

## 4K实训示教摄像机



4K高清



18x光学变焦



全焦段30cm内可聚焦



TOF极速聚焦



防水设计



补光灯



单手操作按键



EZC-V20

EZC-V20是一款专为实训示教场景设计的4K高清特写摄像机,小巧机身自带补光灯可进入大型机械缝隙清晰拍摄操作画面,在30cm微距中实现18倍光学全焦段聚焦,TOF近距离聚焦传感器可满足从近景到特写的瞬间聚焦,便捷式按键支持单手操作,POE、隐藏式走线和防水功能的设计适用于大部分实训示教场景。



### 专为实训示教场景设计

专为实训示教场景设计的4K高清特写摄像机,小巧机身自带补光灯可进入大型机械间的狭小缝隙拍摄特写画面,解决了实训围观教学“难共享、看不见、看不清”等痛点难题,极大地提升了实训示教的效率。



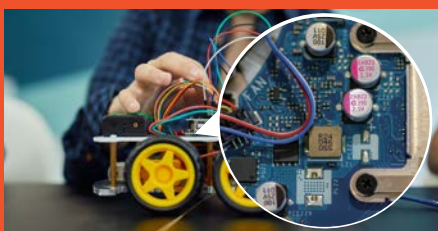
### 4K高清真实还原

4K高清镜头真实还原示教场景,细腻的图像纹理确保每一个细微的动作、每一个关键的环节都毫无遗漏地被记录 and 展示。极大地满足了专业性的示教需求。



### 微距拍摄18倍光学全焦段精准聚焦

18倍光学变焦高品质镜头适用于微距拍摄,全焦段30cm内可实现清晰聚焦。在实训教学中,可贴近教材精准放大每个操作细节,即使是微型电路图也能清晰展现每个元器件细节。



### TOF极速聚焦

摄像机自带TOF近距离聚焦传感器,可完成从近景到特写的瞬间聚焦,聚焦最小物距30cm,可满足大部分实训场景近距离聚焦需求,时刻展现清晰画面,保证实训课堂品质。



### 防水设计

精心设计的防水功能让摄像机更好地适用于汽修实训、化学实验课等潮湿的作业环境,能有效防止水份进入而引起摄像机故障,不仅延长了摄像机的使用寿命,更是拓宽了摄像机的适用范围。



### 按键设计便于单手操作

摄像机符合人机工程学的操作按钮设计,通过单手操作即可实现开启/关闭补光灯,调节补光灯亮度和画面变倍等功能,不仅提升了摄像机的便捷性也极大地提高了实训课堂的效率。



## 技术参数

型号	EZC-V20
<b>镜头</b>	
图像传感器	1/2.8英寸 CMOS, 860万像素
最大分辨率	4KP30 (输出)
变焦	18x光学变焦, 8x数字变焦
焦距	f=5.1mm ~ 91.9mm
光圈	F2.6 ~ F3.2
视场角	60.35° ~ 3.96°
视频调节	亮度、色度、饱和度、对比度、锐度
白平衡	自动
曝光控制	自动
信噪比	≥50dB
按键	10个功能按键(涵盖亮度调节、聚焦调整、菜单配置、补光设定、光画冻结功能、变倍操作)
EPTZ	支持
<b>接口</b>	
HDMI	3840x2160p30, 3840x2160p25, 1920x1080p60, 1920x1080p50, 1920x1080p30, 1920x1080p25, 1280x720p60, 1280x720p50, 1280x720p30, 1280x720p25
网络接口	支持10M/100M 自适应以太网, 支持POE, H.264/H.265, 默认H.264 主码流: 3840x2160p30, 3840x2160p25, 1920x1080p60, 1920x1080p50, 1920x1080p30, 1920x1080p25, 1280x720p60, 1280x720p50, 1280x720p30, 1280x720p25, 1024x576p60, 1024x576p50, 1024x576p30, 1024x576p25, 960x540p60, 960x540p50, 960x540p30, 960x540p25, 640x360p60, 640x360p50, 640x360p30, 640x360p25, 320x180p60, 320x180p50, 320x180p30, 320x180p25 辅码流: 1280x720p60, 1280x720p50, 1280x720p30, 1280x720p25, 1024x576p60, 1024x576p50, 1024x576p30, 1024x576p25, 960x540p60, 960x540p50, 960x540p30, 960x540p25, 640x360p60, 640x360p50, 640x360p30, 640x360p25, 320x180p60, 320x180p50, 320x180p30, 320x180p25
操作系统支持	Windows 7/8/10, Mac OS, Android OS, Linux
<b>一般规范</b>	
功耗	<7W
电源	DC 12V, 兼容POE供电
工作温度	0°C~+40°C
存放温度	-20°C~+60°C
工作湿度	10% RH~ 90 %RH
尺寸(长×宽×高)	222*177*214 mm
机身重量	1.8Kg

## 杭州晨安科技股份有限公司

地址: 杭州市西湖区西园一路16号4幢4层

[www.chingan.com/sales@chingan.com](http://www.chingan.com/sales@chingan.com)



微信公众号