

Комплект для видеоконференцсвязи

Prestel VA-PTZ103U2

Руководство пользователя



Оглавление

Основные элементы комплекта	3
Краткое описание	3
Особенности	4
Технические характеристики	5
Подключение за 4 шага	8

Основные элементы комплекта



Краткое описание

Идеальное решение для конференций с простым подключением к компьютеру по USB, состоящее из PTZ-камеры с 3х оптическим зумом и 85° углом обзора по горизонтали, создающей высококачественное изображение с передовыми алгоритмами обработки сигнальным процессором, а также спикерфона с 4 микрофонами, мощным динамиком и передовой технологией обработки голоса.

Особенности

- 1 / 2,9-дюймовый высококачественный CMOS-датчик. Разрешение до 1920x1080.
- с 3х оптический зум и 85° угол обзора по горизонтали.
- Ведущий алгоритм автофокусировки обеспечивает быструю, точную и стабильную автофокусировку.
- КМОП-матрица с низким уровнем шума эффективно обеспечивает высокое соотношение сигнал / шум видео с камеры. Усовершенствованная технология шумоподавления 2D / 3D также используется для дальнейшего уменьшения шума, обеспечивая при этом резкость изображения.
- Высокоточный шаговый двигатель и контроллер привода двигателя обеспечивают очень тихое и плавное вращение.
- Поддержка сжатия видео MJPG / H.264 / H.265.
- Поддержка АЕС (подавление акустического эха, AGC (автоматическая регулировка усиления), NS (двунаправленное сжатие шума), технология автоматического определения направления интеллектуального микрофона (EMI), сжатие без повреждений в полночастотной области голоса.
- Встроенные 4 микрофона обеспечивают улавливание речи в радиусе до 6 метров на 360 градусов вокруг. Возможно подключение внешних микрофонов для увеличения радиуса действия до 10 метров.

