

HTI-UC300

USB-видеокамера



- Матрица Full HD 1080p. Поддерживается несколько разрешений, таких как 1080p (Full HD) @ 25(30) к/с и 720p (HD) @ 25(30) к/с, для обеспечения наилучшего качества видео, а горизонтальное поле зрения может достигать 85°.
- Стандартный интерфейс USB 2.0. Поддерживается режим Plug and Play, подача питания, передача аудио и видео.
- Встроенный микрофон. Встроенный микрофон круговой направленности с дальностью действия 3 м удовлетворяет требованиям корпоративного использования.
- Высокая светочувствительность. КМОП-матрица со сверхвысоким соотношением сигнал/шум эффективно снижает уровень шума при низких уровнях освещенности. В то же время алгоритмы двумерного шумоподавления используются для снижения зашумленности изображения. Таким образом, изображение остается четким и информативным даже при слабой освещенности.
- Простая установка. Простое крепление видеокамеры сверху экрана или на столе.

Обзор продукта

USB-видеокамера с разрешением 1080p, которая передает видео и аудио профессионального качества. Это лучшая в своем классе видеокамера с горизонтальным полем зрения 85°, оснащенная микрофоном круговой направленности с дальностью действия 3 м. USB-видеокамера способна работать с основными платформами видеоконференцсвязи, что гарантирует высокую совместимость и легкую интеграцию как для корпоративного, так и пользовательского сегмента.

Технические характеристики

Камера

Матрица	1/2.9" КМОП, 2 Мп
Разрешение и частота кадров	MJPEG: 1080p @ 30 к/с, 25 к/с, 20 к/с, 15 к/с, 10 к/с, 5 к/с; 720p @ 30 к/с, 25 к/с, 20 к/с, 15 к/с, 10 к/с, 5 к/с; 480p @ 30 к/с, 25 к/с, 20 к/с, 15 к/с, 10 к/с, 5 к/с; 320x240p @ 30 к/с, 25 к/с, 20 к/с, 15 к/с, 10 к/с, 5 к/с YUV: 1080p @ 5 к/с; 720p @ 10 к/с, 5 к/с; 480p @ 30 к/с, 25 к/с, 20 к/с, 15 к/с, 10 к/с, 5 к/с; 320x240p @ 30 к/с, 25 к/с, 20 к/с, 15 к/с, 10 к/с, 5 к/с
Формат видео	MJPEG, YUV
Протокол UVC	Поддержка протокола UVC и поддержка в Windows, Linux, MacOS и Android и других ОС без дополнительных драйверов
Электронный затвор	1/30 с ~ 1/10000 с
Шумоподавление	2D DNR
Задержка видео	≤170 мс
Сигнал / шум	≥50 дБ
Экспозиция	Авто

Объектив

Фокусное расстояние	3 мм ±5%
Крепление	M8
Поле зрения	Горизонталь: 85°
Искажения	-2,11%
Минимальная дистанция фокусировки	0.2 м

Микрофон

Тип	Встроенный
Направленность	Круговая
Дальность работы микрофона	3 м
Формат аудио	PCM (16 кГц, 48 кГц)

Физические параметры

Интерфейс	USB 2.0
Индикация работы	Зеленый индикатор (питание)
Питание	USB, 5 В (DC)
Ток	≤400 мА
Энергопотребление	≤2 Вт
Рабочая температура	0°C ~ +40°C
Температура хранения	-20°C ~ +60°C
Рабочая влажность	≤95%
Влажность хранения	≤95%
Время непрерывной работы	≥72 ч
Размеры	109.5 мм × 66 мм × 52.7 мм 115 мм × 65 мм × 75 мм (в упаковке)
Цвет	Черный
Масса	Нетто: 111 г Брутто: 143 г

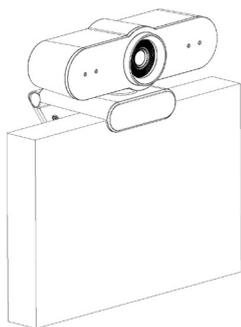
Системные требования

Операционная система	Windows (версии 7, 8.1, 10 и выше), MacOS (версия не ниже 10.10), Google Chromebook (версия не ниже 29.0.1547.70), Linux (версии с поддержкой протокола UVC)
----------------------	--

Сертификация

Сертификаты	47 CFR FCC Part15, Subpart B, Class B (ЭМС FCC) EN 55032:2015+A11:2020, Class B; EN IEC 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+A1:2019; EN 55024:2010+A1:2015; EN 55035:2017+A11:2020; EN 50130-4:2011+A1:2014 (ЭМС, EC) EN 62368-1:2014+A11:2017; IEC 62368-1:2014 (низковольтное оборудование EC)
-------------	--

Установка



Размеры, мм

