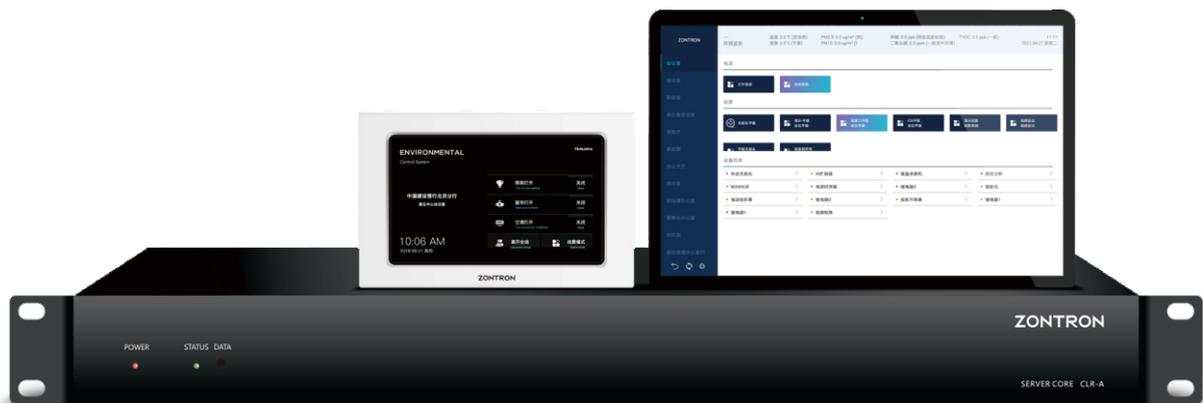


基于云、边缘运算、音视频终端 的空间自动化管理系统

提供以物模型为基础的集成应用全新模式，帮助客户提高系统集成应用效率，提升行业数字化技术升级，通过IT化集中管理方式，助力客户实现高效运营和数字化管理。

CLR-A 设备管理平台



系统概述：

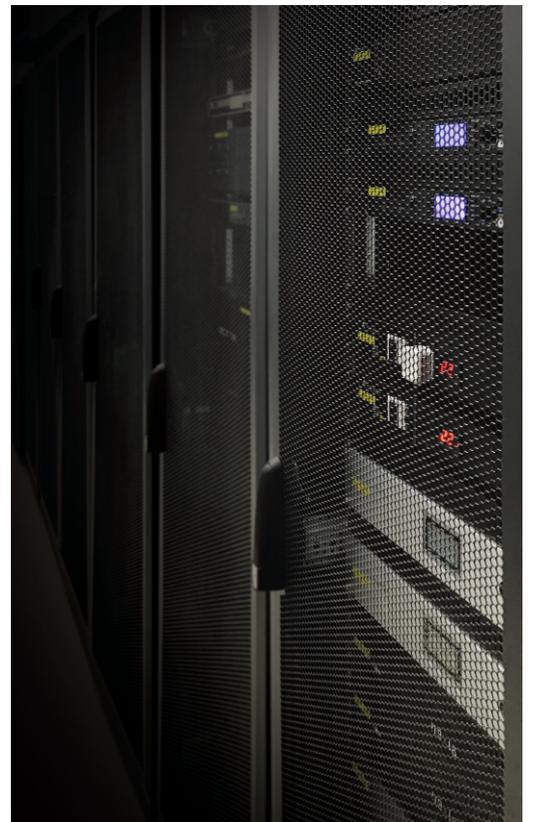
CLR-A设备管理平台改变了传统管控设备的工作模式，以物模型为基础，快速连接空间设备，无需复杂的编程，轻松构建应用场景、远程运维服务能力，即使对设备不熟悉的非专业人士都可以轻松简便地通过安卓平板或手机来控制众多设备。提升设备管理效率，为企业带来革命性数字技术提升、减少项目中二次开发、运营成本节约以及未来服务托管的新方式，可帮助客户节省高达70%的时间。

