

# SG BOX-Pro

## 多媒体播控终端

SG BOX-Pro 多媒体播控终端是一款支持 Pro 播放的一体化播放终端，采用插拔式电脑主机设计，维护简单方便。内置 LED 播控系统（窗口版），支持中控 APP 或平板电脑联网控制，SG BOX-Pro 多媒体播控终端适用于展厅 LED/LCD 屏幕播控。

### 特点：

1. 1.5U 机架式安装；
2. 支持多画面开窗播放；
3. 支持远程控制管理；
4. 支持 APP 控制；
5. 内置专业播控系统；
6. 支持计划任务播放；
7. 支持 TCP/UDP 协议网络命令；

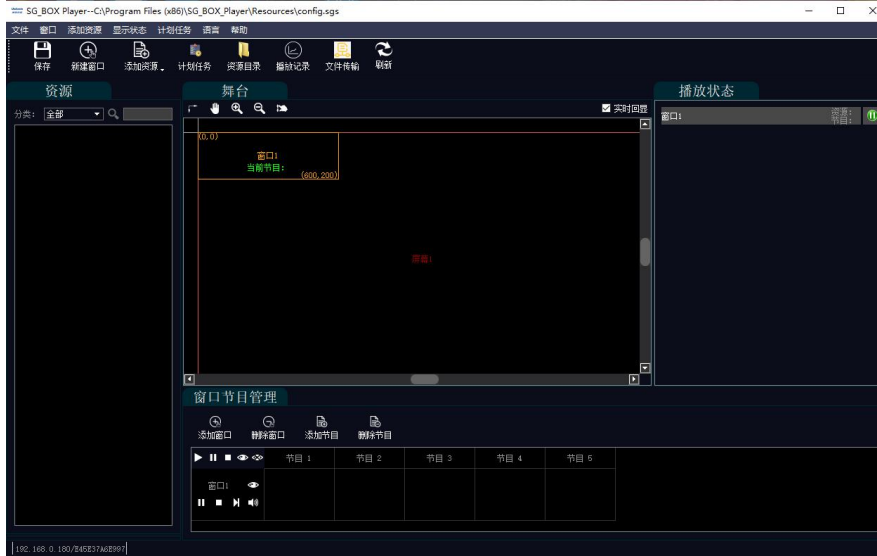
### 更新记录

序号	版本	日期	说明
1	V1.0	2021-08-31	初始版本
2	V1.1	2022-09-08	更新系统介绍
3	V1.2	2024-04-25	更新显卡和 CPU

## 系统介绍:

### LED 播控系统（窗口版）

LED 播控系统（窗口版）是一款强大的媒体播控系统，支持音视频媒体、采集卡、NDI、图片、WEB、字幕、PPT 等多种播控需求，支持 TCP/UDP 协议网络控制命令，提供对接协议，可与中控系统无缝对接控制。



