

VR SHOTOKU虚拟跟踪摄像机摇臂系统

TK-38VR系统

昭特是世界上最大的虚拟跟踪设备生产商，支持多种摄像机承托设备和多种型号的摄像机。

TK-38适用于天花板高度小于4米的紧凑型虚拟演播室。

TG-13VR:
远程遥控云台



高精度的
摇臂传感系统

高性能的
水平手柄操作组件

虚拟跟踪输出数据

水平，俯仰，变焦，聚焦，摄像机X/Y/Z轴

云台：手柄操作部位远程控制

特征

- 虚拟演播室专用多功能集成化的VR摇臂。
- 无震动的刚性双手柄结构。
- 手柄式的操作方式让遥控操作轻而易举。
- 单人即可完成摄像机和手柄摇臂的操作。
- 无需在天花板，地板和墙面上定点，无需红外传感器，不影响演播室的灯光安排（任何演播室都可以轻松设计成虚拟演播室）。
- VR数据通过RS422电缆准确无延时地传输到图形处理电脑
- 支持SPI-touch两点校准功能
- 配备TG-13VR云台：高性能的跟踪遥控云台，移动顺畅无阻力。

规格

型号	TK-38VR 虚拟跟踪系统
系统整体长度	3,534mm
镜头最高轴心高度	2,837mm
总重量	约 120 kg
遥控云台	TG-13VR
最大载重	10 kg
云台最大角速度	90°/s
水平运动范围	240°
俯仰运动范围	+ 60° / - 90°
云台水平分辨率	86,400 / 360°
云台俯仰分辨率	86,400 / 360°
摇臂	TK-38VR
摇臂水平分辨率	640,000 / 360°
摇臂俯仰分辨率	640,000 / 360°
云台水平俯仰控制	TK-38VR 手柄操作组件
阻尼调节	VISCAM连续可调粘性阻尼系统
三脚架	TT-17
脚轮	TD-13
VR数据盒	摇臂专用SPI-3 TO-18
输入电压	24V
使用温度	0°C - 40°C
使用湿度	最大85%
尺寸	200mm(W) x 45mm(H) x 150mm(D)
输入信号	摄像机同步信号, 云台水平/俯仰, 聚焦/变焦, 摇臂水平/俯仰
图形电脑输出信号	VR数据: 水平/俯仰 /变焦 /聚焦 摄像机 X/Y/Z轴, 通过RS422线缆传输
信号输出速度	38,400bps
VR数据处理时间	小于1毫秒
电源供应 SPI-3 TO-18	电源盒TO-21
输出电压	24V
输入电压	AC 85V-265V
镜头编码器	TY-05
型号	TY-05C: 用于佳能镜头, TY-05F: 用于富士镜头
SPI-TOUCH 两点定位系统	*通过水平俯仰角度进行X-Y坐标原点复位 (2点定位系统) *摄像人员可以复位虚拟跟踪数据

注: 1) 对于内置编码器的佳能/富士镜头, 可以使用昭特镜头接口电缆 (“ I/F 电缆 ”) 连接到 SPI-3 TO-18