

DAIPU



Batman R9
4K 超清直播摄像机

产品特点/characteristic

镜头

大光圈

F1.5光圈,虚化效果极佳,虚化程度可调,低照度优秀

焦距

焦距范围12-84mm;支持7倍变焦控制

视场角

最大73度水平视野

传感器

成像器件

SONY IMX294, 4/3英寸(21.63mm)大靶面传感器;

大像素尺寸

单像素4.63微米像素(业内4K多为2微米左右),卓越的低照度、高感光光度性能和宽动态范围

高帧率

具有高帧率拍摄能力,可捕捉高速运动的细节

低功耗设计

采用了低功耗设计;提升工作效率!

高分辨率

具有4K/1100万像素分辨率,可以捕捉高清晰度的图像和视频,提供细节丰富的图像

高动态范围 (HDR)

IMX294 支持高动态范围捕捉和处理,可以在光照条件复杂的场景中获得更广泛的亮度范围

背照式结构

光线更容易到达像素,提升传感器的灵敏度和光学性能,超感光度,更优的超低照度效果

主控芯片

编码器

强大的编码器,支持视频编码,如H.264、H.265 (HEVC)、MJPEG等;具备高效的压缩和解压缩能力,能够实现高质量的视频传输和存储

AI ISP

高性能图像处理ISP模块加持AI深度学习算法;提升图像降噪、增强、分割、识别等操作;

NPU

最高4Tops算力,支持业内主流神经网络框架

四核CPU

内置四核A55处理器,提供高效丰富和灵活的CPU资源,满足客户计算和控制需求

制程

采用先进的12纳米低功耗工艺;

4K60

支持最高4K60图像输入及处理能力

硬件

全接口输出

网络/PoE/wifi、USB3.0、HDMI2.0音视频输出

音频输入

XLR音频输入接口,支持+48V供电;支持电容麦克风

TALLY灯

直播TALLY指示灯;状态显示

红外遥控

前后支持红外遥控支持OSD菜单配置

激光辅助聚焦

无感对焦,极速精准对焦货品

USB-c

存储介质;录像功能

系统软件

Web功能

Web无控件及控件同时兼容;支持Chrome与Edge内核的浏览器

RTMP/RTMPS

RTMP/RTMPS是当前直播比较流行的音视频传输协议;各大直播平台都支持该协议的接入;RTMP/RTMPS支持的平台:主流的直播平台都支持RTMP/RTMPS推流,比如Facebook、YouTube、vimeo、虎牙直播、快手、bilibili、北极星、上直播、WOWZA、微吼等

极速对焦

无感对焦算法;实现对物品的极速精准聚焦

专用直播调试软件

PC端软件;支持参数配置、视频预览、升级等功能;支持针对不同的直播场景可选配置,一键实现直播间成像部署;支持远程操作及部署

遥控菜单

可视化遥控配置菜单

SRT功能

SRT是一个开源低延迟视频传输协议。它拥有三大特点,安全,可靠,低延迟。安全方面,SRT支持AES加密,保障端到端的视频传输安全。可靠性方面,SRT通过前向纠正技术(FEC)保证传输的稳定性。低延迟方面,由于SRT建立在改进型的UDT协议之上,解决了UDT协议传输延迟高的问题,又解决了UDP网络通信复杂的传输时序问题,可以做到支持高吞吐量文件和超清视频的实时传输。现在SRT联盟有超过250家企业和组织,受到VLC, GStreamer, FFMPEG, OBS, VIMX等的支持。

人脸对焦优先

支持人脸检测,及人脸优先极速对焦功能

一键录像

支持一键录像功能;可以直接录制到移动硬盘上

背面接口/interface

音频XLR输入

标配Neutrik高品质镀金平衡线路XLR连接器,音频XLR可以提供抗干扰和低噪声的音频传输。这使得它非常适合在长距离传输音频信号时使用,同时也广泛应用于专业音频设备,如专业枪式麦克风、调音台等。

网络PoE接口

网络PoE接口是指支持PoE (Power over Ethernet) 功能的网络设备的接口。PoE是一种技术,它允许通过以太网电缆传输数据的同时,也可以通过同一根网线向连接的设备提供电力供应。

HDMI接口

HDMI 2.0可以传输4K分辨率(3840x2160像素)的视频信号,同时支持更高的色彩深度和更广的色域范围,提供更逼真的图像质量。支持更高的视频刷新率,包括4K60Hz的刷新率,可以提供更流畅的图像和视频播放效果。



电源开关

电源接口

DC12V电源输入插座(带LOCK锁止装置)

录像开关

自复位型 集成状态指示灯 录像开关键

USB-C录像接口

USB-C类型接口,用于连接exFAT格式移动硬盘或U盘

USB 3.0接口

USB 3.0接口通常采用标准Type-B连接器,USB 3.0接口集成视频采集卡功能,为用户提供更快、更便捷的视频传输体验。

产品规格/specifications

镜头规格

成像器件 4/3 inch逐行扫描1100万像素CMOS图像传感器	焦距/变倍 焦距范围:12~84mm 7倍光学变倍
变焦方式 自动/一次聚焦/手动/TOF激光辅助聚焦	电子快门 自动/手动, 快门范围:1/1-1/30,000s
最低照度 0.005lux (F1.5, AGC ON, 彩色)	日夜切换方式 自动红外滤片切换彩转黑
视场角(水平) Max 73°~11.2°	光圈 f 1.5~f 2.6

其它

遥控菜单 遥控器控制菜单功能, 常规配置	USB配置工具 PC端软件; 支持参数配置、视频预览、升级等功能
--------------------------------	--

 **[USB配置工具下载地址]**
<http://www.daiputech.com/?c=i&a=nav&myid=19>

音视频规格

数字信号输出HDMI (3840x2160,1920x1080)50/60/25/30/59.94/29.97/23.98fps	
USB功能	
分辨率及帧率 H.264: (3840x2160,1920x1080)50/60/25/30fps MJPEG: (3840x2160,1920x1080)50/60/25/30fps YUV: (1920x1080)50/60/25/30fps	控制 支持变倍, 亮度、对比度、色调、饱和度、清晰度参数可调
	协议 UVC1.1 UAC1.0
	视频压缩 YUV/H.264/MJPEG

音视频规格

视频输出 HDMI2.0	USB3.0 支持	wifi 支持	蓝牙 支持
网络 10/100/1000M 以太网自适应	音频接口 XLR	电源 DC 12V	
红外遥控 2个; 前后各一个	TALLY灯 支持	USB-C 支持, 存储介质	

基础功能规格

图像			
曝光模式 自动/手动/快门优先/光圈优先	白平衡 自动/手动/自动跟踪/白平衡/一键式		
曝光补偿 支持	饱和度 支持	镜像翻转 支持	宽动态 支持
亮度 支持	色调 支持	红微调 支持	强光抑制 支持
对比度 支持	锐度 支持	蓝微调 支持	动态坏点纠正 支持
			背光补偿 支持
			OSD 支持
网络			
SRT 支持	RTMP 支持	NDI 暂不支持	Web服务 支持, 音视频预览及相关配置
视频编码 H264, H265, MJPEG	音频编/解码 G711A, G711U, AAC		
蓝牙控制 暂不支持, 硬件已经支持, 软件功能后续完善	wifi接入 暂不支持, 硬件已经支持, 软件功能后续完善		

配件清单/accessory



DAIPU

LIVE CAMERA
SHOTGUN CAM

生产商: 戴浦科技有限公司

400-965-1080

Copyright © all rights reserved