

Tyless 410W无线多接口4K超高清摄像机



一、产品概述

Tyless 410W是一款4K超高清无线摄像机，适用于企业远程会议、远程教育和远程医疗等领域，具有10倍光学变焦和4K分辨率，加上优质的色彩还原，摄像机能拍摄出还原度极高的现场画面，广泛应用在企业会议室、教室、培训中心和医疗室等场合。

Tyless 410W无线高清摄像机凭借先进的控制算法能实现定位精确、流畅、安静的PTZ控制，摄像机宽角度的镜头能在视频会议期间轻松地覆盖室内所有人，配置255个预置位，使其能够轻松、快速地再现清晰画面，而且不会对演讲者或观众产生任何干扰。

为了方便控制和观看，同时能自动接收VISCA命令和PELCO-P/D协议指令。

通过5.8GHZ无线收发，免布线，可快速布置应用。

二、产品亮点

1. 定位精确、流畅、安静的控制算法PTZ控制

采用先进的控制算法的精密电机驱动，操作起来非常安静、流畅、平稳，能精确和快速地移动到指定位置，并进行大范围的拍摄。

2. 真4K高清图像

采用1/2.8英寸，851万有效像素的高品质“Exmor R” CMOS传感器，可实现3840×2160超高分辨率的优质图像，在保证超高清晰度的同时，重点满足了对画面流畅性的需求。

3. 低噪声高信噪比

应用了2D和基于运动估计的3D降噪算法，采用新一代低噪声传感器，有效的降低了噪声。

4. 10倍光学镜头，55度大视角，12倍数字变焦

10X光学变焦，55度水平视角，12倍数字变焦

5. USB3.0 4KP30超清的视频输出

支持4KP30,1080P30、720P30等多种高清视频制式。

6. 无线5.8G-WIFI 4KP30超清的视频输出

无线传输模式下，支持4KP30,1080P30、720P30等多种高清视频制式。

7. TF卡录像功能(不能和USB3.0同时使用)

支持TF卡录像功能，支持多种时间段录制，支持音频录制。

8. AI人脸跟踪功能

AI智能人形跟踪，采用新一代算力芯片，可实现人形自动跟随

9. IP网络功能(不能和USB3.0同时使用)

支持ONVIF、SRT、RTSP、RTMP、VISCA(UDP)、VISCA(TCP)、VISCA OVER IP、NDI(选配)、POE(选配)。

10. 255个位置预设位

可通过串口对255个位置进行预先设置，包括水平、俯仰、变倍进行预设，摄像机掉电关闭时，预设数据也可以保存。

11. 多功能遥控器

配备有操作简便的遥控器，除了可进行基本设定以及对水平、俯仰、变倍等进行控制外，还可以通过遥控器调出菜单设定摄像机的相关参数。

12. OSD中英文菜单功能

丰富的OSD菜单，可用遥控器控制中英文OSD菜单。

三、产品规格

摄像机	
品牌/型号	Tyless 410W
信号系统	3840×2160P30/25,1080P60/50/30/25、720P60/50
传感器	1/2.8英寸高品质CMOS传感器, 851万像素
扫描方式	P制逐行扫码
变焦	10倍光学变焦+12倍数字变焦
最低照度	支持超低照度: 0.1Lux@F1.6 (彩色), 0.01Lux@F1.6 (黑白)
快门	1/30s ~ 1/10000s
白平衡	自动,室内,室外,手动
背光补偿	支持
数字降噪	2D&3D 数字降噪
信噪比	≥52dB
水平垂直视场角及焦距	水平: 55°(广角端)~5.5°(远端), 焦距: 5.7mm~57mm
水平转动范围	±170°
垂直转动范围	-30° ~ +90°
水平转动速度范围	1°/s ~ 100°/s
垂直转动速度范围	1°/s ~ 60°/s
水平、垂直翻转	支持
预置位数量	255
预置位精度	±0.1°
USB3.0分辨率	H.264: 3840x2160P30fps,(2560x1440,1920x1080,1280x720,640x480,320x240)P30fps MJPEG: 3840x2160P30fps, (2560x1440,1920x1080,1280x720,640x480,320x240)P30fps YUY2: (2560x1440,1920x1080,1280x720,640x480,320x240)P 30fps
UVC	支持
网络功能	视频压缩: H.265/H.264 主码流: 最高支持4KP30,子码流: 最高支持480P30 网络协议:ONVIF、SRT、RTSP、RTMP、VISCA(UDP)、VISCA(TCP)、VISCA OVER IP、NDI(选配)、POE(选配) WEB浏览: 支持。
输入输出接口	

高清接口	USB3.0	最高支持4KP30
	USB2.0	支持接入USB全向麦等设备。
	TF Card	注意：仅支持带TF接口的机型。支持TF卡录像功能，支持多种时间段录制，支持音频录制。
通讯接口		1 路, RS-232 IN, 最大距离: 30 米, VISCA/Pelco-D/Pelco-P 协议 1 路, RS-422 ,最大距离: 1200 米, VISCA/Pelco-D/Pelco-P 协议
USB3.0无线接收器		无线传输5.8G接收器
UVC协议		UVC1.1
电源接口		JEITA 类型 (DC IN 12V) HEC3800
一般规范		
输入电压		AC110V-AC220V转DC12V/1.5A
输入电流		DC12V(DC11.5-DC12.5V)
工作温度		0°C到+45°C
储藏温度		-10°C到+60°C
功耗		12W(最大)
机身尺寸		150mm x 173mm x 175.5mm
包装尺寸		355mmX270mmX255mm
重量 (净重)		2KG(1.2KG)

注意事项:

设备指示灯说明：上电红灯闪烁；橙色灯常亮代表和无线接收器连接成功；橙色灯闪烁代表未与无线接收器连接成功或信号不稳。