

Камера DS-UVC-X12



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



- Камера DS-UVC-X12 является универсальной 1080p камерой с 2 Мп (WDR) CMOS.
- Высокое качество изображения с разрешением 1920 × 1080.
- Чувствительность: 0.1 лк @ (F2.2, AGC вкл.).
- Четкое изображение при яркой задней засветке благодаря технологии 120 дБ True WDR.
- AGC для адаптивной яркости.
- Объектив с низким уровнем искажений.
- Встроенный массив из 4 микрофонов с четким звучанием.
- Встроенный высококачественный широкополосный динамик.
- Интерфейс USB Type-C, поддержка интерфейса USB 3.0. Технология Plug & Play, нет необходимости устанавливать драйвер.
- Встроенная 2450 мА·ч литиевая батарея.
- Совместимость с популярными ПО для проведения встреч в режиме онлайн.
- Встроенный слот для microSD / SDHC / SDXC: нет



▪ Спецификации

Камера	
Матрица	1/2.7" 2 Мп CMOS
Максимальное разрешение	1920 × 1080
Чувствительность	0.1 лк @ (F2.2, AGC вкл.)
Скорость электронного затвора	PAL: от 1/25 до 1/50,000 с, NTSC: от 1/30 до 1/50000 с
Регулировка угла наблюдения	Наклон: от -10 до +10°
Зум	2x
Объектив	
Тип объектива	Фиксированный объектив 2.8 мм
Фокусное расстояние и угол обзора	По горизонтали: 110°, по вертикали: 75°, по диагонали: 120°
Глубина резкости	От 0.3 м до ∞
Микрофон	
Тип	MEMS
Направление	360°, всенаправленн.
Дальность приема	В радиусе до 5 м
Кол-во	4
Частота	От 100 Гц до 8 кГц
Чувствительность	-38 дБВ/Па
SNR	66 дБ (А)
Алгоритм 3А	АЕС, АNS, АGC
Частота дискретизации	16 кГц
Динамик	
Номинальная мощность	5 Вт
Максимальная выходная громкость	87 дБ SPL @ 1 м, 1 кГц
Диапазон динамика:	В радиусе до 8 м
Эффективная пропускная способность (-10 дБ)	От 170 Гц до 20 кГц
Общий коэффициент гармонических искажений (THD)	< 3 % @ 1 кГц
Функции	
Функции изображения	Автоматич. / ручн. / фиксир. баланс белого, компенсация контровой засветки, поворот влево / вправо / вверх / вниз / зеркалирование по центру
Индикатор питания	Горит красным: низкий уровень заряда батареи ($\leq 15\%$) Горит оранжевым: средний уровень заряда ($15\% < x \leq 30\%$) Горит белым: высокий уровень заряда ($30\% < x \leq 100\%$)
Аудиосвязь	Поддержка интеллектуального подавления шумов, эха, реверберации и высоких тонов для повышения качества речи и обеспечения высокого качества звука.
Светодиодный индикатор	Горит красным: беззвучный режим Горит белым: стандартный режим работы Без подсветки: режим ожидания

