

深圳欧凯诺电子科技有限公司

互动滑轨屏系统

项目案例

党群建设

企业展厅

地产展厅

文博展览

校史馆

纪念馆

博物馆

.....



目 录

公司简介

滑轨屏系统案例

- 内嵌式滑轨屏
- 外悬式滑轨屏
- 弧形滑轨屏
- U 形滑轨屏
- 圆形滑轨屏
- 上下左右 S 形滑轨屏
- 手推滑轨屏
- 地装车展式滑轨屏
- 吊装悬空式滑轨屏
- 上下双屏叠加滑轨屏
- 开合屏滑轨屏
- 多屏联动滑轨屏（左右直线）
- 多屏联动滑轨屏（左右弧形）
- 多屏联动滑轨屏（上下运行）

公司其它相关产品

公司简介 | COMPANY PROFILE

深圳欧凯诺电子科技有限公司，是一家专业从事数字智能安防设备、会议展厅控制设备为主，集研发、生产、销售、服务于一体的高新技术企业。公司产品涵盖视频矩阵切换、视频数字处理、远程图像传输、图像智能分析、会议中控系统、互动滑轨屏展示系统。现产品广泛应用于政府机关、企事业单位、军队、院校、大型厂矿、智能小区、大型商超等多个领域。

公司拥有一支充满活力的优秀研发团队，根据市场需求不断对产品完善创新，同时也可以根据客户的实际需求定制开发非标产品，为客户提供高性价比的产品和系统解决方案。

公司秉承“务实、创新、诚信、服务”的经营理念，致力为广大用户提供一流的产品和技术，优质高效的服务。我们真诚希望与合作伙伴及所有同行一起，共同构建更加数字化、智能化的物联网生态圈。



EC-Certificate of Compliance

Certificate No.: 16ZCT5072006LC

Applicant : Shenzhen Oknctv Electronic Technology Co., Ltd.
10th Floor, Nubuo Square, No.269 Qianjin 1st Road, No.30 Area, Xinan Street, Bao'an District, Shenzhen

Manufacturer : Shenzhen Oknctv Electronic Technology Co., Ltd.
10th Floor, Nubuo Square, No.269 Qianjin 1st Road, No.30 Area, Xinan Street, Bao'an District, Shenzhen

Product : Image Stitching Matrix

Brand Name : OKN

Model No. : M1VP200X
MAX8000, MAX9000, HDMI80, NVM5000, ZHD2000X

Requirement	Applied Standards	Document Evidence	Result
LVD Directive	2014/53/EU Low Voltage	Test Report: 16ZCT5072006LR	Conform
LVD Standards	EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A11:2010 + A12:2011 + A2:2013		



Remark: This Certification of Conformity has been issued on a voluntary basis. ZCT confirms that a Technical Construction File (TCF) is existent for the above listed product(s). The TCF satisfactorily covers the essential requirements of the above listed Directive(s). Other relevant Directives have to be observed in case they are applicable. This Document is only valid for the equipment and configuration described and in conjunction with the TCF detailed above. Whereas the Manufacturer is responsible of the certification of the product(s) and not exempted to perform all the necessary activities before placing the product(s) on the market. The Manufacturer is also responsible of the internal production control to ensure the product(s) are in compliance with the essential requirements of the above mentioned Directive(s). It is recommended that the product bear the CE mark, the notified body number(s) as depicted to the right, only when all the essential requirements have been met, and has been filed with the European Commission. This certificate can be checked for validity at www.renzhengjiance.com

Shenzhen ZCT Technology Co., Ltd.
3F, 5th Building, Hongshang Industrial Zone, No.4330 Bao'an Road, Bao'an District, Shenzhen, China.
Tel: 400-835-1889 Fax: 755-23192323 E-mail: admin@renzhengjiance.com Web: <http://www.renzhengjiance.com>

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第4308116号

软件名称：网络摄像机解码显示系统 V2.2

著作权人：深圳欧凯诺电子科技有限公司

开发完成日期：2018年02月13日

首次发表日期：未发表

权利取得方式：原始取得

权利范围：全部权利

登记号：2019SR0968359

根据《计算机软件著作权保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 04498769

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第8058966号

软件名称：HCG滑轨屏电机联动控制软件 [简称：滑轨屏电机联动控制软件] V2.0

著作权人：深圳欧凯诺电子科技有限公司

开发完成日期：2020年01月02日

首次发表日期：2020年04月05日

权利取得方式：原始取得

权利范围：全部权利

登记号：2021SR1336340

根据《计算机软件著作权保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 06188453

2021年09月07日

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第3001000号

软件名称：矩阵拼接屏综合中控系统 [简称：矩阵拼接屏中控系统] V2.0

著作权人：深圳欧凯诺电子科技有限公司

开发完成日期：2017年06月01日

首次发表日期：2017年08月01日

权利取得方式：原始取得

权利范围：全部权利

登记号：2018SR071935

根据《计算机软件著作权保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 0228873

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第4308109号

软件名称：FPGA多图层图像缩放拼接软件 V2.2

著作权人：深圳欧凯诺电子科技有限公司

开发完成日期：2018年02月14日

首次发表日期：未发表

权利取得方式：原始取得

权利范围：全部权利

登记号：2019SR0968352

根据《计算机软件著作权保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 04498768

MA AL IBG-MRA CNAS 中国认可 国家认证 检测 TESTING CNAS L0831

2013002463Z (2013)国认监字(274)号 2013000992X

公告检第1612718号

检 验 报 告

产品名称：图像拼接融合矩阵

型号规格：OKN-NVM93XX

受检单位：深圳欧凯诺电子科技有限公司

检验类别：委托检验

检验依据： 国家标准 行业标准 企业标准 技术要求

报告日期：2016年8月16日 [公告]

