

VC-B30U

USB-камера с разрешением HD и функцией PTZ

LumensTM
Brilliance by Design

Камера LumensTM VC-B30U HD с функцией панорамирования, наклона и увеличения (PTZ) оснащена видеовыходами USB 3.0 и HDMI. Она оснащена матрицей Sony размером 1/2,8 дюйма (6,4 мм) с выходным разрешением Full HD 1080p (60 кадров/с) и расширенным динамическим диапазоном.

Превосходный объектив с 12-кратным оптическим увеличением, отличный баланс белого и режим экспозиции обеспечивают высокую четкость изображения даже при слабом освещении и исключительной контрастности светлых и темных участков при съемке в конференц-зале. Эта камера отличается широким углом съемки, плавно работающий привод PTZ обеспечивает быстрое, бесшумное и точное позиционирование. 128 предустановленных настроек перемещения камеры и стабильное дистанционное управление обеспечивают удобство при демонстрации эффектных презентаций. Камера VC-B30U подходит для съемки видеоконференций в кабинетах для совещаний и конференц-залах среднего размера.

Основные характеристики

- Выходной сигнал с разрешением Full HD 1080p и высокой частотой кадров: 60 кадров/с.
- 12-кратное оптическое увеличение позволяет использовать данную камеру в конференц-залах средних размеров.
- Матрица Sony размером 1/2,8 дюйма.
- Перспективы: 74°(H) 82°(D)
- Видеовыходы USB 3.0 и HDMI.
- USB 3.0 Plug & Play и совместимость с ОС Windows, Linux, MAC OSX, Chrome OS.
- Широкий диапазон панорамирования, наклона и увеличения: угол панорамирования от -100° до +100°; угол наклона от -30° до +30°.
- До 128 пользовательских предустановленных режимов для удобства использования в любых условиях.
- Сертифицированная Zoom USB камера



Совместимость со всеми популярными приложениями и облачными системами:

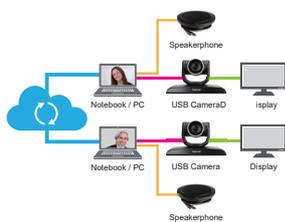


Microsoft Teams

Подробности

Простая интеграция с различным программным обеспечением

Камера VC-B30U может эффективно работать с любым программным обеспечением под управлением любой ОС, которая поддерживает устройства для USB 3.0.



Поддержка работы в конференц-залах с двумя дисплеями

Камера VC-B30U оснащена одним портом USB, который обеспечивает работу с любым ПО для видеоконференций. Один порт HDMI можно использовать для подключения второго дисплея для вывода изображения одного из докладчиков.

USB 3.0 Plug & Play

Для камеры VC-B30U подходят стандартные драйверы UVC. Устанавливать специальные драйверы USB не требуется. Интерфейс USB 3.0 работает в 10 раз быстрее USB 2.0, отличается низкой задержкой и позволяет передавать видеобразное без сжатия.



Простота управления

Удобное управление с помощью функций панорамирования, наклона и увеличения и настройка с помощью управляющего ПО Lumens для USB-камеры PTZ, совместимого с Windows и Mac OS.



128 предустановленных позиций

Камера VC-B30U поддерживает до 128 предустановленных настроек панорамирования, наклона, увеличения, фокусировки, экспозиции и баланса белого для более эффективной видеосъемки.



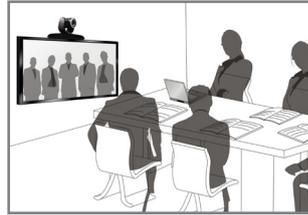
Широкий диапазон панорамирования, наклона и увеличения

Камера VC-B30U имеет широкую область съемки (угол панорамирования от -100° до +100°; угол наклона от -30° до +30°), а также быстро, бесшумно и точно перемещается.



Удаленное управление через интерфейс RS-232

Настройки камеры и функции управления PTZ доступны удаленно в любом месте посредством высокоскоростного интерфейса RS-232 и поддерживает шлейфовое подключение.



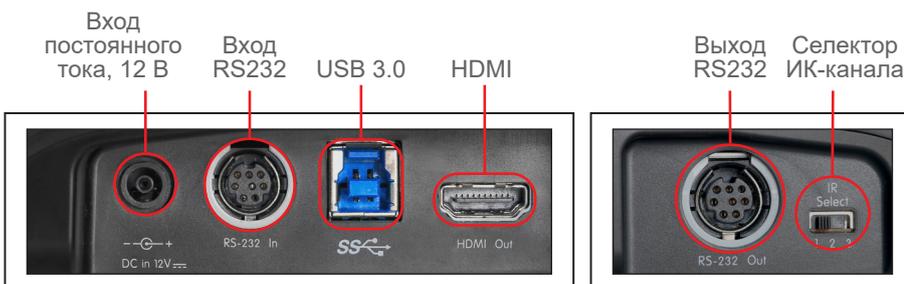
Панорамный угол обзора

Камера VC-B30U обладает широким панорамным углом обзора 72° по горизонтали.

Технические характеристики изделия

Матрица	1/2,8", матрица CMOS 2 Мп	Фокусное расстояние	f = 3,92–47,32 мм
Видеовыход	USB Форматы YUV2 и MJPEG 1080p, 30 / 25 кадров/с 720p 30 / 25 кадров/с HDMI 1080p, 60 / 50 Гц 720p, 60 / 50 Гц	Выдержка	1/1–1/10 000 с
Оптическое увеличение	12-кратное	Перспективы	74°(H) 82°(D)
Цифровое увеличение	12-кратное (Выход HDMI)	Диафрагма	F1,8–F2,8
Угол панорамирования	-100° ~ +100°	Минимальная освещенность	1,6 люкс (F1,8, 50 IRE, 60 кадров/с)
Угол наклона	-30° ~ +30°	Минимальное расстояние до объекта	500–1200 мм (широкоугольное – узкоугольное положение объектива)
Предустановленные позиции	128	Регулировка усиления	Автоматически, вручную
Видеовыходы (HD)	USB 2.0 / 3.0 и HDMI	Баланс белого	Автоматически, одним нажатием, вручную
Интерфейс и протокол управления камерой	Входы и выходы USB, RS-232	Регулировка экспозиции	Автоматически, вручную
Отношение сигнал-шум для видеоизображения	> 50 дБ	Фокусировка	Автоматически, вручную
		Вес	1,3 кг (2,9 фунта)
		Габариты (Ш x Г x В)	267,8 x 123 x 156,1 мм (10,6 x 4,8 x 6,2 дюйма)

ПОРТЫ ВВОДА-ВЫВОДА



Принадлежности

Настенное крепление VC-AC03



LumensTM
Brilliance by Design
www.MyLumens.com

Lumens Integration, Inc.
4116 Clipper Court
Fremont, CA 94538
Телефон: 888.542.3235
Факс: 510.252.1389

Lumens Europe
Stationstraat 5
1730 Asse, Belgium (Бельгия)
Телефон: +32 (0) 2 452 76 00
Факс: +32 (0) 2 452 76 00