未来办公空间管理标准



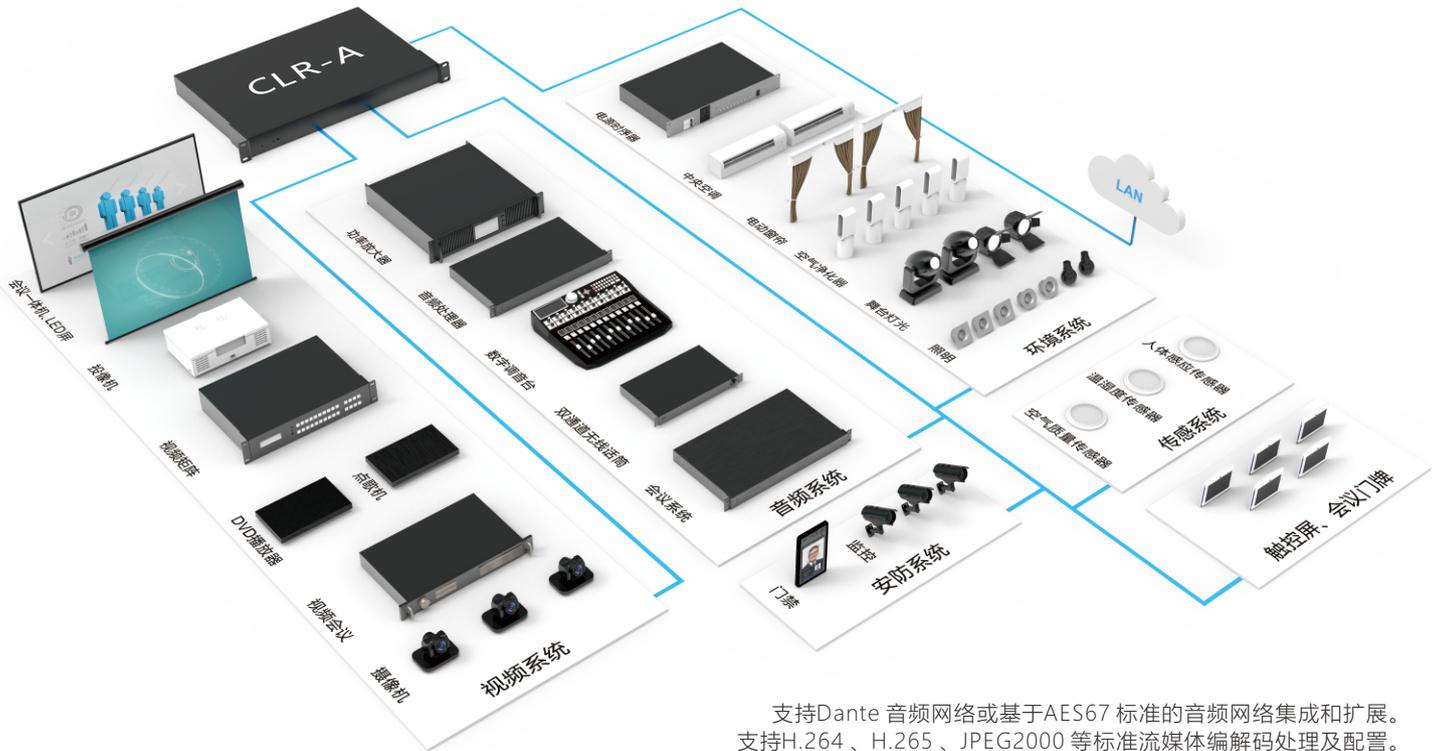
CLR-A设备管理平台它将行之有效地满足从单一的多媒体会议室到巨型指挥控制调度中心的智能控制要求，具有前瞻性和创新性，以数据为核心的空间自动化管理系统，为客户提供IT网络化集中管理、可视化需求配置、智慧化场景任意构建、自动化感知管理、远程管理以及远程控制，无论远程还是本地，都能够让您迅速展开部署或创建新的空间自动化应用，最大程度上解决无人值守的空间自动化才是企业应用管理的未来。

系统是由软件、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等应用。



系统优势

网络化·免编程·数据化·自动化·远程化



支持Dante 音频网络或基于AES67 标准的音频网络集成和扩展。支持H.264、H.265、JPEG2000 等标准流媒体编解码处理及配置。

多协议支持

强大的设备设施接入能力，能将环境中任意具有开放协议的设备快速融合集成，免编程即可应用。

设备在线监控

随时随地了解设备运行状况，实现实时在线监测、预警，可以减少事故发生或事故的扩大化。

模式化管理

系统独特的数字化引擎，可帮助用户进行生态空间万物互联，根据用户实际情况进行任意场景化协同构建。

协议模型化

将协议定义成某种模型技术，从而实现空间自动化管理，降低音视频物联终端二次开发门槛，提高工作效率。

远程编程

拥有网络的地方即可为用户提供场景管理，场景构建/修改/删除，大大提高企业时间及效率成本。

设备参数

平台管理	
平台软件	CSDesigner™
核心	
CPU	Z 系列高速处理器
系统	Linux 系统
网络控制器	100/1000Mbps, 行业标准 TCP/IP 协议, CIP, DHCP, SSL, SSH, IEEE802.1X, BACnet/IP, TSL, SFTP(SSH 文件传输协议), IPv4UDP/IP, 自动交换, 自动协商, 自动发现, 全 / 半双工
交流电功耗	20W
电源电压	100 ~ 240V 交流, 50/60 Hz
通信端口	
网络接口	以太网 (RJ-45), 100/1000Mbps
USB 接口	USB2.0端口, 支持 USB HID 和 USB 大容量存储类设备; 用于数据备份和还原或升级系统固件
SD CARD 接口	SD卡卡槽, 用于数据备份和还原或升级系统固件
RS-485接口	支持3个485接口, 用于连接控制终端或中控设备
RS-232接口	支持2个232接口, 用于连接控制终端或中控设备
IR接口	支持3个红外输出接口, 用于红外控制信号的输出的接口
工作环境	
运行温度范围	-16℃至60℃
运行湿度范围	<88%RH
尺寸	
产品	436mm×295mm×45mm (宽×深×高)
包装	535mm×348mm×102mm (宽×深×高)