

USB-видеокамера формата HD с фиксированным фокусным расстоянием



(V1.0)

USB-видеокамера формата HD с фиксированным фокусным расстоянием

Особенности изделия:

- Высококачественное изображение: используется усовершенствованный процессор DSP, 1/2,8-дюймовый 2-мегапиксельный датчик и высококачественный 12-мегапиксельный объектив.
- Видеосигналы, сигналы управления и электропитание подаются по одному кабелю USB.
- Продуманный дизайн и прочная конструкция.
- Подключение по принципу plug&play без необходимости настройки фокусного расстояния.
- Универсальный шарнир подходит для закрепления на мониторе, ПК, штативе, стене и столе.
- Формат видеосигнала USB3.0 YUY2 / USB2.0 MJPG, может работать с операционными системами Windows, MAC OS, Android, Linux.
- Стандартный протокол UVC 1.5, совместимый с большинством приложений видеоконференцсвязи.

Особенности изделия:

- Высокоскоростной выход USB3.0/2.0.
- 12-мегапиксельный объектив с фиксированным фокусным расстоянием, 4-кратная цифровая трансфокация.
- Поле обзора 108 градусов.
- Коэффициент дисторсии объектива менее 5% (108°FOV); и даже менее 1% (70° FOV).
- Высокое разрешение 1920 x 1080p30.
- Внутренний электропривод отсутствует, что исключает риск механической неисправности.
- Функции WDR, 3DNR, BLC, защиты от мерцания.
- Управление UVC (через порт USB).
- Двухлетняя гарантия.

USB-видеокамера формата HD с фиксированным фокусным расстоянием

Технические характеристики модели USB3.0

Датчик	1/2,8-дюймовый высококачественный 2,1-мегапиксельный CMOS-датчик SONY
Формат видеосигнала	<i>Режим USB 3.0:</i> 1920*1080@30/25,1280*720@60/50/30/25 1024*576@30,960*540@30,704*576@30 360*640@30, 352*288@30
	<i>Режим USB 2.0:</i> 1280*720@25, 960*540@30, 704*576@30, 360*640@30, 352*288@30
Оптический трансфокатор	12-мегапиксельный объектив с фиксированным фокусным расстоянием
Цифровая трансфокация	4X
Поле обзора	70°/108°
Разрешение датчика	2,1 мегапикселя
Порт управления	USB3.0 (UVC)
Порт видеосигнала	USB3.0
Отношение сигнал-шум	> 50 дБ
Фокусное расстояние	$f = 4,38 \text{ мм}/2,27 \text{ мм}$
Минимальная освещенность	0,1 люкс
Баланс белого	Автоматически/Вручную/В помещении/Вне помещения
Апертура	F 1.8
Электронный затвор	Автоматический
Защита от мерцания	50 Гц/60 Гц/ВЫКЛ.
VLC	ВКЛ/ВЫКЛ
WDR	Поддерживается
Входное напряжение	5 В постоянного тока (порт USB3.0)
Габариты (Д x Ш x В)	118,5 мм x 88,5 мм x 63,5 мм
Масса нетто	0,3 кг

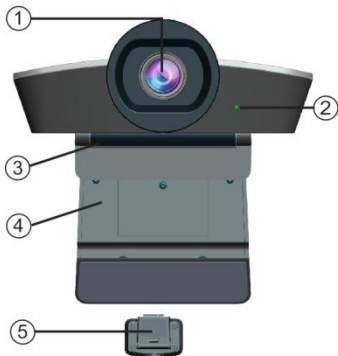
USB-видеокамера формата HD с фиксированным фокусным расстоянием

Технические характеристики модели USB2.0

Датчик	1/2,8-дюймовый высококачественный 2,1-мегапиксельный CMOS-датчик SONY
Формат видеосигнала	1080p30 (MJPEG), обратная совместимость
Оптический трансфокатор	12-мегапиксельный объектив с фиксированным фокусным расстоянием
Цифровая трансфокация	4X
Поле обзора	70°/108°
Разрешение датчика	2,1 мегапикселя
Порт управления	USB2.0 (UVC)
Порт видеосигнала	USB2.0
Отношение сигнал-шум	> 50 дБ
Фокусное расстояние	$f = 4,38 \text{ мм} / 2,27 \text{ мм}$
Минимальная освещенность	0,1 люкс
Баланс белого	Автоматически/Вручную/В помещении/Вне помещения
Апертура	F 1.8
Электронный затвор	Автоматический
Защита от мерцания	50 Гц/60 Гц/ВЫКЛ.
BLC	ВКЛ/ВЫКЛ
WDR	Поддерживается
Входное напряжение	5 В постоянного тока (порт USB2.0)
Габариты (Д x Ш x В)	118,5 мм x 88,5 мм x 63,5 мм
Масса нетто	0,3 кг

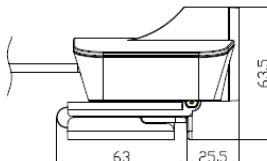
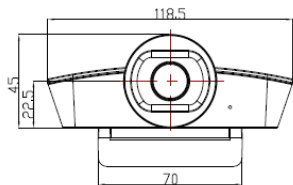
USB-видеокамера формата HD с фиксированным фокусным расстоянием

Описание:



1. Объектив
2. Световой индикатор
3. Подшипник наклона
4. Универсальный фиксатор
5. Отверстие для штатива

Чертеж с размерами: (мм)



USB-видеокамера формата HD с фиксированным фокусным расстоянием

Рекомендуемые способы установки:



Способ 1: сверху ноутбука



Способ 2: сверху монитора



Способ 3: сверху плоского экрана телевизора



Способ 4: снизу телевизора



Способ 5: на стене