

● B6-420



产品特性

- 高质量图像4K60P
- 变焦: 光学 20X, 数字16X
- 视频输出: HDMI+USB 3.0 (Type C)+IP
- 水平视场角: 广角80°
- UVC输出能很好的兼容云视频会议应用, 底座设计特别适合显示器顶部安装
- IP 分辨率高达4K60P
- 控制方式: RS232, RS422, IP/Onvif/Visca Over IP
- 支持在线视频流IP协议SRT、RTSP、RTMP
- 电源: 12VDC, PoE+ (IEEE802.3at)

功能特色

- 适用场景: 视频会议, 教堂, 广播, 教育, 企业培训, 远程医疗。
- 高清云台摄像机具有高分辨率视频和出色的图像质量, 可为统一通信会议应用程序提供无延迟的HDMI视频以及远程IP流和USB视频。
- USB3.0视频能很好的兼容云视频会议应用。
- 高质量非常安静平滑的云台控制, 专为需要高变焦率和可变慢速控制的应用而设计。
- 运行放大应用时自适应缓慢的移动速度。
- 云台转动速度可调, 0-5个等级。
- 支持AVC/HEVC (H.264/265) 编解码, 通过IP网络提供RTSP、RTMP、RTMPS、SRT流媒体和IP控制能力。
- 采用Bolin最新的人工智能面部分析引擎, 可以实现精确的智能对焦和智能曝光, 在复杂的环境中为客户带来更高水平的用户体验和高效的图像质量。
- 控制方式: RS232/RS422, IP/Onvif/Visca-Over-IP,
- UVC, 红外遥控器. 它为您提供本地控制和远程控制, 没有距离限制。
- 通过预设和快速访问操作可恢复图像参数设置。
- 独立的PoE + (IEEE 802.3at) 电源和DC 12V。
- 支持正装/吊装,带图像翻转功能。



订货型号

- B6-420

规格参数

型号	B6-420
产品名称	4K60 云台摄像机
机芯参数	20X
成像器件	Sony 1/2.8" 逐行扫描 CMOS 图像传感器
有效像素	3840x2160, 829万像素
镜头	20X光学变焦, 16X数字变焦
焦距	f= 3.55 mm (WIDE) to 71 mm (TELE)
光圈	F1.8 (Wide) to F3.58 (Tele)
水平视场角	80° (W)~4.92° (T)
垂直视场角	48.71° (W)~2.81° (T)
最小物距	10mm (Wide)
最低照度	0.5lux (彩色), 0.1lux (黑色)
快门速度	1/1 ~ 1/10000 (22级)
聚焦	Auto, Manual, One Push
白平衡	Auto, Indoor, Outdoor, OPW, ATW, Manual
曝光	Auto, Manual, Shutter /Iris /Brightness priority
图像调整	亮度、颜色 (饱和度)、对比度、锐度、色调
背光补偿	开、关
翻转	开、关
WDR	开、关
图像防抖	支持
Defog	/
镜像	水平
日/夜模式	开、关
对比度	支持
色彩增益	支持
色彩色调	支持
色彩矩阵	支持
黑电平	/
Gamma	支持, 0-4
高灵敏度	支持
场景	默认、清晰、明亮、柔和
聚焦区域	人脸优先、全区域、上/中/下区域
AI人脸检测聚焦	支持
AI人脸检测自动曝光	支持
降噪	2D/3D
信噪比	≥50db
OSD	可编辑
HDMI 视频信号	
视频格式 - HDMI	4K -2160p:60/59.94/50/30/29.97/25; 1080p:60/59.94/50/30/29.97/25; 1080i:60/59.94/50; 720p:60/59.94/50/30/25
色彩精度	10bit(HDMI), YCbCr
色彩空间	YUV, RGB
OSD 菜单显示	支持
USB 视频信号	
USB 端口	USB3.0, Type C
编码器	H.264/MJPEG/YUV2
USB 视频格式	H.264/MJPEG:(3840x2160, 1920x1080, 1280x720, 800x600, 704x576, 640x480, 320x240) 50/60/25/30fps YUV2: 3840x2160 15fps (1920x1080, 1280x720, 800x600, 704x576, 640x480, 320x240) 50/60/25/30fps
兼容集成	UVC, UAC
视频会议兼容性	兼容市面上大部分视频会议平台
网络-IP流	
视频编码	MJPEG, AVC/HEVC-H.264/265
网络端口	RJ45端口标准1Gbps以太网
IP 视频 - 主码流	3840x2160, 1920x1080, 1280x720; 帧率: P60/50/30/25
IP 视频 - 辅码流	704x576, 640x480, 640x360, 576x480, 352x228, 320x240, 320x180; 帧率 P60/50/30/25
真双输出	视频分辨率和帧速率: IP和HDMI可以以不同的格式输出 (HDMI相同或更低, USB与IP相同)
IP协议	TCP/IP, ICMP, ARP, RTP, SIP, UDP, HTTP, HTTPS, DNS, DHCP, FTP, NTP
应用协议	RTP, RTSP, RTMP, RTMPS, SRT
多码流	2个流 (最多可同时支持20个用户)
音频压缩	AAC-LC, G.711, G.726 音频编码