国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心(北京)
公安部安全与警用电子产品质量监督检测中心

MA AL IBG-MRA CNAS 中国认可 国家认证 检测 TESTING CNAS L0831

2013002463Z (2013)国认监字(274)号 2013000992X

公告检第1612718号

检 验 报 告

产品名称：图像拼接融合矩阵

型号规格：OKN-M1VP20XX

受检单位：深圳欧凯诺电子科技有限公司

检验类别：委托检验

检验依据： 国家标准 行业标准 企业标准 技术要求

报告日期：2016年8月16日 [公告]

国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心(北京)
公安部安全与警用电子产品质量监督检测中心

MA AL IBG-MRA CNAS 中国认可 国家认证 检测 TESTING CNAS L0831

2013002463Z (2013)国认监字(274)号 2013000992X

公告检第1612718号

检 验 报 告

产品名称：图像拼接融合矩阵

型号规格：OKN-MAX90XX

受检单位：深圳欧凯诺电子科技有限公司

检验类别：委托检验

检验依据： 国家标准 行业标准 企业标准 技术要求

报告日期：2016年8月16日 [公告]

国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心(北京)
公安部安全与警用电子产品质量监督检测中心

MA AL IBG-MRA CNAS 中国认可 国家认证 检测 TESTING CNAS L0831

2013002463Z (2013)国认监字(274)号 2013000992X

公告检第1612718号

检 验 报 告

产品名称：图像拼接融合矩阵

型号规格：OKN-HDMI85XX

受检单位：深圳欧凯诺电子科技有限公司

检验类别：委托检验

检验依据： 国家标准 行业标准 企业标准 技术要求

报告日期：2016年8月16日 [公告]

