

4KP60精品录播双目跟踪摄像机

LTC-G500/STC-G500



演讲者跟踪



学生定位



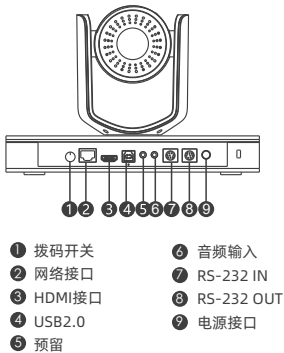
双目设计



4K60



12倍光学变焦



功能特性

- 双目设计，特写摄像机和全景摄像机可同时输出4K视频；
- 特写摄像机采用12倍光学变焦镜头，水平视场角最大可达81°，最高可输出4KP60视频；
- 全景摄像机采用94°无畸变4K镜头；
- 内置基于深度学习的领先AI算法，确保稳定的跟踪效果和准确的姿态识别；
- 基于骨骼关键点的板书书写姿态识别，智能呈现更清晰的板书内容画面；
- 支持智能取景、区域跟踪、锁定跟踪、群组跟踪、手势控制跟踪、指定目标跟踪、起立动作识别等丰富的跟踪模式；
- 支持HDMI、USB、网络接口同时输出，支持POE；
- 支持Web UI，简单方便的设置和使用。

技术参数

特写镜头参数	全景镜头参数	一般规范
图像传感器 1/2.8英寸CMOS，846万像素	图像传感器 1/2.8英寸CMOS，846万像素	控制协议 VISCA
焦距 f=3.4mm ~ 40.3mm	白平衡 自动	电源 DC12V，<18W
变焦 12倍光学焦，16倍数字变焦	曝光 自动	工作温度 0°C ~ +40°C
光圈 F1.8 ~ F3.6	镜头 定焦8mm(LTC-G500) 定焦2.8mm(STC-G500)	存储温度 -20°C ~ +60°C
水平视场角 81°~ 7.6°	视场角 水平43°，垂直28° (LTC-G500) 水平94°，垂直62° (STC-G500)	尺寸(L×W×H) 245mm×145mm×165mm
图像 自动对焦、自动曝光、自动白平衡		机身重量 1.8kg
增益控制 自动、手动		
白平衡 自动、室内、室外、一键、手动、静态		
曝光 自动、手动、快门优先、光圈优先、亮度优先		
快门速度 1/50 ~ 1/10,000秒		
信噪比 ≥50dB		
接口		
网络 1路RJ-45，10M/100M/1000M自适应以太网口，标配POE； 特写：4KP30/P25，1080P30/P25，720P30/P25，360P30/P25 全景：4KP30/P25，1080P30/P25，720P30/P25，360P30/P25	USB 1路USB2.0： 1、UVC支持UVC1.1协议； 2、UVC 视频格式： H.264/MJPEG：4KP30/P25，1080P30/P25，720P30/P25 3G-SDI（选配） 1路3G-SDI： 1080P60/P50/P30/P25，720P60/P50	音频接口 1路LINE IN，3.5mm音频接口
HDMI 1路HDMI 2.0； 4KP60/P50/P30/P25，1080P60/P50/P30/P25，720P60/P50		控制接口 1路RS-232 IN，1路RS-232 OUT
		拨码开关 旋转拨码开关，定义视频格式

本样页最终解释权归本公司所有，规格参数如有变动，恕不另行通知。（7月1日更新）