

st News



SZ Breakfast

Latest News



SZ Breakfast

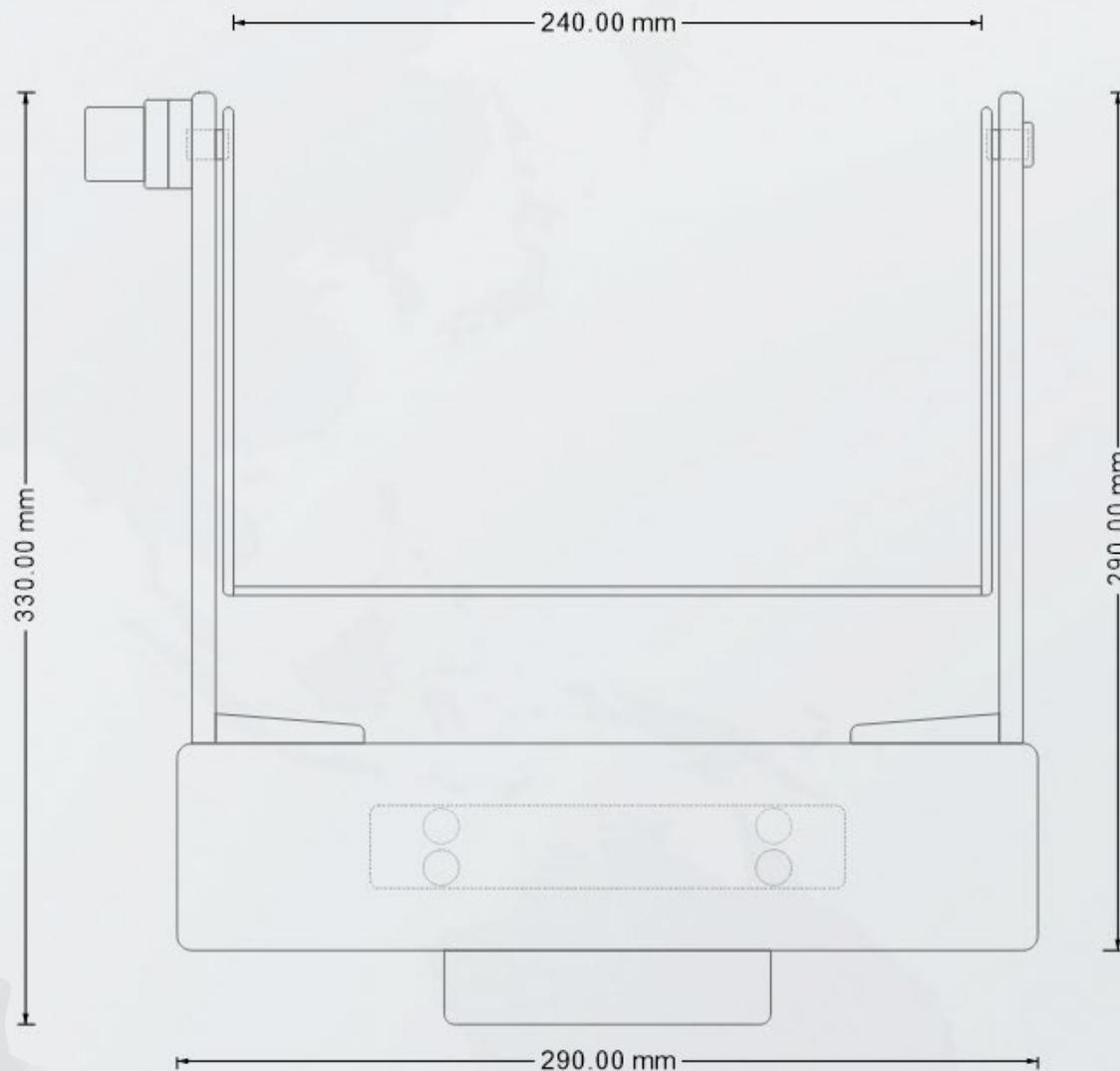
U-Boogie

智能电控云台跟踪系统



U-Boogie 介绍

- ▶ 采用 U 型电控云台，远程控制运行拍摄，用于广播级电视电影前期拍摄的辅助系统
- ▶ 用于各种演播室和活动现场的拍摄，如实景、虚拟制片 AR、VR、XR、MR 等拍摄
- ▶ 标准 FREE-D 跟踪数据，可适配支持该协议的各演播室控制系统
- ▶ 代替前端专业的摄像机操作人员，降低重要场合人工拍摄画面出错率
- ▶ 专业的起停防抖技术，实现各种类型节目的标准化开场及结束镜头



