

4K隐藏式双目微云台摄像机

LTC-KF20/STC-KF20



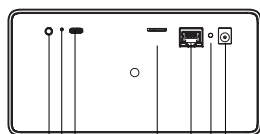
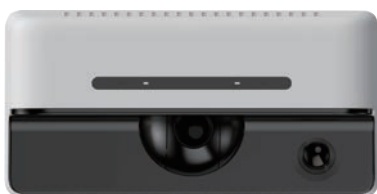
教师跟踪



学生定位



4K UHD



- 1 音频口
- 2 复位孔
- 3 USB 3.0 Type-C
- 4 TF卡槽
- 5 网络接口
- 6 电源指示灯
- 7 电源接口

功能特性

- 双目摄像机: 八百万特写PTZ摄像机, 水平角度21°(教师机)/45°(学生机); 五百万全景摄像机, 水平45°(教师机)/110°(学生机)无畸变;
- PTZ 4K特写摄像机提供教师/学生优异的特写清晰度;
- 支持丰富的教师、学生AI功能, 如教师跟踪、学生起立;
- 采用标准USB3.0接口兼容各种主流会议软件和平台软件;
- RJ45 网口支持POE功能。

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=16mm (LTC-KF20 教师机)
f=7mm (STC-KF20 学生机)

光圈
F2.2 (LTC-KF20 教师机)
F2.5 (STC-KF20 学生机)

视场角
水平21°, 垂直12°
(LTC-KF20 教师机)
水平45°, 垂直26°
(STC-KF20 学生机)

数字变焦
4x

云台

水平
-64°~+64°; 0.2°~80°/秒

垂直
0°~70°; 0.2°~45°/秒 (LTC-KF20 教师机)
-7°~ -64°; 0.2°~45°/秒 (STC-KF20 学生机)

预置点数目
256

接口

网络
1、1路RJ-45, 10M/100M自适应以太网口, 标配POE;
2、视频格式支持H.264、H.265、MJPEG
3、最大 3840*2160 P30 +2880 *1620 P30;分辨率支持: 3840*2160 P30、2880 *1620 P30、1920*1080 P30, 1280*720 P30, 640*360 P30,支持四路码流输出;
4、网络协议支持 TCP/UDP/ONVIF/VISCA OVER IP;

全景镜头

图像传感器
1/2.8英寸CMOS, 500万像素

焦距
f=7mm (LTC-KF20 教师机)
f=2mm (STC-KF20 学生机)

光圈
F2.5 (LTC-KF20 教师机)
F2.2 (STC-KF20 学生机)

视场角
水平45°, 垂直26° (LTC-KF20 教师机)
水平110°, 垂直74° (STC-KF20 学生机)

其他摄像机参数

快门速度
1/30 ~ 1/10,000秒

增益
自动、手动

曝光模式
自动, 手动, 快门优先, 亮度优先

白平衡
自动, 手动, 一键触发

一般规范

控制协议
VISCA OVER IP、ONVIF

电源
DC12V, < 12W

工作温度
0°C ~ +40°C

存储温度
-20°C ~ +60°C

尺寸(LxWxH)
180mmx100mmx90mm

机身重量
≤1kg

USB

一路USB3.0 Type-C;
1、UVC支持UVC1.1协议;
2、UVC 视频格式支持 H.265/H.264/MJPEG, 视频分辨率 3840*2160@30fps;1920*1080@30fps;1280*720@30fps;640*360@30fps;

音频接口

1路LINE IN, 3.5mm音频接口;

数据存储

64G (Micro SD)