国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心(北京)
公安部安全与警用电子产品质量监督检测中心

内嵌式滑轨屏

禹州税务局党群建设

产品规格：直轨道 B 型（凹型结构）55 寸屏 长度：7 米



OKN 欧凯诺电子

源头厂家 专业定制热线：18576781075



内嵌式滑轨屏

河南建业凯旋广场

产品规格：直轨道 B 型（凹型结构）55 寸屏 长度：8 米



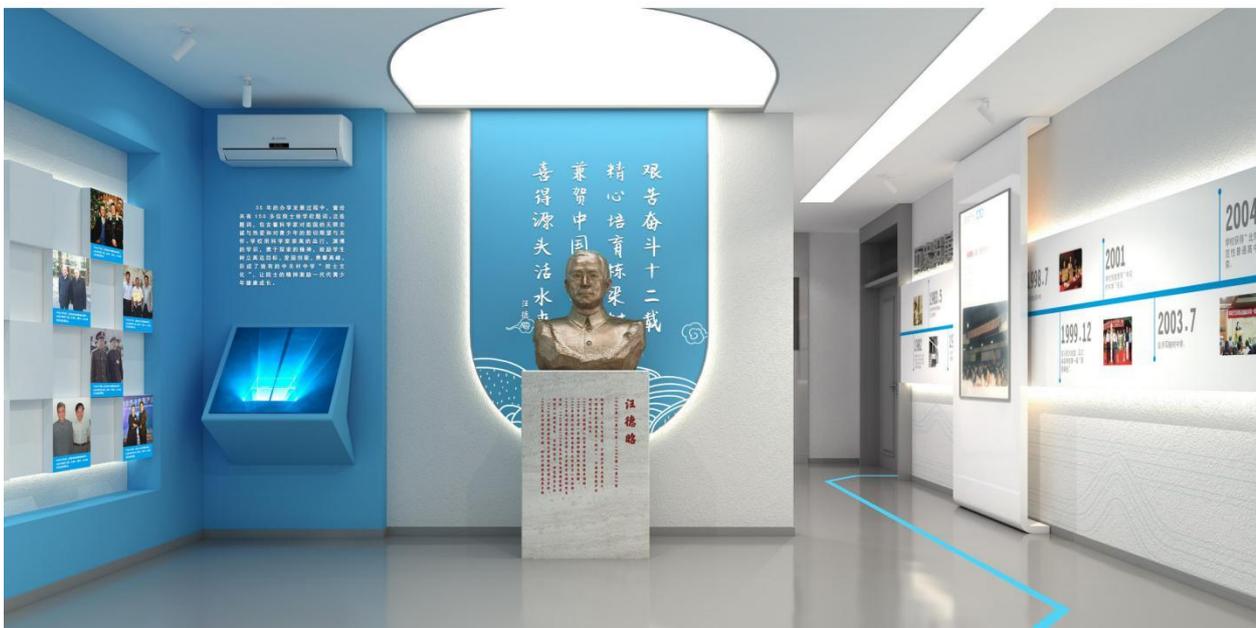
外悬式滑轨屏

北京中关村中学校史馆

产品规格：直轨道 A 型（凸型结构）55 寸屏 长度：6.8 米

动：人机互动（自动、触摸、红外），欧凯诺滑轨屏系统带领参观者穿越时空，沿着学校沧桑砥砺的脚步，感受它的薪火传承。

新：视频、图片、移动讲解内容根据需要，自由创新，随时更新。



外悬式滑轨屏

广东陆河某食药局

产品规格：直轨道 A 型（凸型结构）55 寸屏 长度：5 米



弧形滑轨屏

