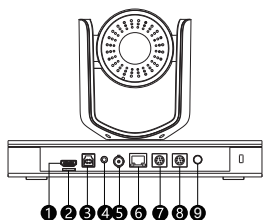


1080P60精品录播双目跟踪摄像机

LTC-G220/STC-G220



- | | |
|------------|--------------|
| ① HDMI接口 | ⑥ 网络接口 |
| ② TF卡槽 | ⑦ RS-232 OUT |
| ③ USB3.0 | ⑧ RS-232 IN |
| ④ 音频输入 | ⑨ 电源接口 |
| ⑤ 3G-SDI接口 | |

功能特性

- 双目设计，特写摄像机和全景摄像机可同时输出1080P60视频；
- 特写摄像机采用20倍光学变焦高清镜头；
- 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、USB3.0、ETHERNET、3G-SDI接口同时输出，支持POE。

技术参数

特写镜头

图像传感器
1/2.8英寸CMOS, 214万像素

焦距
f=4.7mm ~ 94.0mm

光圈
F1.6 ~ F3.5

光学变焦
20倍

数字变焦
8倍

水平视场角
59.5° ~ 2.9°

聚焦系统
自动、手动、PTZ触发

快门速度
1/50 ~ 1/10,000秒

增益
自动、手动

白平衡
自动、一键触发、手动、静态色温

曝光控制
自动、手动、快门优先、光圈优先、亮度优先

信噪比
≥50dB

全景镜头

传感器
1/2.8英寸CMOS, 214万像素

白平衡
自动

曝光
自动

镜头
定焦8mm(LTC-G220)
定焦2.8mm(STC-G220)

视角
水平44°,垂直25°(LTC-G220)
水平94°,垂直62°(STC-G220)

一般规范

控制协议
VISCA

电源
DC12V, <15W

工作温度
0°C ~ +40°C

存储温度
-20°C ~ +60°C

尺寸(L×W×H)
245mm×149mm×164mm

机身重量
1.2kg

云台

水平
-130° ~ +130°, 0.1° ~ 80°/秒

垂直
-30° ~ +90°, 0.1° ~ 60°/秒

预置位
64

接口

网络
1路RJ-45, 10M/100M自适应以太网口, 标配POE;
1、视频分辨率最高1080P60;
2、视频格式支持H.264/H.265;
3、网络协议:ONVIF/RTSP/RTMP;
4、音频压缩 AAC;
5、支持多码流。

HDMI
1路HDMI:
1080P60/P50/P30/P25,
720P60/P50

USB
1路USB3.0;
1、UVC支持UVC1.1协议;
2、UVC视频格式支持H.265、H.264、MJPEG: 1080P30/P25,
720P30/P25, 360P30/P25;
3、UAC 音频格式PCM

3G-SDI
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

存储
内置TF卡槽