

VR SHOTOKU 虚拟演播室专用虚拟跟踪传感摇臂系统

# TK-53LVR/TI-08 & TK-53VR/TI-08 系统

TG-13VR  
远程遥控云台

虚拟跟踪传感



高精度的摇臂传感系统

高性能的水平手柄操作台

TI-08 滑轮台车

## VR 输出数据

水平/俯仰/变焦/聚焦/摄像机XYZ位置数据

摇臂移动台车：手柄操作组件远程控制云台

## 特征

- 无震动的刚性双手柄结构
- 手柄操作组件可以同步操作水平和俯仰的运动
- 摄像机和摇臂单人即可操作
- 高承重的脚轮可以折叠
- 可靠，精确，无延迟的VR数据输出，通过RS422线缆来连接图像处理系统
- 准确而便捷的 SPI-TOUCH 两点定位

图片说明：TK53LVR/TI08VR 系统

## 规格

型号	TK-53LVR/TI-08系统	TK-53VR/TI-08系统
系统总长度	4,861mm	4,011mm
系统最高光轴高度	3,850mm	3,099mm
本体重量	约190kg	约180kg
<b>遥控VR云台</b>		<b>TG-13VR</b>
云台承重		10 kg
最大旋转速度		90°/s
摄像机水平角度		240°
摄像机俯仰角度		+ 60° / - 90°
云台水平分辨率		86,400 / 360°
云台俯仰分辨率		86,400 / 360°
<b>摇臂</b>		<b>TK-53(L)VR</b>
摇臂水平分辨率		640,000 / 360°
摇臂俯仰分辨率		640,000 / 360°
<b>摇臂操作部位</b>		<b>TK-53(L)VR 手柄式操作</b>
水平&俯仰阻尼		连续可调粘性阻尼系统 VISCAM
<b>滑轮</b>		<b>TI-08</b>
本体重量		61 kg
最大承重		200 kg
<b>VR 数据盒</b>		<b>摇臂专用SPI-3 T0-18</b>
输入电压		24V
温度		0°C - 40°C
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 水平/俯仰, 变焦/聚焦, 摇臂水平/俯仰, VR台车(X-Y)
输出信号		水平 / 俯仰 / 变焦 / 聚焦 / 摄像机 X轴 / 摄像机Y轴 / 摄像机Z轴
输出数据速度		38,400bps
VR 数据处理时间		小于1毫秒 (1/1000 秒)
<b>SPI-3 T0-18的电源供应</b>		<b>电源T0-21</b>
输出电压		24V
输入电压		AC 85V-265V
<b>镜头编码器</b>		<b>TY-05</b>
型号		TY-05C: 用于佳能镜头, TY-05F: 用于富士镜头
<b>SPi-TOUCH 两点定位系统</b>		<b>*通过水平俯仰角度进行X-Y坐标原点复位 (2点定位系统)</b> <b>*摄像人员可以复位虚拟跟踪数据</b>

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 T0-18.