

conference
smart management system
智能管控，万物互联

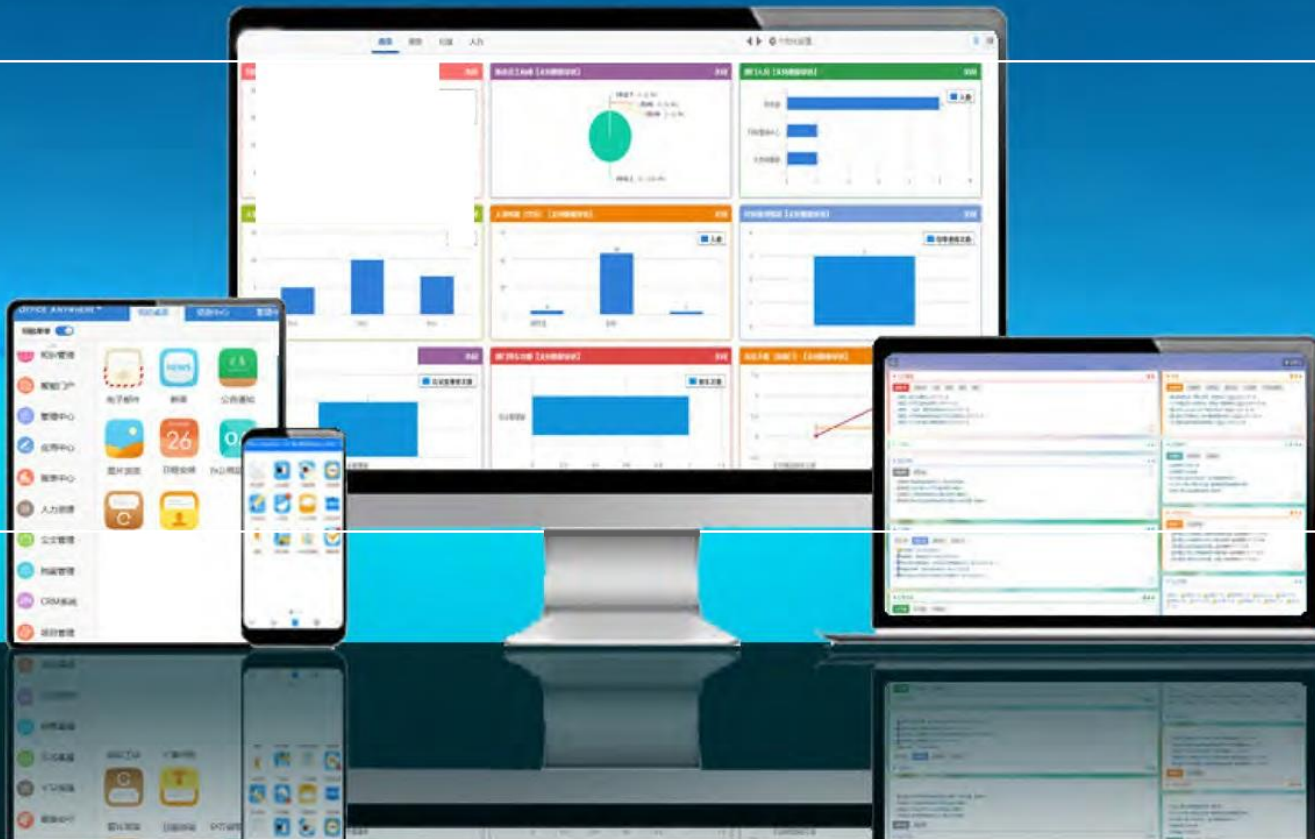


智能管控系统

 **KLOTZ**
systems

KTO-C V1.0

智能管控系统



▶ 会务、设备管理

- 会议室管理、参会人员管理、会务流程管理、权限管理等
- 门禁、灯光、空调、音视频等设备控制、远程监测等

▶ 会议预约

- 会议室情况预览
- 会议室预约或签到
- 会议服务、会议通知、占位功能、黑名单功能、预约审批功能、结束提醒功能等

▶ 客户端支持

- 支持微信、钉钉等软件，可通过手机、电脑接入，支持接入第三方办公系统

▶ 多系统集成

- 集成视频会议功能，包括华为、小鱼等视频会议以及智能会议一体机等
- 集成智能网关，通过平台联动控制音视频系统
- 根据会议预订安排，提前开启系统并报告系统运行状态
- 通过占位传感器检测无人，自动关闭电源
- 会议室设备控制、监测
- 软件在线自动免费升级

