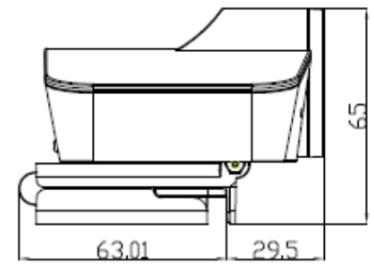
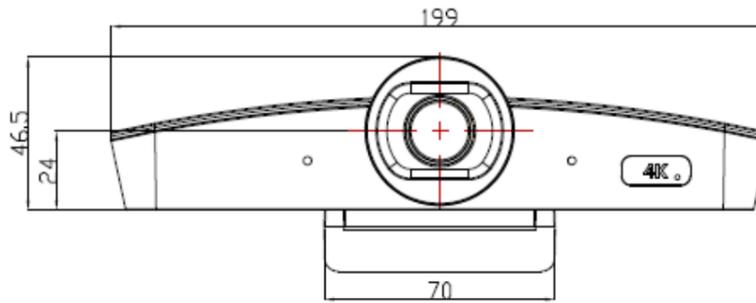


# 4K USB Video Camera CleverMic WebCam 4K ePTZ

## Габаритные размеры устройства



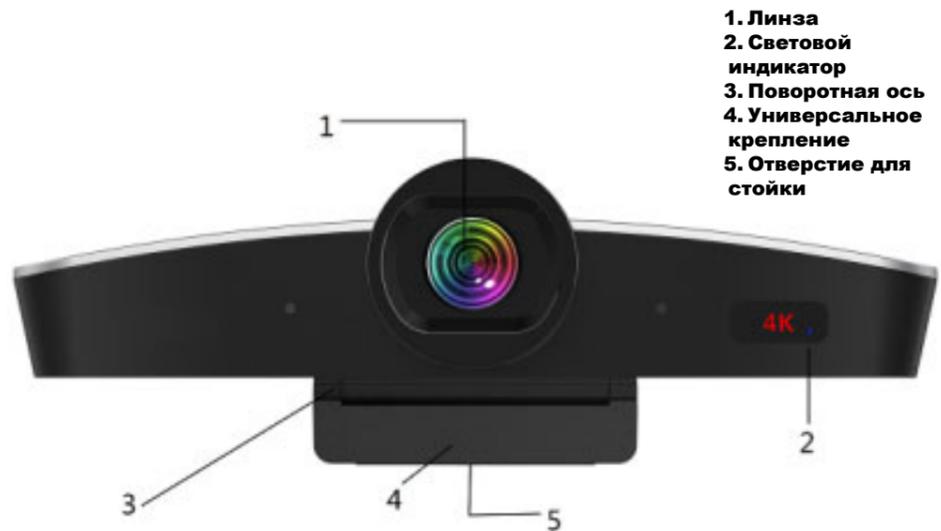
### Характеристики продукта:

**Высокая скорость передачи данных USB 3.0/2.0;**  
**12-мегапиксельный объектив, с 4-кратным цифровым зумом;**  
**Угол обзора - 110 градусов;**  
**Искажения объектива менее 5% (110° FOV);**  
**Высокое разрешение - 3840 x 2160p30 UHD;**  
**Без мотора внутри, не подвержена механическим повреждениям;**  
**Функции WDR, 2DNR, анти-мерцание;**  
**UVC контроль (через порт USB)**

### Преимущества:

**Высокое качество изображения благодаря 1/2.5-дюймовому 8.51 мегапиксельному сенсору и 12 мегапиксельному объективу;**  
**Все видео, управление и питание через один кабель USB;**  
**Умный и солидный дизайн;**  
**Plug & play;**  
**Гибкая конструкция крепления: подходит для монитора, ПК, штатива, крепления на стену и на рабочий стол монтажный;**  
**С USB3.0 и USB2.0, видеоформатами YUY2/MJPEG, работает с Windows, Мак ОС, Андроид, ОС Linux;**  
**Стандартный протокол и UVC 1.5, совместим с большинством ПО;**