### LED 播控系统（窗口版）特点

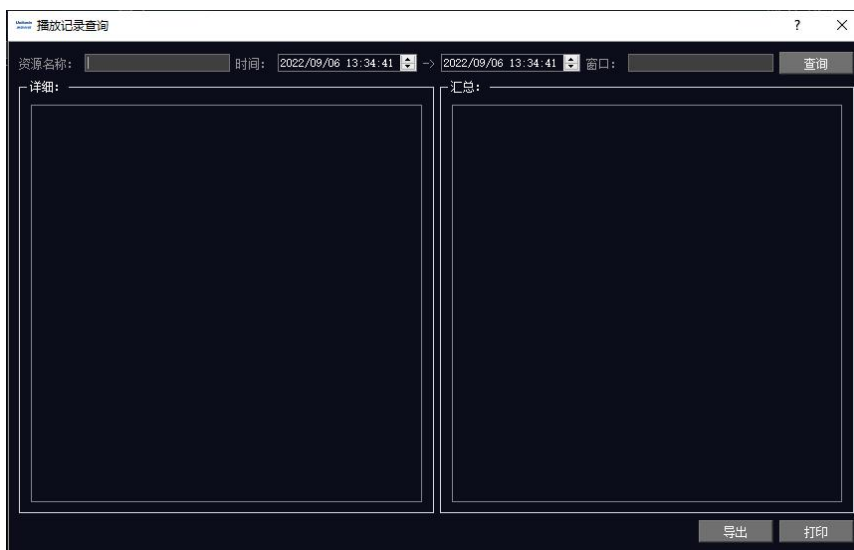
#### 万能解码

内置超强万能解码器，支持几乎所有的视频格式；



### 播放记录查询

支持查询播放记录包括播放时长、次数。



## NDI 网络采集

LED 播控系统（窗口版）支持 NDI 网络采集，极低的延迟、高清画质和跨 Windows/macOS 的平台特性让屏幕采集更加便捷。



## 支持采集卡

可以实现 PPT/摄像机采集画面采集和输出



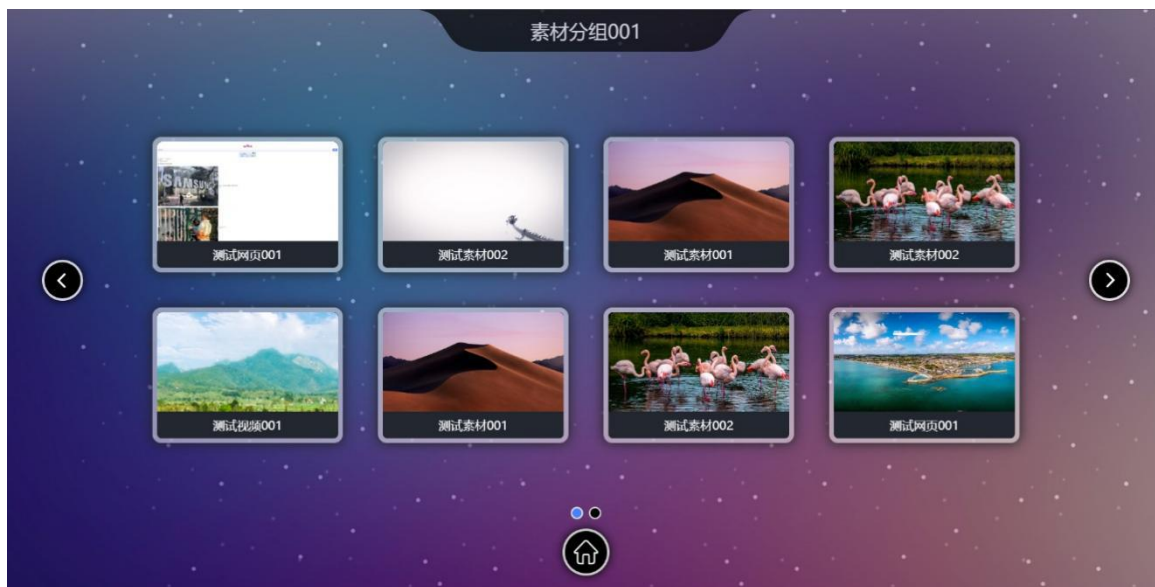
## 计划任务

可定制未来特定时间的窗口版播放、节目播放和其他任务，实现每周固定循环时间谢欢节目内容播放。



## 飞屏互动系统

该系统可快速将控制设备界面上的素材投送到显示设备屏幕上，可在一台或多台控制设备上控制任意一台或多台显示设备屏幕上的内容。可预设置多台显示设备屏幕参数及公共素材库。系统核心部署在 Web 服务器上，飞屏控制端和大屏显示端均基于浏览器运行，具有良好的跨平台兼容性。可远程操作、管理方便。