河南郑州某红色文化展馆弧形滑轨屏

产品规格：弧形轨道 B 型（凹型结构）65 寸屏 长度：7 米



弧形滑轨屏

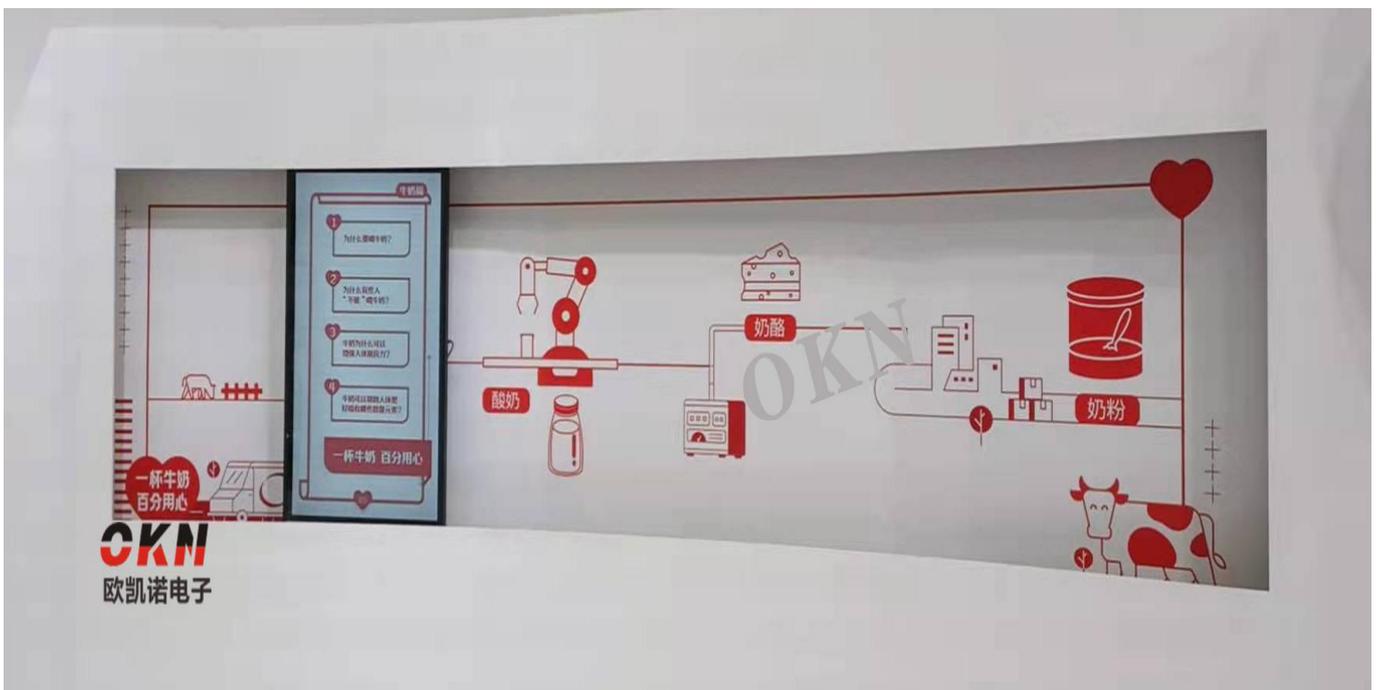
江苏南通

产品规格：外弧形轨道 B 型（凹型结构）55 寸屏 长度：7 米



北京某商场伊利牛奶弧形滑轨屏展示

产品规格：弧形轨道 B 型（凹型结构）55 寸屏 长度：4 米



U形滑轨屏

山东潍坊某烟草局

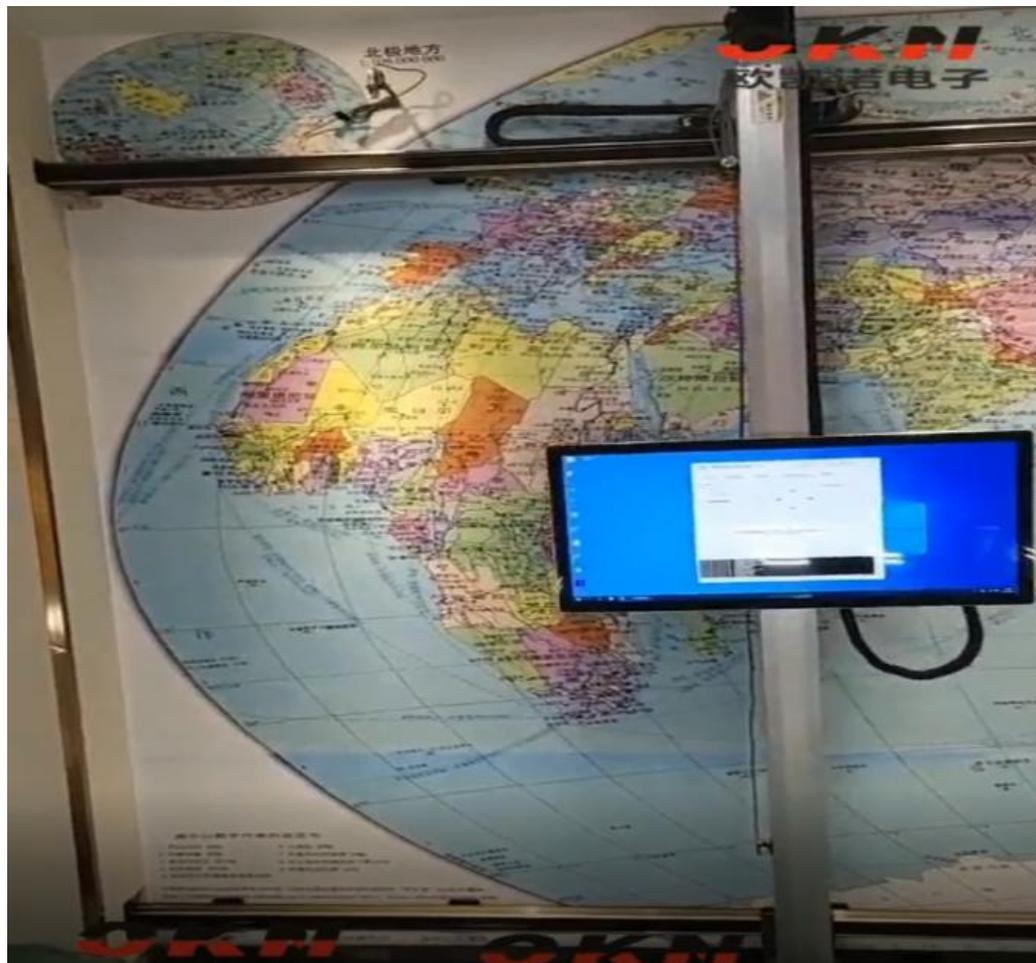
产品规格：U型轨道 B型（凹型结构）75寸屏 长度：44米

动：人机互动（自动、触摸、红外），视频、图片、移动讲解，欧凯诺滑轨屏系统，高端大气，视觉创意、科技感强。



上下左右 S 形滑轨屏

山东滨州某学校



滑轨屏同时上下左右运行，运行轨迹 S 型。



手推滑轨屏

河南漯河某高速路展馆手推滑轨屏

产品规格：直线轨道 B 型（凹型结构）55 寸屏 长度：6.5 米

动：手推滑轨屏集合了互动滑轨屏的优点，又经济实惠。



