

# 耳目达V35光学变焦高清摄像机

## 清晰入微 光学领域的集大成者



光学变焦



云台旋转



自动增益



1080P高清



灵活安装



即插即用



耳目达V35是蛙声科技推出的一款USB光学变焦高清摄像机,该产品采用12倍光学变焦+16倍数字变焦镜头,拥有72.5°水平视角,通过云台旋转可实现340°平移和60°倾斜,全面覆盖会议空间。同时支持1080P全高清视频通话,内置自动白平衡及背光补偿功能,在低照度环境下也能够呈现清晰锐利的画面。其预置位数量多达255个,且无需驱动、即插即用,与主流视讯平台无缝兼容,可适用于企业视频会议、远程教学、远程医疗、异地培训等多种场景。

## 12倍光学变焦镜头, 远处细节真实呈现

耳目达V35采用专业定制的12倍高清无损光学变焦镜头, 并支持16倍数字变焦, 通过放大拉近镜头, 可轻松捕捉远达10米处的近距离特写。其出色的光学精度让沟通对象的动作、表情等会议细节清晰呈现, 确保准确传达与会者的所思所想, 带来身临其境般的真实感受。



## 340°全方位云台旋转, 全面覆盖会议空间

耳目达V35采用蜗轮蜗杆传动设计, 流畅的PTZ电机可实现340°平移和60°俯仰, 最大水平转速达100°/s。通过手持遥控器, 可一键调用多达10个预置位, 轻松锁定重要位置。其近乎无死角式的扫描范围, 使得无论会议室大小形状如何, 均能轻松将全部与会人员纳入画面中。



## 低照度超高信噪比, 光线再弱也能清晰可见

耳目达V35采用超高信噪比的图像传感器,同时应用2D和3D降噪算法,可大幅降低图像噪声。即便在超低照度情况下,依然能够保持画面干净清晰,图像信噪比高达55dB以上。配合白平衡、背光补偿、自动增益等功能,不论光线强弱,都可把房间整体环境变得均衡自然。



## 1080P全高清, 成就非凡视频画质

耳目达V35搭载全新一代松下1/2.8英寸、207万有效像素的高品质HD CMOS传感器,可实现最大1920x1080高分辨率的优质图像,输出帧频达30fps。支持YUY2 / H.264 / MJPEG多种编码格式,减轻主机压力的同时保证低失真率,呈现清晰、锐利、流畅的视频画质。



## 多样化安装方式, 简便灵活随心选择

耳目达V35支持多种安装方式, 以满足不同会议空间所需。您可根据会议室的现场环境, 任意选择将其放于桌面、安装至三脚架, 或是使用支架配件将其稳固安装于墙面及天花板吊顶上。



## USB即插即用, 兼容主流视讯平台

耳目达V35采用USB接口, 支持编码输出和UVC v1.1协议, 无需额外安装驱动以及配置专业IT人员部署和维护, 即插即用, 使用方便。且可与市面上几乎全部的视频会议软件相兼容, 如飞书、腾讯会议、钉钉、Zoom、Microsoft Teams等。



耳目达V35技术规格参数表

模块	功能	具体参数
摄像机	视频分辨率	1080P/30, 1080P/25, 720P/30, 720P/25等
	传感器	1/2.8英寸, CMOS, 最大像素207万
	扫描方式	逐行
	镜头	12x, f3.5mm ~ 42.3mm, F1.8 ~ F2.8
	数字变焦	16x
	最低照度	0.5Lux @ (F1.8, AGC ON)
	快门	1/30s ~ 1/10000s
	白平衡	自动, 室内, 室外, 一键式, 手动, 指定色温
	背光补偿	支持
	数字降噪	2D&3D数字降噪
	信噪比	≥55dB
	水平视场角	72.5° ~ 6.9°
	垂直视场角	44.8° ~ 3.9°
	水平转动范围	±170°
	垂直转动范围	±30°
	水平转动速度范围	1.7° ~ 100°/s
	垂直转动速度范围	0.7° ~ 28°/s
	水平、垂直翻转	支持
	图像冻结	支持
	预置位数量	255
预置位精度	0.1°	
USB特性	支持操作系统	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Mac OS X, Linux, Android
	色彩空间/压缩	YUY2 / H.264 / MJPEG
	视频制式	YUY2 (等时模式): 最大640x480P@30fps
		H.264 AVC: 最大1080P@30fps
		MJPEG: 最大1080P@30fps
USB视频通信协议	UVC 1.1	
UVC PTZ控制	支持	
输入输出接口	USB接口	1路, USB 2.0, B型插座
	通讯接口	1路, RS232 In: 8针小型DIN, 最大距离: 30米, VISCA/Pelco-D/Pelco-P协议
		1路, RS232 Out: 8针小型DIN, 最大距离: 30米, VISCA协议组网用
电源接口	JEITA类型 (DC IN 12V)	
一般规范	输入电压	DC 12V
	输入电流	1.0A (最大)
	工作温度	-10°C ~ 40°C
	储藏温度	-40°C ~ 60°C
	功耗	12W (最大)
	平均无故障时间	>30000小时
	尺寸	128.5mm x 118mm x 156.2mm
	净重	0.91Kg

\*以上规格如有变更, 恕不另行通知。