

3	AI 智能跟踪处理软件	恩久	自动跟踪软件 V1.0	<p>1. 跟踪逻辑：支持智能识别接入摄像机的使用定位，并联动摄像机选用对应的跟踪逻辑，如教师跟踪、学生跟踪等；</p> <p>2. 检测区域：支持对接入摄像机的 AI 跟踪检测区域设置，可基于实景拍摄画面框选跟踪区域，框选后只在区域中方能触发跟踪，所见所得方便操作；</p> <p>3. 跟踪切换：支持根据设定的跟踪策略形成跟踪指令，实现多路接入摄像机的全自动 AI 跟踪画面切换；且支持自定义跟踪切换逻辑的画面布局，包含但不限于双分屏、画中画与自定义布局等；</p> <p>4. 跟踪策略：支持对接入摄像机自定义设置 AI 跟踪目标更新周期时间，摄像机依据配置实现相应跟踪策略；</p> <p>5. 智能构图：支持设置摄像机拍摄画面的智能构图模式，包含但不限于五分像、七分像、全身像等；</p> <p>6. 全场景跟拍：要求支持基于计算机视觉 CV 技术的 AI 人工智能跟踪算法，实现教师识别、教师移动跟拍、教师轨迹识别以及学生上台识别、板书行为识别、单人与多人起立识别等教学焦点进行自动捕捉与切换；</p>	套	3	10000	30000	郑州、河南恩久信息科技有限公司
4	AI 智能 4K 特写云台摄像机	恩久	C3010	<p>1. 传感器：采用 CMOS 类型图像传感器，尺寸 1/2.5 英寸；</p> <p>2. 像素：有效像素 800 万；</p> <p>3. 变焦：支持自动和手动变焦，综合变焦倍数 22 倍；</p> <p>4. 云台转动：具备机械云台可进行转动跟踪。水平转动速度最大不少于 $90^{\circ}/s$，垂直转动速度最大不少 $70^{\circ}/s$；</p> <p>5. 快门速度：支持高速与慢速快门速度，最快不小于 $1/10000s$，最慢不小于 $1/30s$；</p> <p>6. 视场角大小：支持水平视场角 $\geq 72^{\circ}$，垂直视场角 $\geq 43^{\circ}$；</p> <p>7. 视频编码：支持 H. 265、H. 264 高清视频编码协议；</p> <p>8. 视频输出：具备数字视频输出口（RJ45）*1，HDMI 视频输出口*1；</p> <p>9. 通讯接口：具备 RS232/RS422*1；</p> <p>10. 网络接入：RJ45 网络接口*1，并支持 100M/1000M 自适应以太网接入与 RTSP 协议网络视频输出；</p> <p>11. 音频接口：Linein 输入口*1；</p> <p>12. 音频编码：支持 OPUS、G. 711A、ACC 等常用音频编码协议；</p> <p>13. USB 接口：具备 USBType-A*1；</p> <p>14. 协议支持：支持 VISCA/ONVIF 协议满足多种场景控制要求；</p> <p>15. 背光补偿：具备背光补偿功能；</p> <p>16. 数字降噪：支持 2D/3D 数字降噪，信噪</p>	台	6	7000	42000	郑州、河南恩久信息科技有限公司