

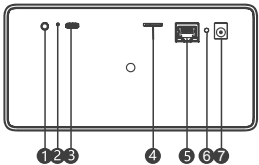
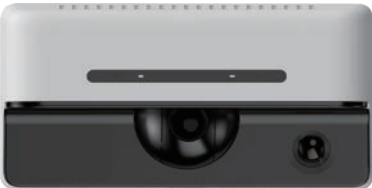
4K隐藏式双目微云台摄像机

LTC-KF20/STC-KF20


演讲者跟踪


学生分析


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: 大于800万特写云台摄像机, 水平角度21°(教师机)/44°(学生机); 大于400万全景摄像机, 水平44°(教师机)/110°(学生机)无畸变;
- 云台 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、教师行为分析、教师表情分析、教师考勤、智慧板书等; 学生起立、学生行为分析、学生考勤、课堂三率数据等;
- 采用标准USB3.0接口兼容各种主流平台软件;
- RJ45 网口支持POE功能;
- 水平转动范围可达128°, 垂直转动范围最大可达70°;
- 内置TF存储。

技术参数

特写镜头参数	特写镜头其他参数	一般规范
图像传感器 1/2.8英寸 CMOS, > 800万像素 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44°, 垂直26° (STC-KF20 学生机) 数字变焦 4x	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	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(L×W×H) 180mm×100mm×90mm 机身重量 ≤1kg
全景镜头参数		
图像传感器 1/2.8英寸CMOS, > 400万像素 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44°, 垂直26° (LTC-KF20 教师机) 水平110°, 垂直74° (STC-KF20 学生机)		
云台		
水平 转动幅度128°; 0.2°~80°/秒 垂直 转动幅度70°; 0.2°~45°/秒 (LTC-KF20 教师机) 转动幅度60°; 0.2°~45°/秒 (STC-KF20 学生机) 预置位 256个		
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: H.264/H.265/MJPEG 3、分辨率: 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: TCP/UDP/DHCP/HTTP/HTTPS/ONVIF/VISCA OVER IP/VISCA 透传/RTMP/RTSP;	USB 一路USB3.0 Type-C; 1、UVC支持UVC1.1协议; 2、UVC 视频格式: H.265/H.264/MJPEG: 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 TF)