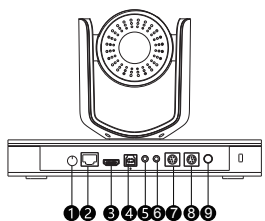


4KP60精品录播双目跟踪摄像机

LTC-G500/STC-G500



- | | |
|----------|--------------|
| ① 拨码开关 | ④ 音频输入 |
| ② 网络接口 | ⑦ RS-232 IN |
| ③ HDMI接口 | ⑧ RS-232 OUT |
| ④ USB2.0 | ⑨ 电源接口 |
| ⑤ 预留 | |

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、ETHERNET接口同时输出，支持POE；
- 支持WEBUI，简单方便的设置和使用。

技术参数

特写镜头

图像传感器
1/2.8英寸CMOS，846万像素

焦距
f=3.4mm ~ 40.3mm

变焦
12倍光学焦，8倍数字变焦

光圈
F1.8 ~ F3.6

水平视场角
81° ~ 7.6°

图像
自动对焦、自动曝光、自动白平衡

增益控制
自动、手动

白平衡
自动、室内、室外、一键、手动、静态

声发射控制
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

全景镜头

传感器
1/2.8英寸CMOS，846万像素

白平衡
自动

曝光
自动

镜头
定焦8mm(LTC-G500)
定焦2.8mm(STC-G500)

视场角
水平43°，垂直28° (LTC-G500)
水平94°，垂直62° (STC-G500)

云台

水平
-130° ~ +130°，0.2° ~ 80°/秒

垂直
-30° ~ +90°，0.2° ~ 60°/秒

预置位
64

一般规范

控制协议
VISCA

电源
DC12V，< 18W

工作温度
0°C ~ +40°C

存储温度
-20°C ~ +60°C

尺寸(L×W×H)
245mm×145mm×165mm

机身重量
1.8kg

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

HDMI
1路HDMI 2.0；4KP30/P25，1080P60/P50/P30/P25，720P60/P50

USB

1路USB2.0：
1、UVC支持UVC1.1协议；
2、UVC视频格式支持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

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