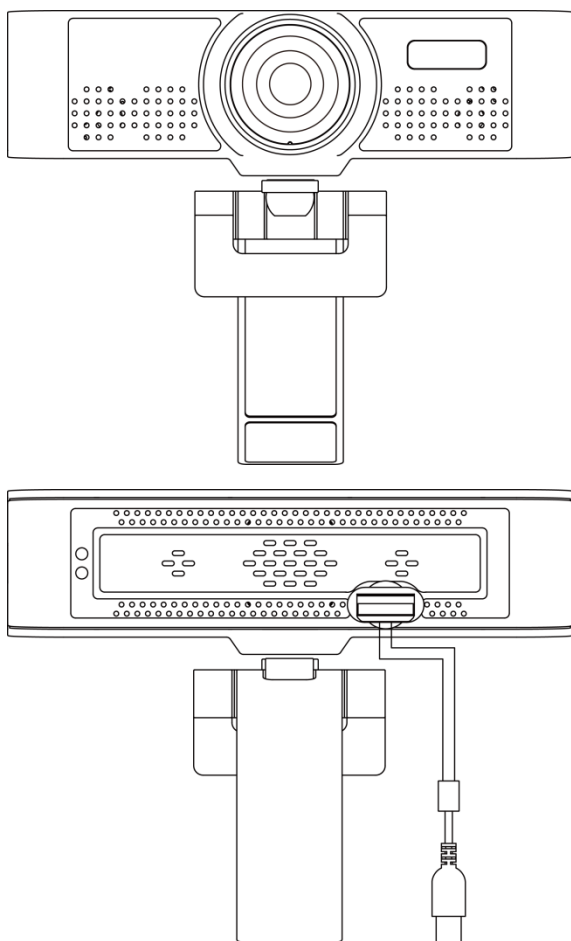


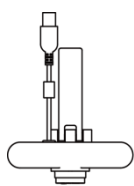
USB-камера 1080P с автофокусом

Руководство пользователя

1 Внешний вид устройства



2 Комплект поставки



Камера x 1



Руководство пользователя x 1

3 Особенности продукта

1080P Full HD широкоугольный

Поддерживает 1080P Full HD и может обеспечить 1080@30fps/25fps кодирование изображения на выходе. Совместим с разрешением 720P, с широким углом поля зрения, максимальный горизонтальный угол поля зрения может быть больше чем 84 градуса.

USB 2.0

Полнофункциональный интерфейс USB 2.0, электропитание, видео и аудио все в одном, также может поддерживать аудио и видео звонки.

Встроенный микрофон

Встроенный микрофонный массив, может захватывать звук на расстоянии до шести метров, уникальный алгоритм подавления шума, идеальная передача голоса.

Работа при слабом освещении

Применение 2D и 3D алгоритмов шумоподавления значительно снижает уровень шума изображения. Даже при условии сверхнизкого освещения он все еще сохраняет изображение чистым и ясным, а SNR изображения достигает 55 дБ.

Легкая установка

Стандартное демпфирующее поворотное крепление, стабильное и надежное, подходящее для 100% мониторов на рынке, легкая установка.

4 Правила техники безопасности

Осторожная транспортировка

Транспортировка, хранение и процесс установки не допускают сильного давления, сильной вибрации, повреждения погружением продукта.

Бережная установка

Этот продукт должен быть помещен на гладкий рабочий стол. Оболочка изделия является органическим материалом и строго запрещается соприкасаться с любыми жидкостями, газами или твердыми материалами, которые могут вызвать коррозию оболочки.

Не разбирайте самостоятельно

Этот продукт не имеет никаких частей, которые могут быть отремонтированы пользователем. На повреждения, вызванные самостоятельной разборкой пользователя, гарантия не распространяется.



Notice Электромагнитные поля на определенных частотах могут влиять на изображение.

5 Характеристики

Камера	
Сенсор	1/2.7", CMOS, Эффективные пиксели: 2.07M
Режим сканирования	прогрессивный
Крепление объектива	M12
Объектив	Focus: f=3.5mm, FOV: 84°
Минимальная освещенность	0.05 Lux @ (F1.8, AGC ON)
Затвор	1/30s ~ 1/10000s
Баланс белого	Auto, Indoor, Outdoor, One Push, Manual, VAR
Кронштейн камеры	кронштейн с демпфером
Цифровое шумоподавление	2D, 3D цифровое шумоподавление
Компенсация встречной засветки	Есть
Свойства USB	
Операционная система	Windows XP/2003/VISTA/7/8/10, Linux, Mac OS
Цветовая система/сжатие	MJPEG/YUY2/H.264
Разрешение	<ul style="list-style-type: none">MJPEG: 1600x896 (default), 160x120, 176x144, 320x240, 352x288, 640x480, 720x576, 1280x720, 1024x768, 1024x576, 960x540, 848x480, 800x600, 800x448, 640x360, 480x272, 424x240, 320x180, 1920x1080YUY2: 1920x1080 (default), 160x120, 176x144, 320x240, 352x288, 640x480, 1280x720, 960x540, 640x360, 480x272, 424x240, 320x180

