеличения и 32x цифрового увеличения (опционально).

- **Дистанционное управление**

Всеми функциями камеры можно управлять дистанционно при помощи высокоскоростных интерфейсов RS-232/485.

Камера	
Видеосистема	HD: 1080p/60, 1080p/50, 1080i/60, 1080i/50, 1080p/30, 1080p/25, 720p/60, 720p/50, 720p/30, 720p/25, 640x480p/240 SD: 480i, 576i
Матрица	1/2.7" CMOS, Эффективные пиксели: 2.07 млн
Режим развертки	Прогрессивный
Линза	20x, f4.3 ~ 129.0 мм, F1.8 ~ F2.8
Цифровое увеличение	16x (опционально)
Минимальное освещение	0.5 лк (F1.8, АРУ вкл.)
Выдержка затвора	1/30 ~ 1/10000 с
Баланс белого	Автоматический, 3000 К/помещение, 4000 К, 5000 К/улица, 6500K_1, 6500K_2, 6500K_3, Одно нажатие (One Push), Ручной
Компенсация встречной засветки	Да

Цифровое шумоподавление	2D и 3D
Отношение сигнал/шум	≥55 дБ
Горизонтальный угол обзора	65.1° ~ 2.34°
Вертикальный угол обзора	58.9° ~ 2.11°
Горизонтальный угол поворота	±170°
Вертикальный угол поворота	-30° ~ +90°
Скорость поворота	1.7° ~ 100°/с
Скорость наклона	1.7° ~ 69.9°/с
Вертикальный/горизонтальный поворот изображения	Да
Стоп-кадр	Да
Питание через Ethernet (PoE)	Нет
Распознавание лиц	Да (опционально)
Внутренняя память	Да
Количество пресетов	255
Точность пресета	0.1°

Кодирование видеосигнала

Сжатие видео	H.265 / H.264 / MJPEG
Видеопоток	Основной поток, дополнительный поток
Разрешение основного потока	1920x1080, 1280x720, 1024x576
Разрешение дополнительного потока	720x576, 720x480, 320x240
Скорость передачи видео	128 ~ 8192 Кбит/с
Тип скорости передачи	Переменная скорость, фиксированная скорость
Частота кадров	50 Гц: 1 ~ 50 кадр/с, 60 Гц: 1 ~ 60 кадр/с
Сжатие аудио	AAC
Скорость передачи аудио	96 Кбит/с, 128 Кбит/с, 256 Кбит/с
Поддержка протоколов	TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP, Multicast, и др.

Интерфейс ввода/вывода

HD-выходы	1xHDMI: Version 1.3
	1x3G-SDI: байонетная фиксация, 800 мВ, 75 Ом, соответствие стандарту SMPTE 424M
SD-выходы	1xCVBS: mJack 3.5 мм, 1 В, 75 Ом
Сетевой интерфейс	1xRJ45: 10/100 м Ethernet-интерфейс
Аудиоинтерфейс	Одноканальный линейный вход mJack 3,5 мм
USB	1xUSB 2.0: Тип A (розетка)
Интерфейс управления	1xRS-232 вход: 8-контактный MiniDIN, макс. дальность: 30 м, протоколы: VISCA/Pelco-D/Pelco-P
	1xRS-232 выход: 8-контактный MiniDIN, макс. дальность: 30 м, протокол: VISCA
	1xRS-485: 2-контактный клеммный блок Phoenix Port, макс. дальность: 1200 м, протоколы: VISCA/Pelco-D/Pelco-P
Разъем питания	стандарт JEITA (12 В пост.)

Общие характеристики

Входное напряжение	12 В пост.
Потребление тока	1.0 А (макс.)
Рабочая температура	-10°C ~ 40°C (14°F ~ 104°F)
Температура хранения	-40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F)
Потребляемая мощность	12 Вт (макс.)
Габаритные размеры (ШxГxВ)	169x142x164 мм
Масса	1.35 кг (3.0 фунта)

Производитель:

ValueHD Corporation

3/F, No.2, Honghui Industrial Park, Xin'an Street, Bao'an District, Shenzhen, China (Китай)