

CLR-A

设备管理平台



产品描述

传统技术无法满足用户今天高效的数字化管理，和在项目实施中的系统快速融合集成，致使越来越多的集成企业采用网络化数字化平台技术来提升企业在市场中的竞争力。ZONTRON自主研发的轻量级操作系统 + 音视频及更多环境设备的物模型应用，让集成企业下载即可免编程应用，即可管理环境中的任何设备。CLR-A设备管理平台改变了传统设备管控的工作模式，使用简单，能快速连接空间设备，直接配置使用环境。操作便捷，提升设备管理效率，减少项目中二次开发与运维成本。ZONTRON设备管理平台正是在解决传统集成的全新模式，将为音视频集成企业带来革命性数字技术提升、运营成本节约以及未来服务托管的新方式，可帮助客户节省高达70%的时间。ZONTRON设备管理平台CLR-A数据自动化系统6年+数字化转型实践，为您提供轻量化的操作系统及物模型应用集成，快速应用场景构建、远程运维服务能力，为音视频集成领域数字化转型提速，并获得更高的投资回报。

CLR-A

设备管理平台

产品特点

- 平台是由软件、硬件组成，主机基于 Linux 操作系统运行，兼容 IEEE 网络标准化管理，为软件平台数据分发提供安全、稳定、高效的数据自动化计算和系统运行能力。系统为用户提供环境所需的音频、视频、环境、安防、传感以及用户所需的其他功能性物联网设备，实现IT可视化全网络全系统融合集成管理，系统提供人性化的可视化工程配置、数据物模型管理，人机交互的业务模式全场景融合构建、远程运维调试等应用；
- 平台支持海量设备接入与数据融合集成，可对生态系统设备进行连接与自动化管理；
- 平台采用物模型管理机制，可对物模型进行数据采集、功能定义及用户需求定义功能；
- 平台支持可视化免编程数据物模型系统运行设计，支持开放生态任意第三方产品下载及应用；
- 平台支持多权限多终端数据管理设计，并且支持用户的场景分组管理；
- 平台可为用户提供不受限的空间管理与扩展，实现任意房间、任意区域、任意功能的免编程空间 AI 智慧管理；
- 平台提供数据安全保障：物模型安全认证、数据云备份、本机备份、平台软件备份及数据恢复；
- 平台支持 20 个用户终端连接、支持 256 个场景预设模式，可本地和远程实时添加、修改及删除模式；
- 平台支持 TLS、SSH、HTTPS、802.1x 认证和 AES 加密等多种传输加密协议；
- 平台支持本地及远程数据运维服务使能，可远程对平台下所有设备进行操控、调试、设备管理和任意场景修改；
- 网络控制器支持 100/1000M、自动交换、自动协商、自动发现、全 / 半双工，行业标准 TCP/IP 协议、UDP/IP、CIP、DHCP、SSL、TSL、SSH、SFTP（SSH 数据传输协议），IEEE802.1X、BACnet/IP 等多种网络协议；
- 平台主机支持3个485接口，2个232接口，和4个红外输出接口，自带红外学习和输出端口，提供红外学习及红外设备控制能力；同时平台支持红外码库数据下载；