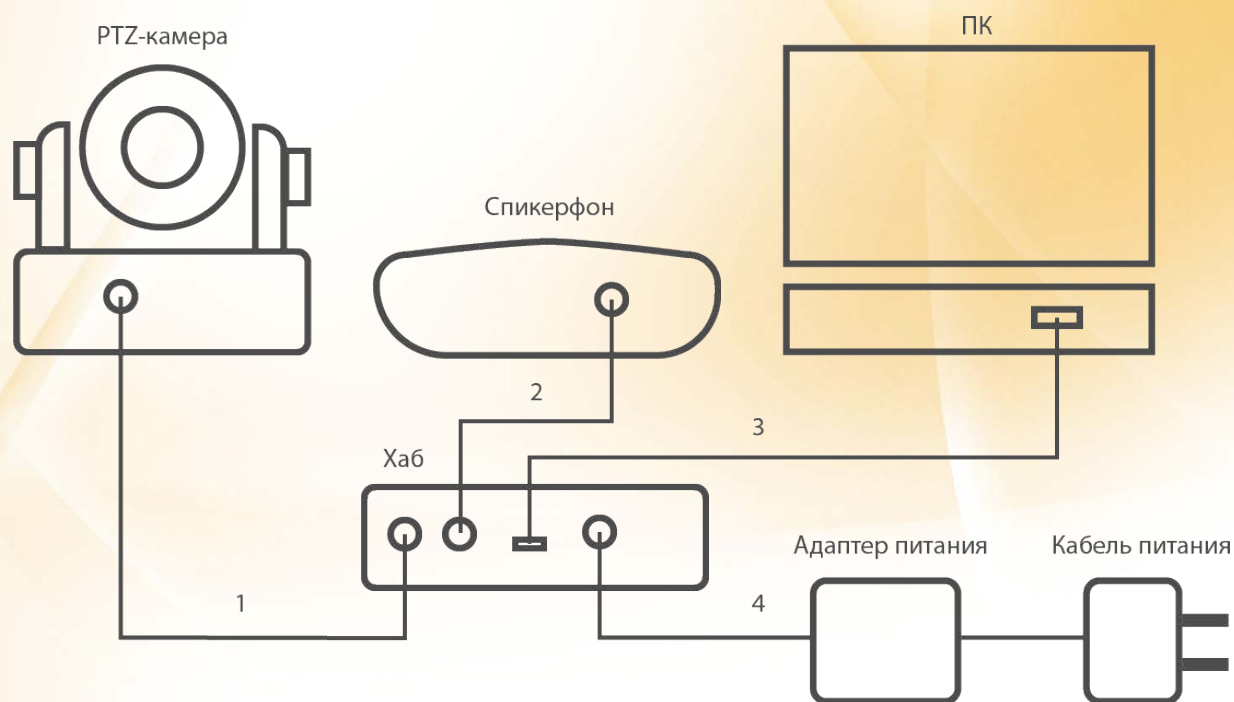
Технические характеристики

Камера	
Матрица	1/2,9-дюймовый HD CMOS-датчик высокого качества
Эффективные пиксели	2.07М, 16:9
Форматы видео	1920×1080P@30 кадр/с / 25 кадр/с; 1280×720P@30 кадр/с / 25 кадр/с; 1024×576P@30 кадр/с / 25 кадр/с; 960×540P@30 кадр/с / 25 кадр/с; 800×448P@30 кадр/с / 25 кадр/с; 640×360P@30 кадр/с / 25 кадр/с; 320×176P@30 кадр/с / 25 кадр/с
Объектив	3.35~10.05 мм, F1.7 – F3.0
Оптический зум	3x
Углы обзора по горизонтали	30° (макс. зум) / 85° (мин. зум)
Цифровой зум	10x
Минимальная освещенность	0.5 лк (F1.8, AGC)
Цифровое шумоподавление	2D и 3D
Баланс белого	Авто/Ручной/В одно касание/3000K/3500K/4000K/4500K/5000K/5500K/6000K/6500K/7000K
Фокусировка	Авто/Ручная/В одно касание
Диафрагма	Авто/ручная
Электронный затвор	Авто/ручной
Компенсация заднего света (BLC)	Вкл/Выкл
Широкий динамический диапазон (WDR)	Выкл/Динамическая коррекция
Настройки изображения	Яркость, цвет, насыщенность, контрастность, резкость, режим ч/б, гамма
Соотношение сигнал/шум	>55 дБ
Панорамирование	±170°
Наклон	-30° - +90°
Скорость панорамирования	0.1° - 60°/сек
Скорость наклона	0.1° - 30°/сек

Предустановленная скорость	Панорама: 60°/сек Наклон: 30°/сек
Размеры	156.8 x 112.6 x 139.1 мм
Спикерфон	
Акустическое эхоподавление (АЕС)	>65 дБ
Максимальное время эхоподавления (АЕС)	≥400 мс
Двунаправленное сжатие шума (NC)	<25 дБ
Технология автоматического определения направления интеллектуального микрофона (ЕМІ)	Поддерживается
Автоматическая регулировка усиления (AGC)	Поддерживается
Частотная характеристика микрофона	100 Гц - 22 кГц
Частотная характеристика громкоговорителя	100 Гц - 22 кГц
Максимальное звуковое давление громкоговорителя	95 дБ
Радиус действия микрофонов	6 м, 360°
Поддержка Bluetooth	Есть
Угол приема от ИК пульта	360°
Расстояние приема	10 м
Размеры	200 × 200 × 55.9 мм
Хаб	
Интерфейсы	Mini DIN6 × 2 Питание x 1 Кнопка питания x 1 Мини USB x 1

Питание	ЕС3800, 12 В постоянного тока
Адаптер питания	110 - 220 В переменного тока ~ 12 В, 1.5 А постоянного тока
Кабели обмена данными	Mini DIN6: 2 шт. по 5 метров
Кабель USB2.0	1 шт. 3 метра
Совместимость	ОС: Windows, Andriod, IOS и Linux ПО для конференцсвязи: Zoom, Lynch, Vidyo и т. д. Автоматическое распознавание камер, микрофонов и динамиков
Размеры	120 x 74 x 34.5 мм
Аксессуары	Адаптер питания Кабель USB2.0 Пульт дистанционного управления Два кабеля Mini DIN6 Руководство пользователя

Подключение за 4 шага



Шаг 1: Кабелем с разъемами Mini DIN 6 подключаем камеру к хабу.

Шаг 2: Кабелем с разъемами Mini DIN 6 подключаем спикерфон к хабу.

Шаг 3: Кабелем с разъемами USB подключаем хаб к компьютеру или ноутбуку.

Шаг 4: К хабу подключаем адаптер питания.