## 互动游戏

### Pro 跑酷体感互动游戏

用户可通过该款互动游戏进行跑酷体验。用户可通过奔跑、跳跃等肢体动作操控三维场景中的人物，身临其境地感受激动刺激的竞速氛围。

适用场景：商业娱乐、展厅展馆



### 飞行器体感互动游戏

用户可通过该款互动游戏体验在空中快速飞行的感觉。用户可通过身体移动方向控制飞行器（飞机、飞船）升空降落、飞行方向，可自由的在场景内任意飞行，躲避障碍等。

适用场景：商业娱乐、展厅展馆



### 模拟射击体感互动游戏

用户可通过该体感互动游戏体验快速射击的感觉。用户可通过移动身体方向控制人物左右移动方向，手势控制枪械射击，举手切换武器，子弹击中敌人后敌人消失，随机掉落奖励。

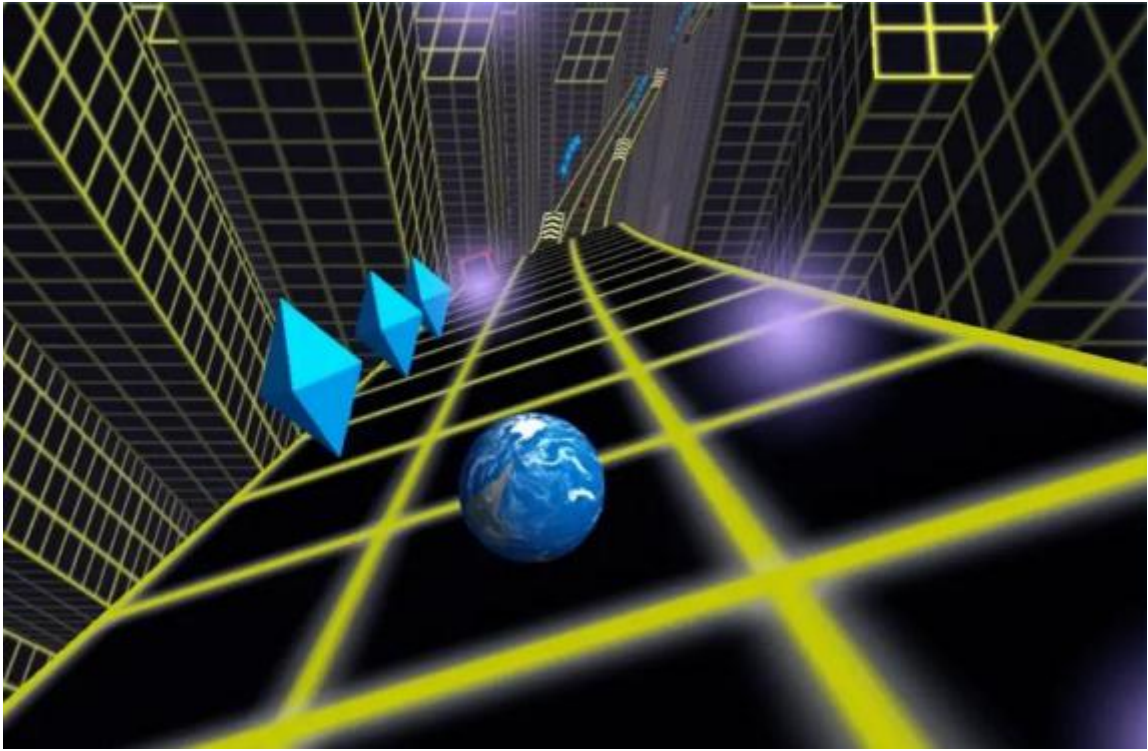
适用场景：商业娱乐、展厅展馆



### Pro 球体感互动游戏

用户可通过身体移动方向控制球滚动方向，滚球可以在场景内快速的滚动位移，爬坡跳跃滚球可以撞击场景内的其他物体，被撞击的物体可以模拟真实碰撞效果。

适用场景：展馆展厅、商业娱乐



### 切水果体感互动游戏

用户通过双手控制屏幕里的切割系统，挥手移动可以做出切割特效，碰到移动的水果可以切碎并且带积分功能。

适用场景：展馆展厅、商业娱乐



### 剪影体感互动游戏

用户经过感应区时，用身影刷出背景 主题（水、数字、粒子、光电等），可更改、指定背景图片和主题。  
适用场景：展馆展厅、商业娱乐



## 规格:

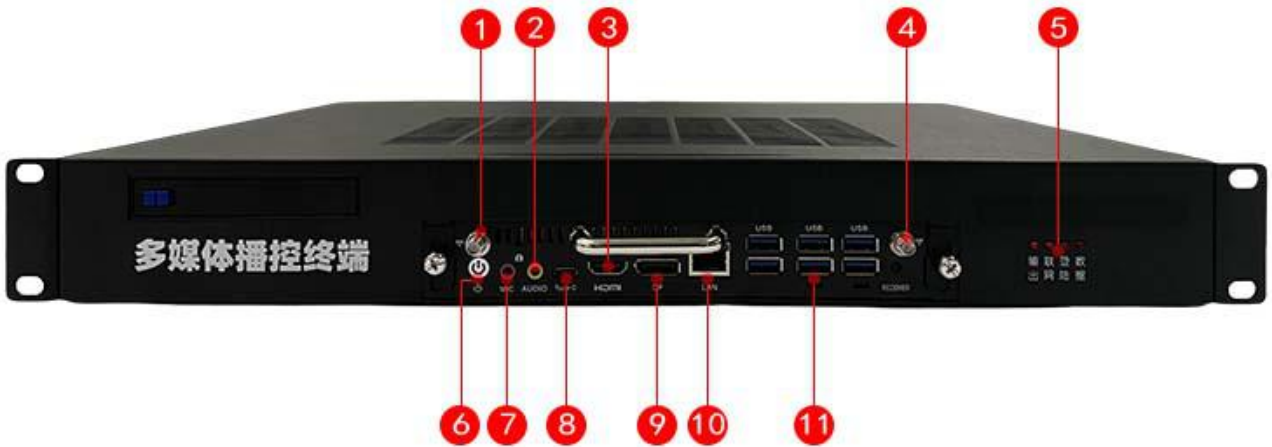
硬件	处理器	英特尔® 酷睿™ i9-11900T 处理器 8核 16线程 睿频可达 4.90 GHz
	内存	32G DDR4
	硬盘	512GB Nvme M.2 SSD
	显卡	NVIDIA RTX A2000 8GB
	物联网模块	定制物联网控制模块
	机箱	定制 1.5U 机箱
