

SRG-XP1

Компактная роботизированная камера
4K 60p с широкоугольным объективом
для съемки от первого лица



Краткое
содержание

С помощью этой роботизированной камеры с широким полем зрения, позволяющим охватить все помещение, вы можете без особого труда снимать и транслировать высококачественное потоковое видео в 4K 60p от первого лица в стесненных условиях.

Камера SRG-XP1 с возможностью съемки от первого лица — это решение начального уровня для создания видеоконтента в формате 4K. Она идеально подходит для автоматической потоковой передачи видео в самых разных средах, например в залах для киберспорта или в реалити-шоу для телевидения, в классных комнатах, в помещениях для собраний и операционных больниц, в которых ее также можно использовать как дополнительную высококачественную камеру.

Благодаря малым габаритам и простоте установки камера SRG-XP1 идеально подходит для использования в многокамерных системах, так как для нее не требуется задействовать отдельного оператора. Ее можно устанавливать на стенах, потолках, штативах и полках, а также в местах с ограниченным пространством, в которых дорого или непрактично использовать большое количество полноразмерных камер.

Широкоугольный объектив обладает внушительным полем обзора — более 102° по горизонтали (с коррекцией искажений 85°), что позволяет камере уместить в кадре весь объект съемки даже с маленького расстояния. Кроме того, камера может охватить всю аудиторию, классную комнату или зал даже в неудобных местах, в которых трудно установить обычную камеру для помещений.

Потоковое видео, питание и сигналы управления камерой передаются по стандартному кабелю Ethernet. Это позволяет сократить затраты на установку и упростить интеграцию камеры в современные рабочие среды на основе IP-сетей.

Характеристики

Надежная, стильная и компактная

Камера SRG-XP1 имеет небольшие размеры (всего 51,2 x 72,4 x 121,7 мм) и вес (417 г), 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.

Широкое поле обзора

Широкоугольный объектив обладает внушительным полем обзора — более 102° по горизонтали (с коррекцией искажений 85°). При съемке с небольшого расстояния камера может уместить в кадре все лицо или тело докладчика, а

также полностью охватить помещение, чтобы были видны все присутствующие.

Несколько выходов потоковой передачи

Для потоковой передачи видео можно использовать интерфейсы HDMI, Ethernet и USB 3.0, что значительно расширяет возможности при эксплуатации камеры.

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) и Real Time Messaging Protocol (RTMP). При наличии дополнительной лицензии доступна поддержка технологии NDI®|HX.

Высокое качество видео в 4K 60p

В камере используется большой 1/1,8-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

Общие характеристики

Видеоформат	3840p, 1080p, 720p, 480p (формат 480p поддерживается только при использовании интерфейса HDMI)
Датчик изображения	1/1,8 дюйма, 8,42 МП, CMOS
Частота кадров	59.94/50/29.97/25
Интерфейс видеовыхода	HDMI 2.0, Ethernet, USB 3.0
Оптическое масштабирование	Нет
Цифровое масштабирование	4x
Фокусное расстояние	4,57 мм
Панорамирование и наклон	ePTZ
Горизонтальный угол обзора	102° (с коррекцией искажений 85°)

Скорость затвора	1/8-1/10 000 с
Минимальное расстояние до объекта	0,3 м
Минимальная освещенность	1 лк (f/1.5, 50 IRE, 30 кадр/с)
Видеокодек	H.265, H.264
Аудиокодек	AAC
Несколько видеопотоков	Да
Видеопоток	RTSP, RTMP, NDI® HX, MPEG-TS
Управление камерой	VISCA по IP, ONVIF Profile S *TBD, команды CGI, UVC
Световая индикация	Вкл./Выкл.
Вход звука	3,5 мм — 1 шт.
PoE (питание через Ethernet)	Да (IEEE802.3af)
Вход постоянного тока	12 В пост. тока, ±20%
Инфракрасный пульт ДУ	Поддержка
Габариты (Ш x В x Г) *1	51,2 x 72,4 x 121,7 мм
Масса	417 г 0,90 фунта
Примечания	*1 Указанные размеры являются приблизительными.

Сопутствующие продукты



BRC-X1000

Камера 4K с приводом PTZ (панорамирование/наклон/масштабирование) и 1-дюймовым CMOS-сенсором Exmor R (доступные расцветки зависят от страны)



REA-C1000 Edge Analytics Appliance



SRG-XB25

Компактная корпусная роботизированная камера 4K 60p с 25-кратным оптическим масштабированием



SRG-X400

IP-камера с приводом PTZ, поддержкой 4K* и технологией NDI®**|HX

Галерея



