

SRG-XB25

Компактная корпусная роботизированная IP-камера 4K60P с 25-кратным оптическим масштабированием



Краткое содержание

Эта высококачественная роботизированная камера, оснащенная мощным объективом с 25-кратным оптическим зумом, позволяет выполнять потоковую передачу четкого детализированного видео формата 4K 60p и на весь кадр увеличивать удаленные объекты в больших помещениях.

Корпусная камера SRG-XB25 с мощным зумом разработана на основе знаний в области технологий профессиональной видеосъемки, которые компания Sony накопила за несколько десятилетий, и ее можно использовать в самых разных областях применения, связанных с созданием контента. Она идеально подходит для съемки и потоковой передачи видео впечатляющего качества в формате 4K в различных помещениях, например в аудиториях для семинаров, лекционных залах, виртуальных постановочных студиях, зданиях правительства или парламента, а также в религиозных учреждениях.

Для своих возможностей камера SRG-XB25 стоит недорого, поэтому она особенно хороша для многокамерной съемки, когда требуется высокое качество изображения, но нет возможности задействовать съемочную бригаду или специально выделенных для этой цели операторов. Встроенный объектив с мощным 25-кратным оптическим зумом позволяет снимать крупным планом выступающего, даже если камера установлена далеко от него — в задней части зала, в большой аудитории или в общественном месте.

Камеру SRG-XB25 можно без проблем использовать в рабочей среде, полностью состоящей из IP-устройств. Для этого достаточно одного кабеля Ethernet, по которому подается питание, передаются сигналы потокового видео и команды управления.

Камера SRG-XB25 идеально подходит для записи лекций. Она без проблем работает с устройством REA-C1000 Edge Analytics Appliance. Например, благодаря мощному 25-кратному зуму на изображении хорошо видны жесты докладчика и то, что он пишет на доске, при съемке в больших классных комнатах или аудиториях, а устройство REA-C1000 передает клиентам необходимый контент.

Характеристики

Надежная, стильная и компактная

Камера SRG-XB25 имеет небольшие размеры — всего 80,1 × 70,9 × 177,2 мм — и весит 0,87 кг, поэтому ее легко интегрировать в любую среду. Наличие верхнего и нижнего креплений для штатива расширяет возможности при установке. Защита задней панели обеспечивает дополнительную надежность, а крупная и хорошо заметная индикаторная лампа световой сигнализации удобна при работе с системой из нескольких камер.

Мощный 25-кратный оптический зум

Встроенный объектив с автофокусировкой и 25-кратным оптическим зумом, а также дополнительная функция цифрового масштабирования позволяют снимать сверхчеткие крупные планы выступающих или зрителей.

Простое подключение к IP-сети, установка с использованием одного кабеля

Линии управления камерой, PoE и видеовыхода потоковой передачи проходят в одном кабеле Ethernet. Это позволяет уменьшить затраты на установку камеры и упростить ее интеграцию в труднодоступных местах или в помещениях с ограниченным пространством. Для полной интеграции в IP-сеть можно использовать поддержку протоколов Real Time Streaming Protocol (RTSP), Real Time Messaging Protocol (RTMP) и Secure Reliable Transport (SRT). При наличии дополнительной лицензии доступна поддержка технологии NDI® | HX.

Высокое качество видео в 4K 60p

В камере используется 1/2,5-дюймовый CMOS-сенсор Exmor®. Она имеет превосходную чувствительность при плохом освещении и позволяет снимать плавное, четкое и детальное видео в 4K 60p.

Световой индикатор, аналогичный применяемым в вещательных студиях

Благодаря установленному на камере световому индикатору лектор или докладчик всегда знает, какая камера ведет съемку в данный момент. Световой индикатор в виде горизонтальной полосы хорошо виден как докладчику, так и режиссеру.

Вход звука

К камере можно подключить внешний микрофон или линейный источник аудиосигнала, чтобы снимать кристально четкое видео со звуком в лекционных залах и комнатах для собраний либо в реалити-шоу для телевидения.