U-Boogie 特点

- ▶ 采用 Aruco 码特征点视觉识别定位运动位置数据，一键即可初始化校准
- ▶ 集成变焦、聚焦和光圈辅助控制，不仅可通过外置双向数据/控制模式，适配摄像机、摄影机和照相机视频拍摄；同时支持佳能和富士系列全伺服镜头数据，控制镜头的变焦、聚焦和光圈运动
- ▶ 对预设运行轨迹与远程手动调节分开控制。在预设轨迹运行的同时可同步手动控制 U-Boogie 的运动，两条曲线的运动符合波的叠加态。满足在演播室的拍摄过程中的各种应用
- ▶ 多主持人自动跟踪。U-Boogie 通过视觉识别自动跟随主持人的运动，进行平摇、俯仰等动作

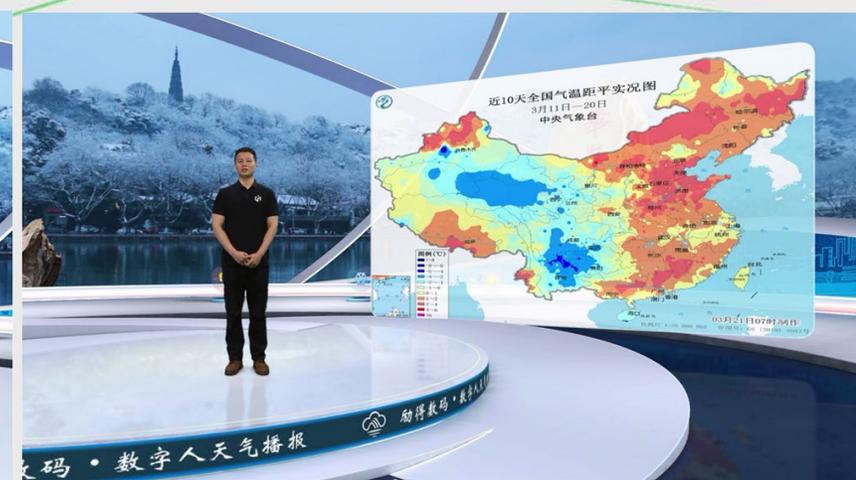
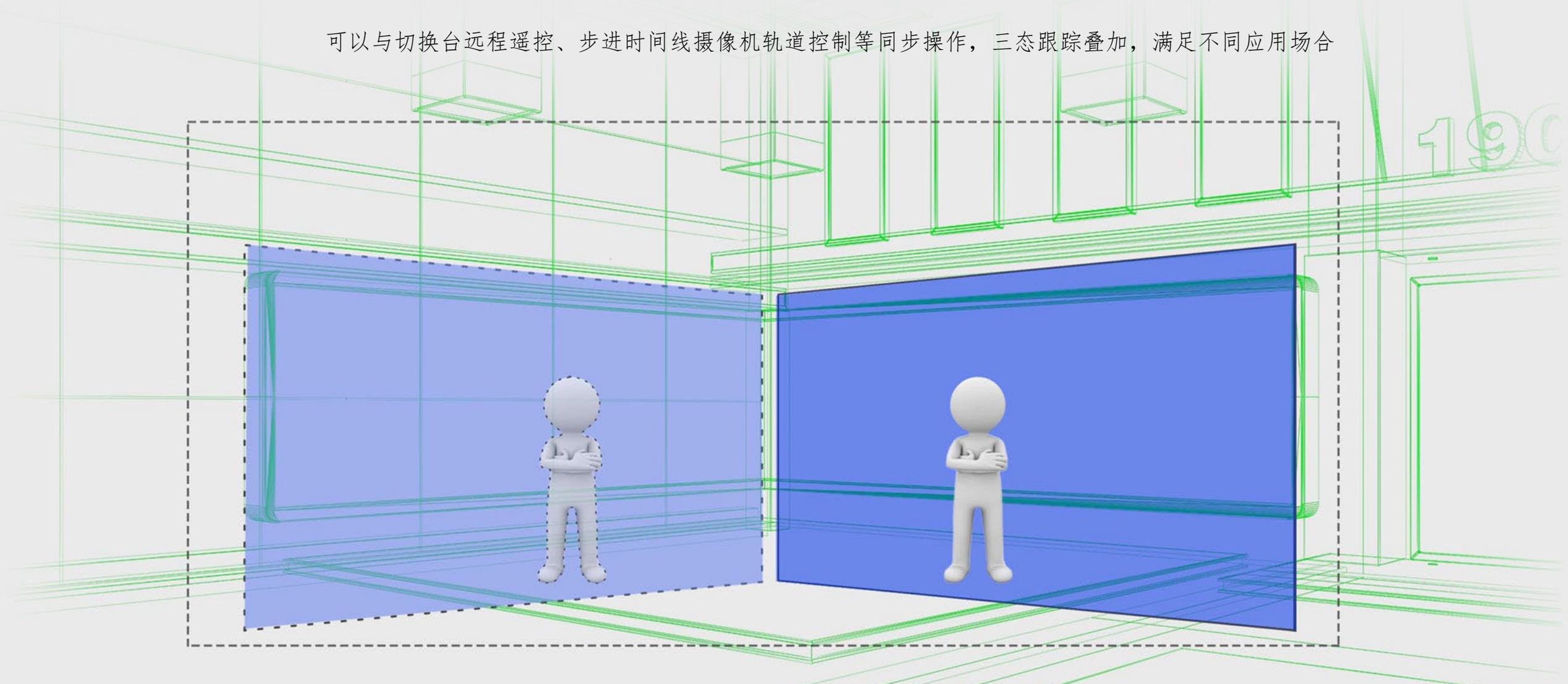