地装车展式滑轨屏

郑州某汽车服务中心

案例特点：地装式滑轨屏双轨道固定在地上，屏悬空状态。



吊装悬空式滑轨屏

山东济宁某烟草公司

型号规格：长度 7 米，吊装悬空式滑轨屏



开合门式滑轨屏

甘肃兰州某会展中心开合门屏

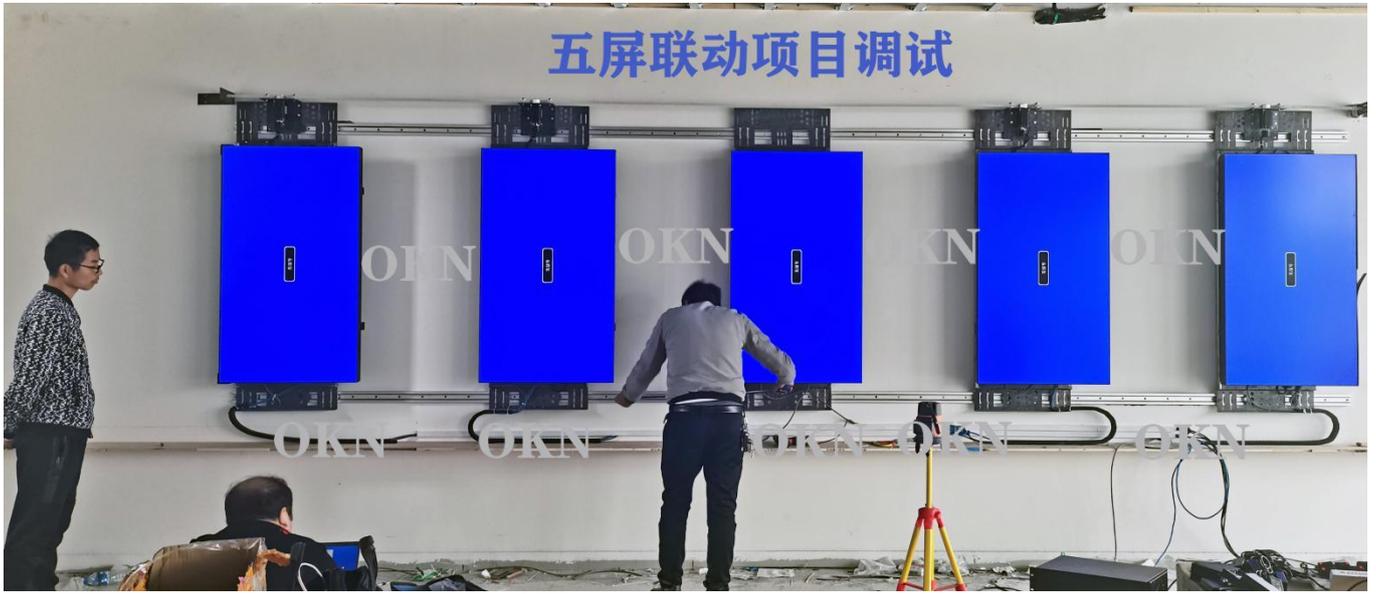
规格型号：3米高超大LED开门屏



多屏联动滑轨屏

漯河某干部教育中心

规格型号：7米直轨，五块拼接屏联动，左右直线联动运行。



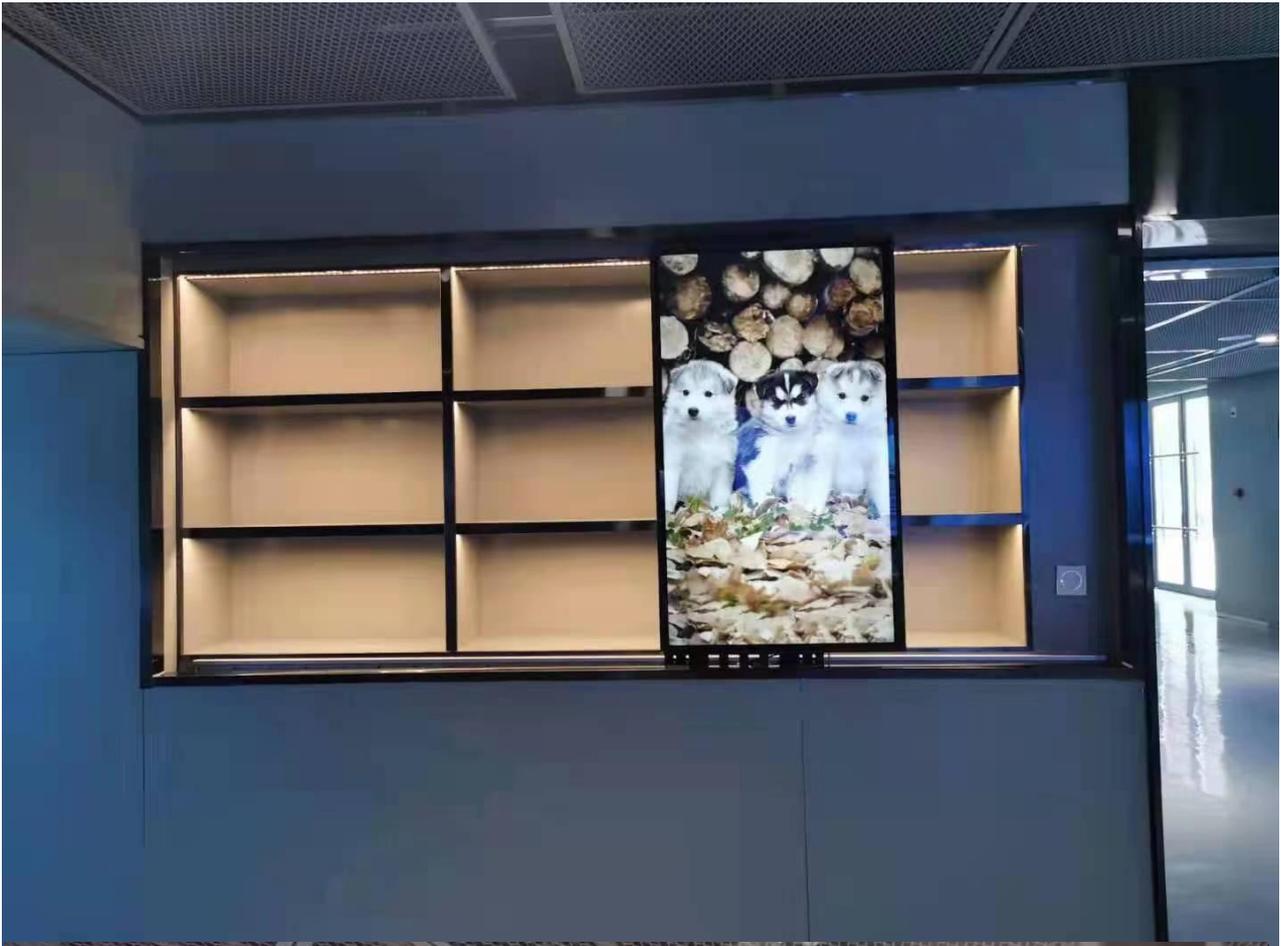
多屏联动滑轨屏

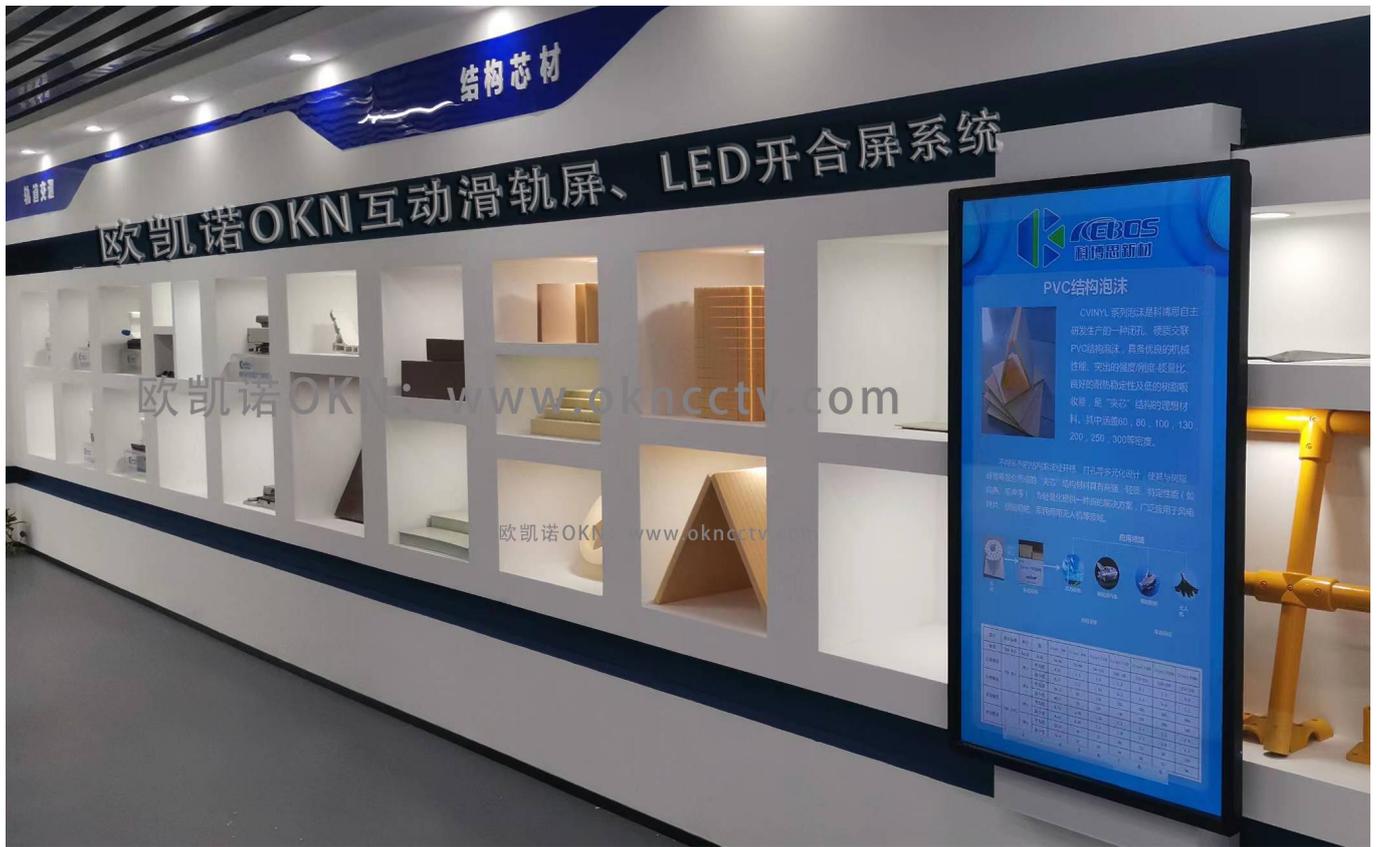
浙江绍兴某企业展厅

规格型号：10米弧形，6块LED上下叠加大屏，左右弧形联动。



类似案例



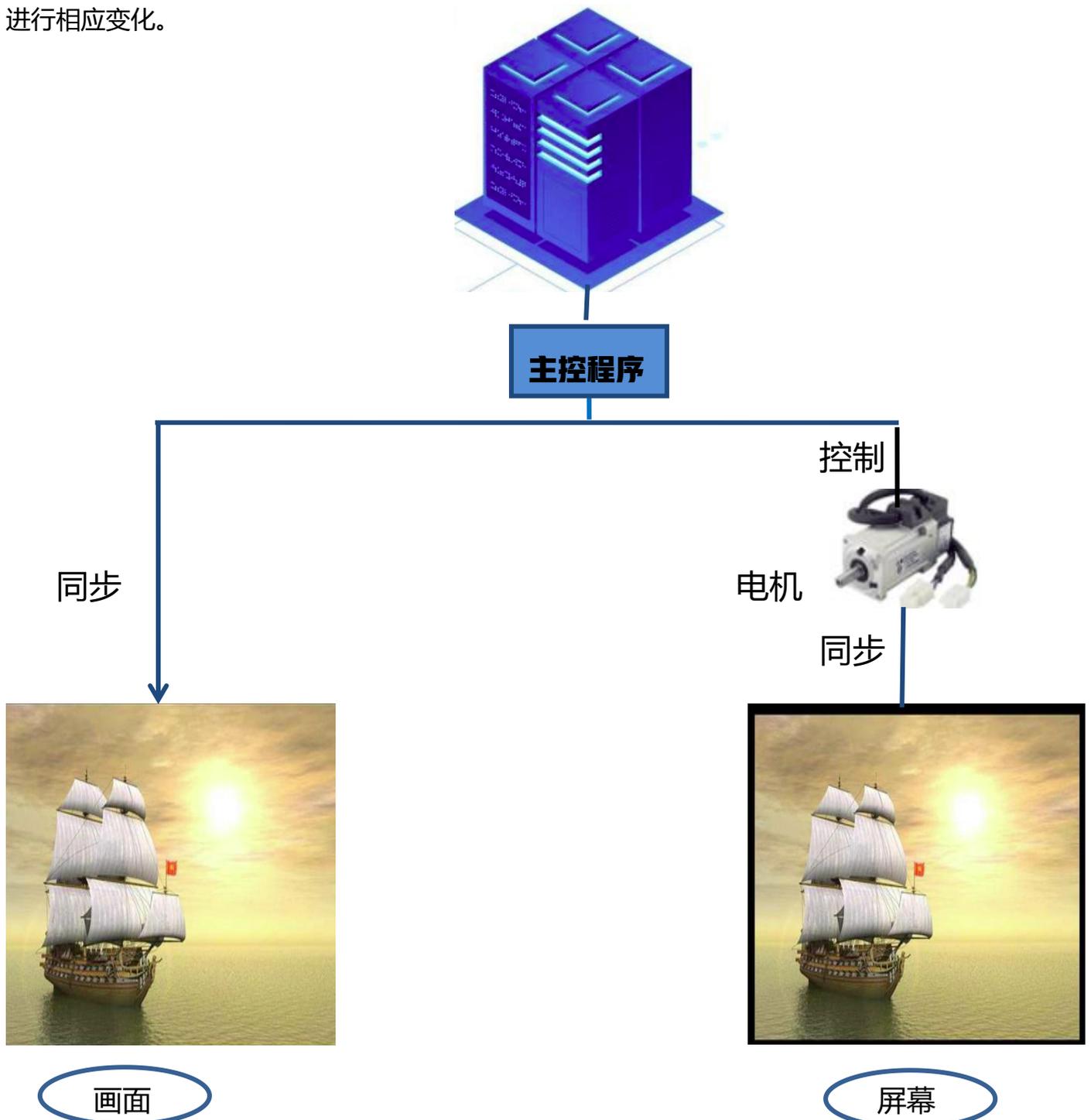


产品介绍

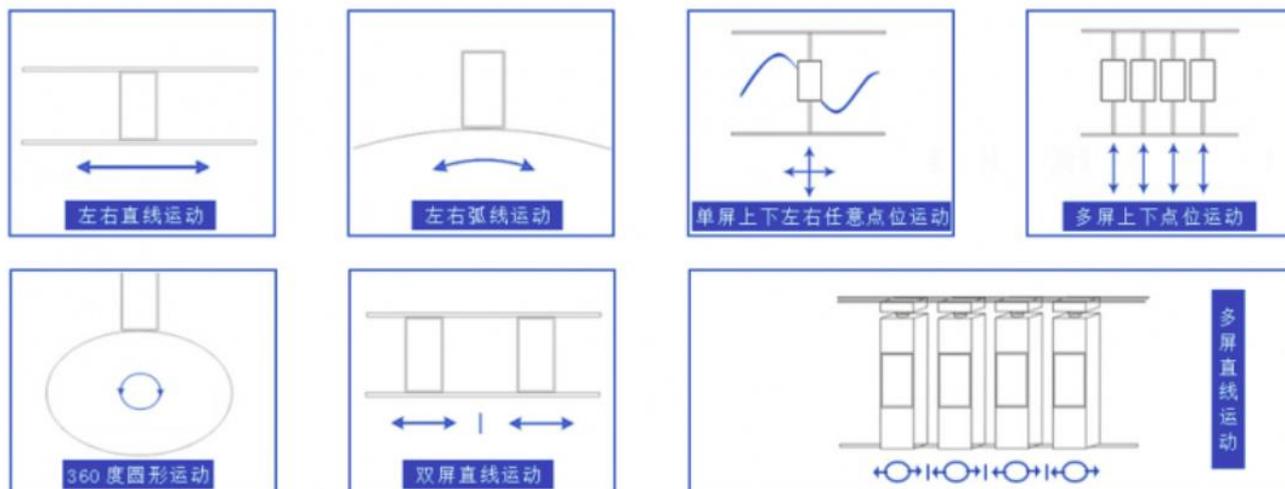