### Схема с указанием основных элементов конструкции



CleverMic WebCam 4K ePTZ																																																																																	
Модель	CleverMic WebCam 4K ePTZ																																																																																
Датчик	1/2.5 inch high quality 8.51MP CMOS sensor																																																																																
Видео формат	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">USB3.0</th> <th colspan="2">USB2.0</th> </tr> <tr> <th>MJPG</th> <th>YUV</th> <th>MJPG</th> <th>YUV</th> </tr> </thead> <tr> <td>3840*2160P30/25/15</td> <td>1080P30/25/15;</td> <td>3840*2160P30/25/15</td> <td>1080P5;</td> </tr> <tr> <td>2560*1440P30/25/15</td> <td>720P30/25/15;</td> <td>2560*1440P30/25/15</td> <td>720P15/5;</td> </tr> <tr> <td>1080P30/25/15;</td> <td>160*120P30/25/15;</td> <td>1080P30/25/15;</td> <td>160*120P30/25/15;</td> </tr> <tr> <td>720P30/25/15;</td> <td>176*144P30/25/15;</td> <td>720P30/25/15;</td> <td>176*144P30/25/15;</td> </tr> <tr> <td>160*120P30/25/15;</td> <td>320*240P30/25/15;</td> <td>160*120P30/25/15;</td> <td>320*240P30/25/15;</td> </tr> <tr> <td>176*144P30/25/15;</td> <td>352*288P30/25/15;</td> <td>176*144P30/25/15;</td> <td>352*288P30/25/15;</td> </tr> <tr> <td>320*240P30/25/15;</td> <td>640*480P30/25/15;</td> <td>320*240P30/25/15;</td> <td>640*480P30/25/15;</td> </tr> <tr> <td>352*288P30/25/15;</td> <td>1600*896P30/25/15;</td> <td>352*288P30/25/15;</td> <td>1600*896P5;</td> </tr> <tr> <td>640*480P30/25/15;</td> <td>1024*576P30/25/15;</td> <td>640*480P30/25/15;</td> <td>1024*576P25/15;</td> </tr> <tr> <td>1600*896P30/25/15;</td> <td>960*540P30/25/15;</td> <td>1600*896P30/25/15;</td> <td>960*540P30/25/15;</td> </tr> <tr> <td>1024*576P30/25/15;</td> <td>848*480P30/25/15;</td> <td>1024*576P30/25/15;</td> <td>848*480P30/25/15;</td> </tr> <tr> <td>960*540P30/25/15;</td> <td>800*600P30/25/15;</td> <td>960*540P30/25/15;</td> <td>800*600P30/25/15;</td> </tr> <tr> <td>848*480P30/25/15;</td> <td>800*448P30/25/15;</td> <td>848*480P30/25/15;</td> <td>800*448P30/25/15;</td> </tr> <tr> <td>800*600P30/25/15;</td> <td>640*360P30/25/15;</td> <td>800*600P30/25/15;</td> <td>640*360P30/25/15;</td> </tr> <tr> <td>800*448P30/25/15;</td> <td>480*270P30/25/15;</td> <td>800*448P30/25/15;</td> <td>480*270P30/25/15;</td> </tr> <tr> <td>640*360P30/25/15;</td> <td>320*180P30/25/15;</td> <td>640*360P30/25/15;</td> <td>320*180P30/25/15;</td> </tr> <tr> <td>480*270P30/25/15;</td> <td></td> <td>480*270P30/25/15;</td> <td></td> </tr> <tr> <td>320*180P30/25/15;</td> <td></td> <td>320*180P30/25/15;</td> <td></td> </tr> </table>	USB3.0		USB2.0		MJPG	YUV	MJPG	YUV	3840*2160P30/25/15	1080P30/25/15;	3840*2160P30/25/15	1080P5;	2560*1440P30/25/15	720P30/25/15;	2560*1440P30/25/15	720P15/5;	1080P30/25/15;	160*120P30/25/15;	1080P30/25/15;	160*120P30/25/15;	720P30/25/15;	176*144P30/25/15;	720P30/25/15;	176*144P30/25/15;	160*120P30/25/15;	320*240P30/25/15;	160*120P30/25/15;	320*240P30/25/15;	176*144P30/25/15;	352*288P30/25/15;	176*144P30/25/15;	352*288P30/25/15;	320*240P30/25/15;	640*480P30/25/15;	320*240P30/25/15;	640*480P30/25/15;	352*288P30/25/15;	1600*896P30/25/15;	352*288P30/25/15;	1600*896P5;	640*480P30/25/15;	1024*576P30/25/15;	640*480P30/25/15;	1024*576P25/15;	1600*896P30/25/15;	960*540P30/25/15;	1600*896P30/25/15;	960*540P30/25/15;	1024*576P30/25/15;	848*480P30/25/15;	1024*576P30/25/15;	848*480P30/25/15;	960*540P30/25/15;	800*600P30/25/15;	960*540P30/25/15;	800*600P30/25/15;	848*480P30/25/15;	800*448P30/25/15;	848*480P30/25/15;	800*448P30/25/15;	800*600P30/25/15;	640*360P30/25/15;	800*600P30/25/15;	640*360P30/25/15;	800*448P30/25/15;	480*270P30/25/15;	800*448P30/25/15;	480*270P30/25/15;	640*360P30/25/15;	320*180P30/25/15;	640*360P30/25/15;	320*180P30/25/15;	480*270P30/25/15;		480*270P30/25/15;		320*180P30/25/15;		320*180P30/25/15;	