KTO CAI-3232

智能混合矩阵



- ▶ 支持最大32×32路的音视频信号切换卡接口，支持热插拔；
- ▶ 传输速率：10.2Gbps；
- ▶ 采用FPGA架构;单独与用通道进行传输，图像实时显示；
- ▶ 支持对图像信号进行倍线缩放、倍频增强显示；
- ▶ 支持CVBS、YPbPr、VGA、DVI、HDMI、3G/HD/SD-SDI、HDBaseT、光纤等信号无缝任
- ▶ 意输入输出切换传输；
- ▶ 支持内置EDID管理和手动EDID学习功能；
- ▶ 支持24种分辨率提供最大兼容性调节；
- ▶ 支持OSD自定义字符叠加画面显示功能；
- ▶ 支持HDMI 1.4a标准
- ▶ 支持20个场景保存和调用功能；
- ▶ 支持前置面板快速切换控制、RS-232控制；
- ▶ 支持7×24小时不断电运行；

KTO CAI-0816

智能切换控制一体机



- ▶ 支持HDMI1.4a, 兼容HDCP, 支持3D
- ▶ 支持HDBaseT技术集成
- ▶ 支持双绞线传输输入输出信号卡
- ▶ 瞬时显示切换, 确保过渡平稳运行
- ▶ 独特的像素时钟技术, 提供卓越的输出传输和准确的时间
- ▶ 现场升级和热插拔, 保证友好的用户体验
- ▶ 支持掉电保护, 断电不会丢失参数和功能设置
- ▶ 内置智能中控系统, 主频1200MHz, 1024M DDR-RAM, 8G Flash
- ▶ 支持控制协议: RS-232/422/485、TCP/IP、HTTP/HTTPS、UDP等
- ▶ 8路独立可编程控制COM控制口, 整个系统最大可扩展至64路
- ▶ 8路独立可编程的红外发射接口, 支持红外指令学习功能, 整个系统最大可扩展至256路
- ▶ 8路数字输入/输出I/O接口, 整个系统最大可扩展至256路
- ▶ 8路弱电Relay接口
- ▶ 1路线性输出接口, 可利用内置语音合成功能, 实现文字转语音及音乐播放
- ▶ 支持通过TCP/IP协议进行多主机级联
- ▶ 控制界面可提供多种简易操作模式, 并可进行灵活定制

KTO CAI-01

智能网关



- ▶ 前置LED屏及指示灯可显示设备运行状态及IP地址
- ▶ 内置1路HDMI输入，1路HDMI输出；1路音频输入，1路音频输出
- ▶ 四核64位处理器，CPU1.2GHz；1G DDR-RAM，8G Flash，Linux系统架构
- ▶ 内置1路RS485接口、1路RS232接口、1路IR接口（支持红外指令学习功能）、3路Relay接口、3路I/O接口、2路USB接口、1路RJ45网口
- ▶ 内置语音合成功能，实现文字转语音（TTS）
- ▶ 内置语义引擎可以解析命令资源，把语义解析结果以json的格式返回
- ▶ 配合数字会议系统及智能管控系统，实现自动会议纪要
- ▶ 支持多唤醒词定制
- ▶ 支持悬浮字幕及独立控制界面