深圳欧凯诺互动滑轨屏系统是一种新型的人机交互展示系统，具有外观新颖，互动性，趣味性强等特点，特别适合企业展厅、党群建设、地产展厅、文博展览、校史馆、纪念馆、博物馆等场所。滑轨屏互动系统由大屏幕显示设备(拼接屏, 触摸一体机等) + 滑轨控制主机+ PC 联动软件 + 传感器 + 背景幕墙等组成，通过合理的设计，可以实现和背景墙对应的定点视频、图片播放，底图平移播放，移动讲解等酷炫的展示效果。

❖ 互动滑轨屏系统原理

通过对电机的精准控制，让屏幕按预设程序在轨道上滑动、停留，对应屏幕播放显示内容也进行相应变化。



❖ 多种运行方式



❖ 多种控制方式



❖ 技术特点

自主研发	自主研发高精度滑轨屏控制器，0.1mm 控制精度，屏幕移动平顺，无抖动、卡顿，超静音。免安装绿色版软件，控制主机状态在线监控。
控制方式	支持手机、电脑、Pad、红外遥控等多种控制方式，自由选择各种控制模式，提供第三方控制接口，方便客户集成中控。
轨道电机	超静音双轴心直线轨道；可定制弧形轨道；PU 同步带；坦克车式拖链。大扭矩步进电机，过流欠压保护。