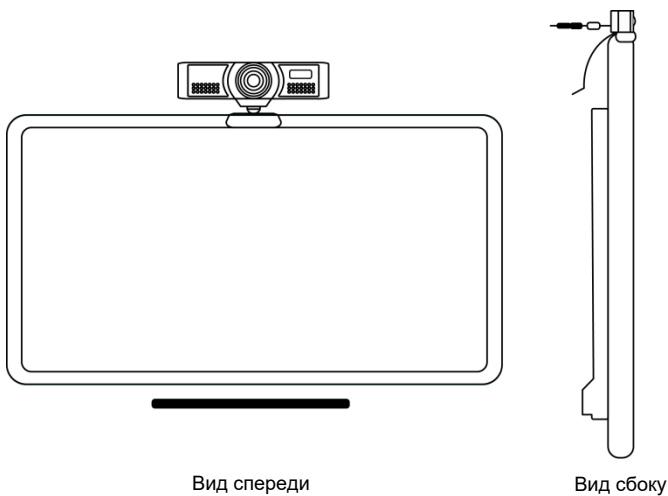
Разрешение	<ul style="list-style-type: none"> Н.264: 1600x896 (default), 160x120, 176x144, 320x240, 352x288, 640x480, 720x576, 1280x720, 1024x768, 1024x576, 960x540, 848x480, 800x600, 800x448, 640x360, 480x270, 424x240, 320x180, 1920x1080
Протокол связи USB	UVC 1.0

Интерфейсы вход/выход	
USB	1 x USB 2.0: Type A
Общие	
Входное напряжение	5V (USB power supply)
Потребление тока	0.27A
Рабочая температура	-10°C ~ 40°C
Температура хранения	-40°C ~ 60°C
Потребляемая мощность	1.4W
Размер	118mm x 37.2mm x 30.8mm (без кронштейна)
Вес нетто	0.093 Kg (без кронштейна)
Срок службы	> 30000h

6 Установка

Если толщина монитора меньше или равна 170 мм, возможно крепление конференц-камеры на монитор.

Детально установка показана на следующем рисунке:



7 Обслуживание и устранение неполадок

Уход за камерой

- Если камера не используется в течение длительного времени, пожалуйста, отключите питание после использования.
- Используйте мягкую ткань или хлопчатобумажную салфетку для удаления пыли с корпуса камеры.
- При очистке объектива камеры, используйте сухую мягкую ткань. При серьезных загрязнениях возможно осторожное использование нейтрального очистителя. Не используйте сильное или агрессивное моющее средство, чтобы не поцарапать объектив, что повлечет за собой падение качества изображения.

Не предусмотренные условия использования

- Избегайте очень ярких объектов, таких как солнечный свет, огни и т. д.
- Камера не должна работать в условиях нестабильного освещения, иначе изображение будет мигать.
- Не используйте вблизи объектов, которые могут передавать мощные радиоволны, таких как телевизионная станция или радиопередающая станция.

Диагностика

Изображение мерцает при правильно подключенной камере

- Проверьте, стабильно ли закреплена камера.
- Проверьте, есть ли вибрирующее оборудование или объекты рядом с камерой.

8 Токсичные и вредные вещества

Наименование	Токсичные, вредные вещества или элементы					
	(Pb)	(Hg)	(Cd)	(CrVI)	(PBB)	(PBDE)
Металл	x	o	o	o	o	o
Пластик	o	o	o	o	o	o
Стекло	x	o	o	o	o	o
Печатная плата	x	o	o	o	o	o
Блок питания	x	o	o	o	o	o
Крепление	x	o	o	o	o	o

Эта форма составлена в соответствии с SJ / T 11364.

O: указывает, что содержание опасного вещества во всех гомогенизированных материалах компонента ограничено, соответствует GB/T 26572.

x: указанное опасное вещество по меньшей мере в одном из компонентов гомогенизированного материала содержалось в количестве, превышающем предельные требования GB/T 26572

9 Гарантийный талон

Если неисправность, вызванная не человеческим фактором, произошла в течение одного года с даты покупки, вы можете воспользоваться гарантийным обслуживанием продукта.

Гарантия не распространяется в случае:

- Самостоятельная разборка, модификации, и попытки ремонта.
- Использование в условиях не соблюдающих требования к окружающей среде для данного устройства.
- Форс-мажорные обстоятельства, такие как пожар, землетрясение, удар молнии и т. д.
- Гарантийный талон не соответствует номеру изделия или он изменен.

Имя	
Адрес	
Индекс	
Номер телефона	
Модель	
Серия	
Дата приобретения	
Номер накладной	
Отдел продаж	

User save, lost or not compensated

Отдел продаж: (печать)