U-Boogie 自动跟踪

自动跟踪采用独立的广角镜头探测人物数量、位置及运动姿态

绑定特征人物作为跟随目标，分析绑定人物的运动态，以曲线运动模式跟踪，缓起平落

可以与切换台远程遥控、步进时间线摄像机轨道控制等同步操作，三态跟踪叠加，满足不同应用场合





U-Panel 遥控面板(专业级)

- ▶ 远程对云台、镜头、运行速度进行控制及预设轨迹
- ▶ 预设轨迹、操纵杆控制、预设轨迹 +操纵杆同步控制、自动跟踪主持人等多种控制模式
- ▶ 预设 3 个机位，9 条运动曲线，45 个不同场景；提供 8 个临时手动控制节点
- ▶ 6.5 寸大屏，实时监控所有的输入输出信号
- ▶ 控制运动曲线的单次或循环运行
- ▶ 机位切换；紧急停止按钮

U-Boogie 参数

型号	U-Boogie
类型	U 型电控云台
承重/自重	承重 12 KG / 8 KG
安装方式	100 mm 球碗三脚架, 3/8 螺纹孔
水平/俯仰角度	$\pm 60^\circ$ / $\pm 15^\circ$
云台转速	0.01 ~ 60 °/s
水平/俯仰精度	0.00036° (360°/1000000) / 0.00036° (360°/1000000)
镜头控制	变焦、聚焦、光圈 (跟焦器或全伺服富士和佳能镜头)
镜头控制精度	0.001 mm
操作模式	遥控面板控制, U-Stage 软件控制
适用摄像机	摄像机、摄影机、DV 级及单反级别摄像机
运行声音	小于 20dB
运行功率	220V, 200W



深圳市励得数码科技有限公司

Shenzhen Uni-Leader Technology Co.,Ltd