硬件保护	断电保护，来电/开机自动复位。轨道两端安装金属感应器限位模块。
软件保护	软件限位，双重保护，确保屏幕不会跑到硬件限位点。

公司其他相关产品

展厅智能中控系统

智能中控系统是一种对展厅所有展项进行集中管理和控制的智能中控系统。主要是通过 PC 端、平板电脑、手机等智能设备来控制展厅滑轨屏等各展项，人性化、数字化、智能化。

目前展厅控制程序趋向复杂化、需求多样化，深圳欧凯诺展厅智能中控系统一站解决这些问题。在 PC 端、平板电脑、手机等智能设备中每个菜单都可以控制一个系统，针对每个设备有单独的控制按钮。不需要走到每个设备前进行操作，就可以实现对展厅的管理和控制。

展厅中控系统主要应用于智慧多媒体展厅、多媒体教室、多功能会议厅、指挥控制中心、纪念馆、规划馆、博物馆、文化馆、科技馆、企业展馆、数字图书馆、旅游区展馆、主题馆、学校校史馆、非遗历史文化展馆、**党建馆**、智慧城市展馆、数字汽车展馆、数字城市建设展馆、数字机场展馆、历史抗战馆、体验馆、人文发展展馆、城市市民中心展馆、廉政教育馆等各种展厅展馆。

