



PRODUCT INFORMATION

Touch

HYPERSTATION

- 超控基站



超控基站 HyperStation

——多元化控制与互动

超控基站是一款功能强大、易操作的多元控制互动平台，轻松实现多设备互动与智能化管理，主要适用于剧场剧院、宴会厅、舞台演出、体育馆、文旅等多种场景。

支持通过有线和无线网络实现远程控制，兼容多种协议控制，并提供高度自定义编辑工具，用户可在编辑端自由设计控制面板，打造专属的操作界面。



功能特性 FEATURES

- 弹性定制: 智能交互界面设计, 深度的可塑性UI功能, 可根据不同应用场景灵活适配。
- 通信方式: 通过以太网连接设备, 确保稳定可靠的控制体验。
- 多协议数据枢纽: 支持TCP、UDP、RS232、RS485、WebSocket、OSC、ModBus和RTSP等多种通信协议, UTF-8、GBK、Hex、Int、Float、Double等数据类型, 通过不同的模板一键切换, 实现多种使用需求。
- 多元化交互: 内置逻辑服务器, 可通过Node-Red编程工具, 支持与各种传感器和互动系统进行感应, 实现多元化交互。
- 云控监测: 支持云端控制及实时数据反馈。
- 多组控制端联动: 支持与工业自动化、舞台灯光、音视频设备及智能家居等多种系统无缝集成, 构成一个大型控制平台, 实现一体化控制。
- 可视化网络运维: 支持声、光、影、智能电力系统及网络等状态反馈, 可体现受控设备实时情况, 交换机各个网口的连接状态、网络速率。
- 网络发布: 支持编辑端远程发布工程到控制终端下载使用。
- 远程控制: 无需中央控制系统主机设备, 通过电脑、手机、平板安装即可实现远程操控功能。
- 定时计划: 可以设置延时或定时任务, 自动切换不同场景模式, 提供更智能的管理和控制。
- 视频流管理: 支持通过RTSP协议采集摄像机及视频服务器画面、控制摄像机的移动方向、移动速度和焦距大小, 实现实时视频监控和素材管理。
- 智能家居扩展: 无缝对接小米米家、涂鸦智能、易微联、博联智能、美的美居、萤石云等主流智能家居平台。

产品型号: HyperStation

屏幕: 21.5寸*2(电容触摸)

界面语言: 支持中文/英文

通信接口: 有线网络 (LAN*1)

分辨率: 1920*1080

编程工具: Node-Red

电源: AC 220V、1U机架电源

控制协议: TCP、UDP、RS485、RS232、WebSocket、OSC、ModBus和RTSP

系统配置: RK3588 4+64G/RK3588 8+128G/RK3566 4+64G

数据类型: UTF-8、GBK、Hex、Int、Float、Double

尺寸: 589.4*678.7*308.4 \angle 40°

HYPERSTATION

超控基站