	备份磁盘	256GB SSD 备份磁盘
	接口板	定制数据交换子卡
	鼠标键盘	双飞燕 USB 光电套装
软件	操作系统	Windows 10 企业版
	播控系统	LED 播控系统 (窗口版)
加配	WIFI 模块	内置 WIFI 模块
接口	输出	后置 HDMI 2.0×1 (连接到 NVIDIA RTX A2000 8GB)
		前置 DP1.2×1, HDMI×1 (连接到 Intel® UHD Graphics 750)
	音频	前置标准 3.5MM 音频接口
	USB	前置 USB *6 后置 USB *1
	网络	1GB RJ45 *1
电源	输入电源	110-220V 交流 50/60hz
	最大功率	300W
功能	中控系统标准版	支持
	Pro WEB 播控系统	支持多终端控制
	飞屏系统	支持一对一
	回显监视系统	支持
	HDR 视频	支持
	Pro 视频	支持 8K
	互动游戏	支持
	5G 物联网	支持
TCP/UDP 命令	支持	
规格	尺寸	480mm(W)*340mm(L)*54mm(H)
	重量	5.8KG



尺寸:



接口:



正面

序号	接口说明	序号	接口说明
1	WIFI 天线	7	3.5 mm 麦克风
2	3.5 mm 音频输出	8	Type-C
3	前置 HDMI 输出	9	前置 DP 输出
4	WIFI 天线	10	RJ45 端口
5	物联网状态指示	11	USB 3.0
6	开/关		



序号	接口说明	序号	接口说明
1	散热风扇	5	USB3.0
2	AC 开关	6	后置 HDMI 输出
3	电源输入	7	发送卡安装槽
4	信号天线	8	

订货型号:

SG BOX-Pro

装箱清单:

名称	数量	规格	单位
主机	1	SG BOX-Pro	台
电源线	1	1.8 米	条
键盘鼠标	1	双飞燕 USB 键盘鼠标	套
合格证	1		份
检测报告	1		份
功能检查表	1		份
装箱单	1		份