

Kapollo 云中控系统

版本:2.15

发布日期: 2023 年 3 月



规格书



TEL 400 159 0808
Web: www.kystar.com.cn

北京凯视达科技股份有限公司

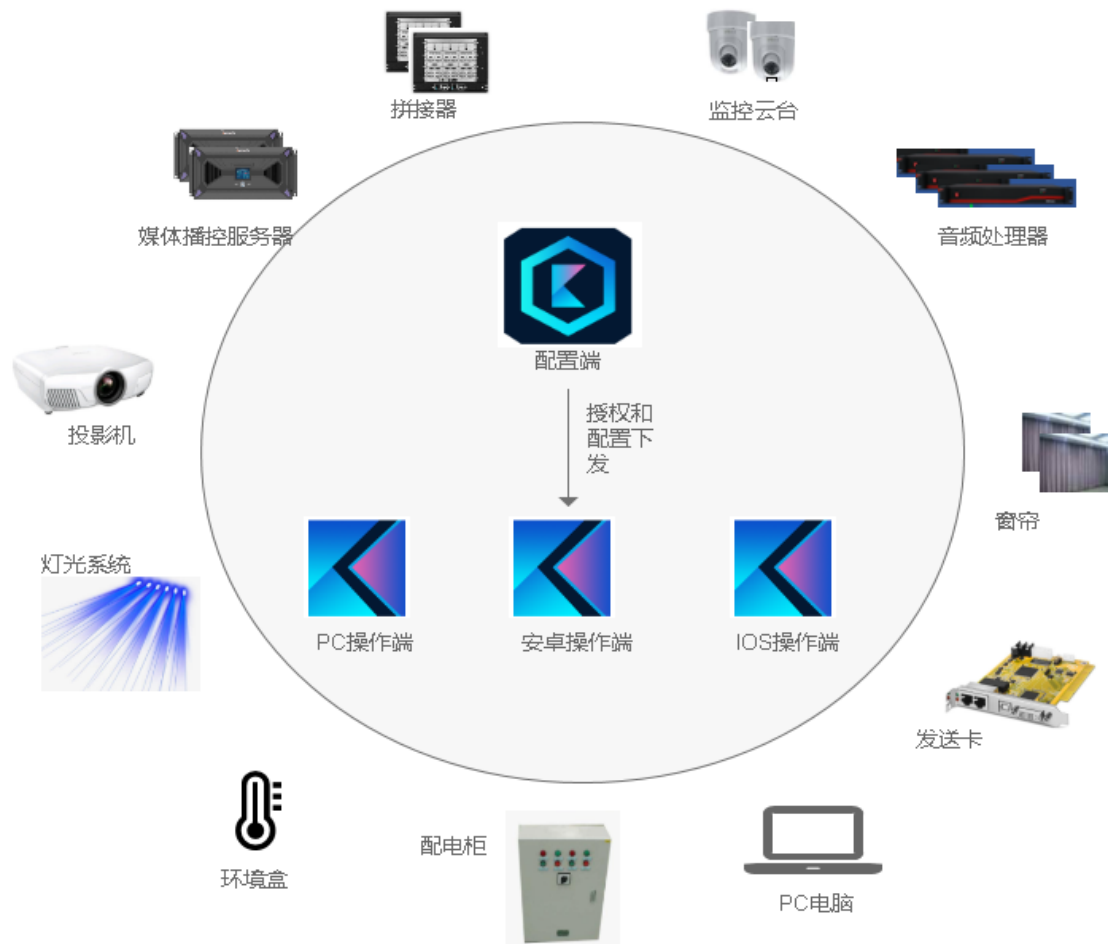
专业的超高清视频显示、
控制综合解决方案提供商和运营服务商

概述

泊湾 Kapollo 云中控系统是一款纯软件的中控管理软件，包含服务器和客户端，为 C/S 架构。其服务端程序支持运行在 windows、麒麟 OS 操作系统上，客户端程序支持 windows、安卓、IOS 系统上，为多终端软件。

泊湾 Kapollo 云中控系统为面向展览展示领域的一款专用中控系统，其核心为对 kommander 播控、kystar 拼接系统、发送卡/接收卡系统进行集成管控，也支持电源、环境盒、窗帘、空调、投影机 etc 等第三方设备或程序的集成管控。

泊湾 kapollo 云中控系统包含了完备的用户管理和授权管理，支持定时任务，支持 kapollo 云平台管控，支持环境检测实现设备联动。



功能特性

- 支持用户管理、权限角色配置、登录认证
- 支持几百路设备并行管控
- 内置 kommander 播控系统远程控制模板
- 内置 kystar 拼接系统、视频处理器系统远程控制模板
- 内置 kystar 发送卡系统控制模板，实现对发送卡的批量亮度控制，实现对接收卡运行状态的实时监控
- 内置电源管理模板，支持 kystar 多功能卡、洛普 plc、三菱 plc、北丰电气 plc 的管理
- 内置窗帘管理模板，支持杜亚电机等厂家窗帘的升降停控制
- 内置场景管理模板，支持以地图或展项列表对设备进行分块管理
- 内置环境盒模板，支持 kystar 多功能卡、洛普环境盒等设备，读取和显示烟雾、温度、湿度、亮度信息
- 内置监控管理模板，支持显示基于 onvif 的摄像机的画面并控制云台
- 支持按模板进行操作端权限配置，实现不同用户操作不同设备
- 支持所有基于 udp、tcp 和 com 的 16 进制或字符串协议设备直接接入
- 支持创建自定义任务，支持手动或定时触发
- 支持告警联动，根据检测的环境信息实现设备联动，如温度检测联动空调启动或停止
- 支持外部语音调度任务执行
- 支持对接 KIA 云中控平台
- 提供对外中控协议
- 完备的操作日志记录
- 服务端支持 windows 和麒麟 OS
- 操作端支持 windows、安卓、IOS 系统
- 人性化 UI 操作交互

当前内置协议和厂商说明

| 内置协议和厂商 | | |
|---------|------|-----------------|
| 类型 | 厂商 | 协议或设备型号 |
| 播控服务器 | 湖南泊湾 | kommander 全系列 |
| 视频处理器 | 凯视达 | 全系列 |
| | 诺瓦 | V700\V760\V900 |
| 拼接器 | 凯视达 | 全部型号 |
| 发送卡 | 凯视达 | 全部型号 |
| 窗帘 | 杜亚电机 | 开合帘 |
| | | 卷帘 |
| 电源或 plc | 三菱 | 全部 |
| | 凯视达 | MF630 |
| | 洛普 | 12 位 plc |
| | 北阳电气 | 全部 |
| 音频矩阵 | 东微 | SOLON&RUBY |
| | | AES |
| | 迈拓维矩 | 全部 |
| 环境盒 | 洛普 | 环境盒 |
| | 凯视达 | MF630 |
| 监控摄像机 | 不限 | 所有基于 onvif 的摄像机 |

注：自定义支持 udp、tcp、com 的 16 进制或字符串中控协议，不限设备厂商来源和设备类型。