	USB3.0		USB2.0																																																																														
	MJPG	YUV	MJPG	YUV																																																																													
	3840*2160P30/25/15	1080P30/25/15;	3840*2160P30/25/15	1080P5;																																																																													
	2560*1440P30/25/15	720P30/25/15;	2560*1440P30/25/15	720P15/5;																																																																													
1080P30/25/15;	160*120P30/25/15;	1080P30/25/15;	160*120P30/25/15;																																																																														
720P30/25/15;	176*144P30/25/15;	720P30/25/15;	176*144P30/25/15;																																																																														
160*120P30/25/15;	320*240P30/25/15;	160*120P30/25/15;	320*240P30/25/15;																																																																														
176*144P30/25/15;	352*288P30/25/15;	176*144P30/25/15;	352*288P30/25/15;																																																																														
320*240P30/25/15;	640*480P30/25/15;	320*240P30/25/15;	640*480P30/25/15;																																																																														
352*288P30/25/15;	1600*896P30/25/15;	352*288P30/25/15;	1600*896P5;																																																																														
640*480P30/25/15;	1024*576P30/25/15;	640*480P30/25/15;	1024*576P25/15;																																																																														
1600*896P30/25/15;	960*540P30/25/15;	1600*896P30/25/15;	960*540P30/25/15;																																																																														
1024*576P30/25/15;	848*480P30/25/15;	1024*576P30/25/15;	848*480P30/25/15;																																																																														
960*540P30/25/15;	800*600P30/25/15;	960*540P30/25/15;	800*600P30/25/15;																																																																														
848*480P30/25/15;	800*448P30/25/15;	848*480P30/25/15;	800*448P30/25/15;																																																																														
800*600P30/25/15;	640*360P30/25/15;	800*600P30/25/15;	640*360P30/25/15;																																																																														
800*448P30/25/15;	480*270P30/25/15;	800*448P30/25/15;	480*270P30/25/15;																																																																														
640*360P30/25/15;	320*180P30/25/15;	640*360P30/25/15;	320*180P30/25/15;																																																																														
480*270P30/25/15;		480*270P30/25/15;																																																																															
320*180P30/25/15;		320*180P30/25/15;																																																																															

Оптический зум	12 megapixel fixed lens
Цифровой зум	4x
Угол обзора	110°
Ф.но.	2.0
Фокусное расстояние	f=2.22mm
Интерфейс управления	USB3.0/USB2.0 (UVC)
Шумоподавление	2D
Мин. освещ.	0.1 lux
Баланс белого	Автомат/Ручной/Автоматическое Слежение/OnePush/В помещении/На улице/Натриевая Лампа/Люминесцентная Лампа
Анти мерцание	OFF/50Hz/60Hz
Гамма	Поддерживает
Потолочное крепление	Поддерживает
Зеркальное отобр.	Поддерживает
WDR	Поддерживает
Iris	Фиксированный
Электронный затвор	Авто/Ручной
BLC	Поддерживает
Поворот изображения	Поддерживает
USB питание	Поддерживает
Входящее напряжение	5V 1A
Габариты	118.5 x 88.5 x 63.5 mm

### Предлагаемые варианты установки:

#### Вариант 1: Вверху монитора или ноутбука



#### Вариант 2: На верхней или на нижней части видеопанели



#### Вариант 3: Крепление к стене