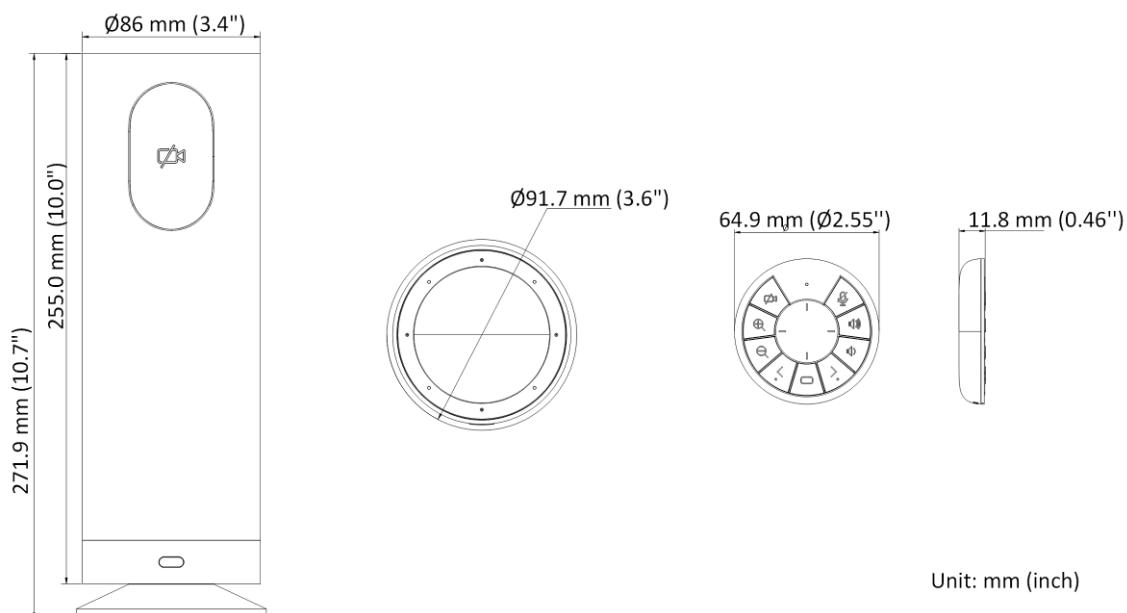
Связь	
Метод связи	USB-кабель
Дальность проводной связи	2 м
Батарея	
Емкость	7.2 В / 2450 мА·ч
Температура при заряде	От 0 до 45 °С
Рабочая температура (разряд)	От -20 до +60 °С
Температура хранения	От 0 до 35 °С (один год)
Изображение	
Частота кадров	<p>MJPEG:</p> <p>1920 × 1080 @ 30 / 25 к/с</p> <p>1280 × 960 @ 30 / 25 к/с</p> <p>1280 × 720 @ 30 / 25 к/с</p> <p>640 × 480 @ 30 / 25 к/с</p> <p>640 × 360 @ 30 / 25 к/с</p> <p>YUV2:</p> <p>1920 × 1080 @ 5 к/с</p> <p>1280 × 960 @ 5 к/с</p> <p>1280 × 720 @ 10 к/с</p> <p>640 × 480 @ 30 / 25 к/с</p> <p>640 × 360 @ 30 / 25 к/с</p> <p>H264:</p> <p>1920 × 1080 @ 30 / 25 к/с</p> <p>1280 × 960 @ 30 / 25 к/с</p> <p>1280 × 720 @ 30 / 25 к/с</p> <p>640 × 480 @ 30 / 25 к/с</p> <p>640 × 360 @ 30 / 25 к/с</p>
Широкий динамический диапазон (WDR)	≥ 120 дБ
Интерфейсы	
Кабель	Кабель в комплекте: интерфейсы от Type-C до Type-A
Интерфейсы устройства	USB-интерфейс Type-C
Совместимость	
Системные требования	<p>Рекомендуемые системы</p> <p>Windows 7 / 8 / 10 / 11</p> <p>Android 8.1 и более поздняя версия</p> <p>Linux 4.14 и более поздняя версия</p> <p>macOS 10.12 и более поздняя версия</p> <p>Chrome OS</p>
Основное	
Питание	DC 5 В ± 5 % (USB-кабель), макс. 4.5 Вт
Материал	<p>Основная часть: пластик, акустическая ткань</p> <p>Основание: металл</p>
Рабочие условия	От -10 до +45 °С. Влажность 90 % или меньше (без конденсата)
Размеры	∅ 91.7 × 271.3 мм (∅ 3.61 × 10.68")
Размер упаковки	337 × 150 × 156 мм (13.27 × 5.91 × 6.14")

Основное	
Масса	Приблиз. 930 г
Масса с упаковкой	Приблиз. 1465 г
Цвет	Серебристо-серый
Комплектация	Камера × 1 Шторка × 1 Пульт дистанционного управления (с батареей) × 1 Кабель USB 3.0 (2 м) × 1 Руководство пользователя × 1

▪ Доступные модели

DS-UVC-X12

▪ Размеры (ед. изм.: мм (дюймы))



Правила эксплуатации

1. Устройство должно эксплуатироваться в условиях, обеспечивающих возможность работы системы охлаждения. Во избежание перегрева и выхода прибора из строя не допускается размещение рядом с источниками теплового излучения, использование в замкнутых пространствах (ящик, глухой шкаф и т. п.). Рабочий диапазон температур: от минус 10 до плюс 45 °С.
2. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.
3. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов, это может привести к выходу устройства из строя.
4. Не допускается воздействие на устройство температуры свыше плюс 45 °С, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства. Не допускается воздействие прямых солнечных лучей непосредственно на матрицу видеокамеры.
5. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
6. Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
7. Рекомендуется использование источника бесперебойного питания, во избежание воздействия скачков напряжения или нештатного отключения устройства.

Для получения информации об установке и включении устройства, пожалуйста, обратитесь к Краткому руководству пользователя соответствующего устройства.