



RG-SEPanel300 智慧面板



如有疑问
扫一扫在线咨询

Ruijie锐捷
Networks

产品概述

RG-SEPanel300智慧面板是锐捷在RG-SEPanel100产品的基础上推出的新一代大尺寸智能控制面板，是与智慧引擎RG-SE1000搭配使用的一款大尺寸、高可靠、多功能、无风扇的控制面板。

本产品使用四核处理器，配置2GB内存，8GB存储，采用10寸IPS液晶屏，5点触控，内置校园卡读卡器（兼容ISO14443A，支持NFC识读）。通过内置智慧教室智能控制软件，联动智慧引擎RG-SE1000实现多媒体设备交互控制，实现刷卡、扫码或者一键上、下课；投影机开关、幕布升降；音量联动调节；双屏联动控制等功能。

产品特性

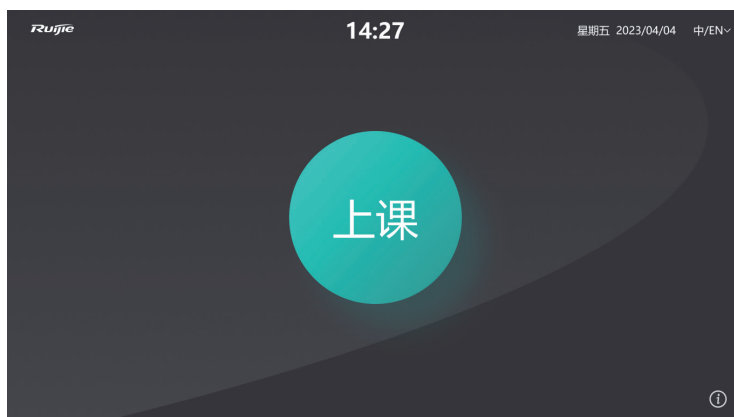
智能鉴权，上下课联动

支持ID卡或NFC校园卡鉴权方式联动上下课（开启教室多媒体设备，进入上课状态），也支持扫二维码认证和免认证方式直接一键上下课。让老师根据实际情况自由选择，一学就会，不增加技术包袱，简单灵活的操控方式，贴心的设计，助力教学。

刷卡/二维码多种鉴权模式，联动开启教室设备进入上课



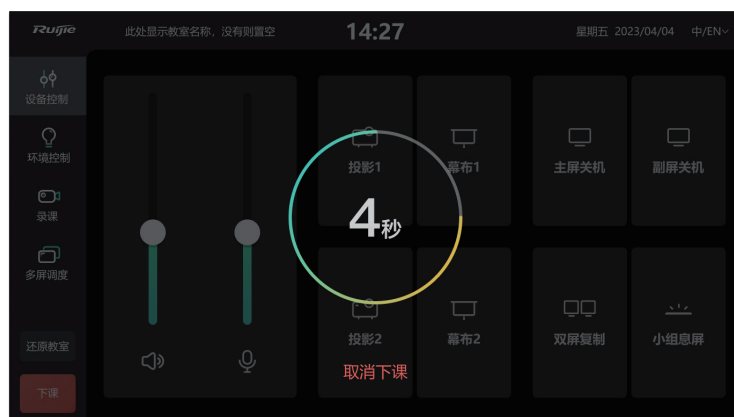
无鉴权一键上课



环境启动提示



下课中



鉴权失败，文字+语音温馨提示



极简设备控制

提供对多媒体设备的控制功能，包括系统音量大小调节，投影开关，幕布的升降、大屏息屏亮屏控制等多种调试功能。支持传统投影幕布教室，单屏智慧教室，多屏智慧教室等多种应用场景，且面板上的多媒体设备控制按钮和与教学软件优领课上界面一致且保持联动，老师可在授课过程中通过大屏上的软件实现更多多媒体控制功能，不需要时刻盯住面板操作，从而大幅降低老师的操作难度，用技术服务教学。



研讨调度



工业级品质

面板采用工业级制造工艺打造，嵌入式NFC读卡器+面贴IPS电容式触摸屏。

绿色环保

符合ROHS 2.0标准，可定时让触摸屏进入低功耗模式，触控唤醒，节能环保、延长产品使用寿命。

灵活安装

平板支持桌面或者壁挂安装，灵活可选，满足不同客户的需求。

技术参数

硬件规格

硬件规格	RG-SEPanel300
处理器	Cortex-A55四核Soc处理器，1.9GHz主频
内存	2GB
硬盘	8GB EMMC
屏幕尺寸	10寸，16:10
屏幕可视角度	80°
屏幕亮度	350cd/m ²
屏幕类型	IPS电容LCD
屏幕分辨率	1280x800
对外接口	以太网口：1个，10/100Mbps（支持POE IEEE802.3af）
ID卡识读	支持ISO14443A协议

硬件规格	RG-SEPanel300
麦克风	单麦克风，接收灵敏度-26dB
扬声器	单扬声器，4Ω/3W
整机功耗	整机（满载）功耗≤10W
电源	一路POE输入 输入电压：POE 54V 输入电流：≤0.28A
环境	工作温度：0℃~40℃ 存储温度：-20℃~70℃ 工作湿度：10%~90% RH 存储湿度：5%~95% RH 工作海拔：≤5000米
外观尺寸	251mm（长）x182.5mm（宽）x29.75mm（高）（不含底座）
重量	面板：0.87kg（不含底座）

软件规格

软件规格	RG-SEPanel300
系统	Android 9
鉴权方式	支持刷卡鉴权，扫码鉴权，无鉴权。
一键上课	鉴权后（刷卡/插卡/扫码），一键实现上课场景联动，即系统自动开启教室内的教学设备；用户点击“上课”，系统自动开启教室内的教学设备，智能地为教师提供授课环境，无需老师费心。
一键下课	对于扫码上课与刷卡上课，用户点击面板“下课”。系统将自动关闭教室内的教学设备，智能地为教师关闭授课环境，无需老师费心；“下课”也可通过优领课软件界面触发，效果和按面板“下课”按钮一致。
音量控制	支持控制windows系统联动的音量大小，以适应老师个人上课需求。
幕布控制	支持对幕布的上升、暂停和下降控制。
异常提示	针对认证失败，或者误操作，提供声音提示。
上下课提示	上课与下课过程有声音提示
支持显示背景定制	可将面板交互页面背景根据客户需求设置
支持Logo定制	可将面板上方Logo替换为客户要求的图标
下课锁面板	支持下课后面板自动上锁，需要刷卡或者到上课时间后解锁，防止学生下课乱用多媒体设备难以管理。
恢复出厂	支持重新部署或者系统故障时，恢复出厂设置。

典型应用



RG-SEPanel300

RG-SE1000

订购信息

产品型号	产品描述
RG-SEPanel300	智慧面板，内置10寸触摸式液晶屏和NFC刷卡器，老师可通过按键/刷卡/一键启动等多种认证方式实现一键上下课，联动RG-SE1000启动/关闭教室内多媒体设备（必选）。



锐捷网络股份有限公司

欲了解更多信息，欢迎登录www.ruijie.com.cn，咨询电话：400-620-8818

*本资料产品图片及技术数据仅供参考，如有更新恕不另行通知，具体内容解释权归锐捷网络所有。