KTO CAI-10D

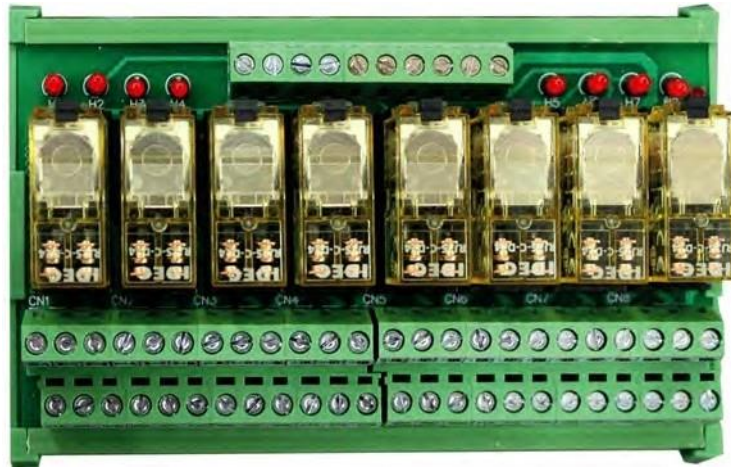
会议触摸屏



- ▶ CPU: RK3288, 四核, Cortex A17, 1.6G
- ▶ RAM: 2GB, 内存: 16GB
- ▶ 操作系统: Android 5.1/Android 8.1
- ▶ 触摸屏: 10点电容式触摸屏
- ▶ LCD屏: 10.1" 高清IPS屏
- ▶ 分辨率: 1280×800
- ▶ 显示模式: 常黑、IPS
- ▶ 可视角度: 85/85/85/85
- ▶ 对比度: 800:1
- ▶ 亮度: 280cd/m²
- ▶ 屏幕比例: 16:10
- ▶ WiFi: 802.11 b/g/n
- ▶ 以太网: 100M/1000M RJ45网口 (带PoE功能)
- ▶ PoE: IEEE 802.3 At/Af
- ▶ USB: USB用于串口
- ▶ DC: DC电源12V输入

KTO CAI-PWR8

继电器模块



- ▶ 提供8路16A开关执行模块，每回路可独立控制3300W功率设备开关
- ▶ 提供2组RS485控制接口，支持多组8路电源控制器串联安装
- ▶ 可调节设备网络ID，支持中控主机通过RS-NET协议同时控制多台导轨式8路电源控制器
- ▶ 具备多回路顺序延时启动功能，避免同时启动造成对电网的冲击
- ▶ 可设置各回路的开机初始值
- ▶ 执行场景命令后立即向监控中心返回各个回路的实际开关状态
- ▶ 自带应急开关按键，方便调试
- ▶ 自带回路状态指示灯，显示开关状态
- ▶ 标准导轨式安装

历史 亮点



touchstone [2014]



Conference [2010]



VADIS 888 & VADIS 212 [2006]



VADIS D.C.II [2000]



OAK.LINK [1989]

INTEGRA系列调音台上市

QIIOSQ游客大数据分析及数字营销平台

DC 3调音台和Esona会议系统上市

KLOTZ音频设备为APEC会议保驾护航

TouchStone控制台研制成功

克罗茨系统(中国)公司成立
数字会议系统进入中国市场

悉尼中央火车站 澳大利亚
第一套VAB系统在中国安装

第一个完全数字化的语音疏散和公共广播系统
慕尼黑机场·德国

在业务扩展的背景下, KLOTZ澳洲公司成立
悉尼奥林匹克运动会·澳大利亚
XM卫星广播电台·美国

建立KLOTZ亚洲分公司

第一个应用于广播和电视的完全数字化控制室系统
NDR·德国
BR·德国

第一个开发和销售基于音频媒体的光纤分配系统

2020

2018

2016

2014

2012

2010

2008

2003

2000

1997

1994

1989

2019

智能交互视频管理系统

2017

Vadisp数字媒体矩阵
AOIP音频网络全面应用

2015

KLOTZ音频系统应用于纪念抗战胜利70周年开幕式

2013

KLOTZ音频系统应用于北京市委和上海市人大

2011

Graphite系列调音台上市

2009

在中国安装的第一套集成模拟技术于数字架构下的混合型公共广播系统。
秦始皇兵马俑博物馆·中国

2007

在白宫安装数字通信平台

2002

莫斯科大剧院·俄罗斯
DMG广播电台·澳大利亚
广东省广播电台·中国

1998

第一个完全自动化的音频控制系统安装于卫星电视中心
在美洲建立KLOTZ音频系统有限公司

1996

第一套数字混合界面
安装的第一个分布式信号处理并由网络控制的广播平台
ASTRO MEASAT·吉隆坡·马来西亚

1990

第一套数字路由和信号处理系统应用于温布利大球场



Video Conference [2019]



QIIOSQ [2018]



esona [2016]



VARIZONE VAB-Line [2007]



Award winning PARADIGM [1998]



VADIS [1996]

contact: 克罗茨系统(中国)有限公司
www.klotzsystem.com
www.klotzcommunications.com

参数若有更改, 恕不另行通知, 请以实际为准!



官方网站



官方微信