规格参数

型号	B6-420
机芯参数	20X
网络-IP流	
兼容集成	ONVIF2.4 (Profile S, Profile G, Profile T), VISCA Over IP
OSD	自定义 OSD
浏览器兼容	跨浏览器兼容性 - HTML5 支持 Microsoft Edge、Google Chrome、Firefox 和 Safari
延时 - 编码	4K60 <380ms
带宽	4-8Mbps 4K60
	结果可能因网络配置和管理设置而异。
接口	
HDMI 视频输出	HDMI 2.0X1 Type A
IP 视频输出	高达 4K60
摄像机控制接口	RJ45x1-RS232, RJ45x1-RS422, RJ45x1-IP控制, 红外遥控
控制协议	VISCA, VISCA Over IP, Pelco P/D
网络端口	RJ45X1 (1000BASE-T网口)
USB 端口	USB3.0, Type C
USB 协议	UVC, UAC
同步	内部同步
Tally 灯	/
拨码开关	摄像机底部: 8个PIN x 2个
固件升级	通过IP升级 通过IP升级摄像机MCU和编码器
红外ID	红外地址总计 3
电源连接器类型	DC12V (IEC60130-10 (JEITA 标准 RC-5320A) TYPE4) 输入: RJ45, PoE+ (IEEE802.3at)
音频输入	LINE 输入, 3.5mm 音频插孔 AAC (比特率 (bps) 48K*/96K; 采样率 (bps) 16/24*/32
音频输出	LINE 输出, 3.5mm 音频插孔
音频输出	嵌入 HDMI/USB/IP 输出, 24位立体声, 采样率: 44k1至192k, PCM24
音频信噪比	≥85dB
音频 THD+N	≤0.05%
音频噪声 (RMS)	≤-90dB
机电参数	
水平角度	水平: ±170度连续平移 (缩放自适应速度范围: 0.05°~100°/S)
垂直角度	垂直: 68° (-34° to +34°); 转动速度自适应范围 0.05° ~ 50°/s;
速度比例	平移/倾斜速度与缩放范围成比例
预置位	255个, 速度150°/s, 精度: 0.05°; 红外遥控器可预设9个
预置位速度	0~5 级
预置位记忆	预置位可以存储摄像机图像参数(背光补偿、白平衡、自动曝光、亮度、光圈、快门、增益、效果、降噪、 镜像、伽玛、曝光补偿、色相、对比度等)和PTZ位置
预置位冻结	开、关
云台轨迹	支持, 4 (通过IP接口支持)
巡航	支持4个
自适应云台	缩放范围自适应平移/倾斜速度
平移/倾斜方向	正常, 反转
静音	NC35或更低
上电动作	支持
环境	室内
常规	
机身	铝合金
安装	天花板安装、墙壁安装、三脚架
三脚架螺孔尺寸	1/4"-20UNC
工作温度	-10 to +50 (°C), 32 to 130 (°F)
工作湿度	≤80%适合使用
电源输入	DC 12V, PoE+(兼容IEEE802.3at)
功率	最大功率: 18W (满载运行)
尺寸	242*170*180mm (LxWxH)
重量	2kg (净重)
机身色彩	深灰色
配件	
电源	DC 12V 2A X1
红外遥控器	全功能红外遥控器 X1
串口控制线	RS232/RS422控制线x1; 用于串口RS232/422控制