Характеристики

Технические данные

Датчик изображения	1/2,5 CMOS
Датчик изображения (число эффективных пикселей)	Прибл. 8,40 мегапикселей
Система сигналов	3840 × 2160/59,94p
	3840 × 2160/29,97p
	1920 × 1080/59,94p
	1920 × 1080/59,94i
	1920 × 1080/29,97p
	1280 × 720/59,94p
	1280 × 720/29,97p
	640 × 360/59,94p
	640 × 360/29,97p
	3840 × 2160/50p
	3840 × 2160/25p
	1920 × 1080/50p
	1920 × 1080/50i
	1920 × 1080/25p
1280 × 720/50p	
1280 × 720/25p	
640 × 360/50p	
640 × 360/25p	
640 × 480/59,94p *1	
*Всего 1 выход HDMI.	
Минимальная освещенность (50 IRE)	0,8 лк (выходной сигнал 4K, 50 IRE, 1/30 с)

Технические данные

Скорость затвора	1/10 000–1/1 с
Оптическое масштабирование	25x (4K)
Цифровое масштабирование	Масштабирование пиксельного изображения: до 3x; цифровое масштабирование: 2x
Горизонтальный угол обзора	Прибл. 68°
Фокусное расстояние	f = 4,8–120 мм, f/1.6–3.4 f = 28–694 мм (эквивалент камеры 35 мм)
Минимальное расстояние до объекта	1500 мм (ШИРОКИЙ/ТЕЛЕ)
Количество стандартных настроек	256 (CGI/VISCA)

Характеристики камеры

Функция День/Ночь	Да
Image Flip (Переворот изображения)	Да
Индикаторная лампа световой сигнализации	Да
Формат сжатия IP	ITU-T H.264/H.265
Режим сжатия скорости	Выбор CBR/VBR
Технология NDI® NX	Да (требуется отдельно приобретаемая лицензия)
Аудиоканал	1-кан.
Аудиокодек	AAC LC, 256 Кбит/с, ST (IP) AAC LC, 128 Кбит/с, ST (IP)

Интерфейс

Видеовыход	HDMI
Цветовое пространство HDMI	YUV, 4:2:2, 8 бит YUV, 4:2:0, 8 бит RGB, 4:4:4, 8 бит
Аудиовыход	Гнездо Mini-Jack ø3,5
Интерфейс управления камерой	VISCA, VISCA по IP, CGI

Интерфейс

Вход звука	Гнездо Mini jack (диам. 3,5 мм, подача напряжения питания при подключении)
Разъем питания	IEC60130-10 (стандарт JEITA RC-5320A), ТИП 4

Общие характеристики

Требования к электропитанию	12 В пост. тока (сетевой адаптер 100–240 В, 50–60 Гц), PoE (поддержка стандарта IEEE802.3af)
Потребляемая мощность	12 В пост. тока: 11,0 Вт Вход PoE: 12,9 Вт
Рабочая температура	От 0 до 40 °С
Температура хранения	От -20 °С до +60 °С
Габариты (Ш x В x Г)	80,1 x 70,9 x 177,2 мм (ширина/высота/глубина) (без выступающих частей)
Масса	Прибл. 0,87 кг (1 фунт 15 унций)
Цвет корпуса	Черно-белый
Размер резьбового штативного отверстия	4,5–6 мм (3/16–1/4 дюйма)
Угол наклона при монтаже	Менее 45 градусов по горизонтали
Потолочное крепление	Да
Аксессуары, входящие в комплект	Инструкция по технике безопасности (1) Сетевой адаптер (1) Тросик (1) Винтовые отверстия М3×8 (1) Винтовые отверстия М2.6×6 в черном цвете (1) Крепежная накладка для кабеля HDMI (1)

Сопутствующие продукты



SRG-XP1

Компактная роботизированная IP-камера 4К60P класса POV с объективом с широким углом обзора 101°



BRC-X1000

PTZ-камера премиум-класса 4К30P с 12-кратным оптическим масштабированием и безупречным качеством изображения при трансляции



REA-C1000 Edge Analytics Appliance

Решение Edge Analytics Appliance



SRG-X400

Стандартная IP-камера с приводом PTZ 4К30P с 30-кратным (w/CIZ) масштабированием и технологией NDI® |HX для решения широкого круга задач

2023
PRODUCT
of the
YEAR
Nominations
WINNER





© 2004 - 2026 Sony Corporation. Все права защищены. Полное или частичное воспроизведение без письменного разрешения запрещено. Компания оставляет за собой право вносить изменения в характеристики и спецификации без уведомления. Указанные размеры и вес являются приблизительными. Все товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.