智能中控系统原理

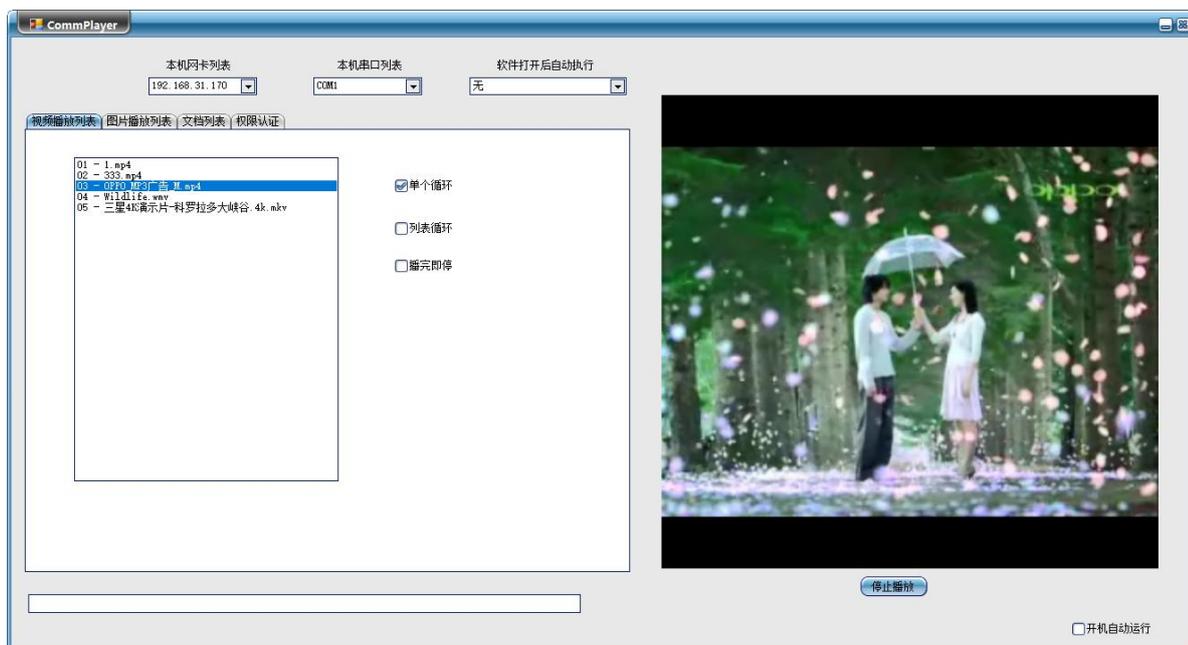


可编程中控主机

你想要的控制，一台机器全部实现。丰富的控制接口，无论多么复杂的控制需求，只需要一台设备即可实现你想要的控制功能。



多媒体播控平台



多媒体播控平台是运行在 windows 系统的一套多媒体播放展示软件，软件启动后，可以通过串口，以太网接口接收控制指令，实现指定视频播放，快进，快退，音量增加，音量减少等功能，可以实现打开 ppt 文件，支持翻页，自动播放，支持打开图片，支持电脑开关机等控制。纯绿色软件，免安装，支持 win7，win10 等主流操作系统。

1、查询软件



1、软件名称: 多点查询软件

2、硬件要求: I3 四代以上, 内存 4G, 支持 Windows 系统。

3、软件功能:

A、分辨率: 支持 4K 及以下分辨率。

B、支持自定义背景图片、支持自定义更换版面 UI、自定义功能按钮、自由拖动按钮位置、无限层级子页面。

C、支持 Word、Excel、PDF、PPT 文档显示并且支持打印功能、图片多点放大缩小, 3D 图片墙展示, 翻页效果, 左右划动等展示、视频播放、网页浏览、内容搜索、底部公告滚动等功能。

D、支持开机自启、自动关机、无人触摸广告图播放、无人触摸自动返回主页、背景音乐等功能。

E、支持后台资料更新, 有网络版和单机版。



2、翻书软件

- 1、软件名称：翻书软件
- 2、硬件要求：I3 四代以上，内存 4G，支持 Windows 系统。
- 3、软件功能：
 - A、分辨率：支持 4K 及以下分辨率。
 - B、支持自定义背景图片、自定义功能按钮、自由拖动按钮位置、无限层级子页面。
 - C、支持 PDF、图片翻书功能。
 - D、支持开机自启、自动关机、无人触摸广告图播放、无人触摸自动返回主页、背景音乐等功能。
 - E、支持图片和视频格式融合翻书功能。
 - F、支持后台资料更新。



3、签名上大屏软件

1、软件名称：签名上大屏软件-树状版

2、硬件要求：

A、大屏：I5 四代以上，内存 4G，支持 Windows 系统。

B、小屏：I3 四代以上，内存 4G，支持 Windows 系统。

C、连接方式：通过同一局域网连接。

3、软件功能：

A、分辨率：大屏支持自适应分辨率、小屏端支持 4K 及以下分辨率。

B、系统自动识别笔锋；支持自定义签名背景图，按钮图片；自由拖动按钮位置。

C、支持拍照功能，摄像头大小，位置可自定义设置。

D、支持打印功能、打印纸尺寸大小可自定义设置。

E、支持用手机扫二维码，将签名保存在手机上。支持将签名图片考到 U 盘。

F、支持签名人数统计并可设置字体大小、颜色；支持签名日期时间显示。

G、支持开机自启、自动关机、无人触摸广告图播放、无人触摸自动返回主页、背景音乐等功能。

H、支持小屏签名后，立刻飞屏到大屏显示。

I、支持自定义更换版面 UI。



4、飞屏软件

1、软件名称：飞屏软件

2、硬件要求：

方式一：

A、大屏：I5 四代以上，内存 4G，支持 Windows 系统。

B、小屏：I3 四代以上，内存 4G，支持 Windows 系统。

C、连接方式：通过同一局域网连接。

方式二：

A、小屏：I3 四代以上，4G，支持 Windows 系统。

B、大屏：普通显示器或电视或拼接屏。 C、

连接方式：用 HDMI 线扩展方式连接。

3、软件功能：

A、分辨率：大屏支持自适应分辨率、小屏端支持 4K 及以下分辨率。

B、支持图片、视频格式内容飞显示端。

C、支持页面多个层级。

D、支持视频的音量加减、快进、快退调节。 E、

支持无人操作时，屏保广告轮播（图片）。

F、支持签名自动识别笔锋；支持自定义签名背景图；自由拖动按钮位置。



公司网址: www.okncctv.com

深圳总部

地址: 深圳市龙华区大浪街道华霆路 89 号雅佳时工业园 B 栋四楼

郑州服务中心

地址: 郑州市经济技术开发区经南五路 16 号华美龙大厦 5 号楼 7 楼

西安服务中心

地址: 西安市碑林区文艺北路敬业大厦 6019

济南服务中心

地址: 山东省济南市山大路 85 号利农花园

