

—— 广州市鼎科信息科技有限公司 ——

# 公共大屏AI智能过滤与内容 安全一体化管控方案

AI智能过滤 | 内容安全 | 态势感知 | 集中管控





目  
CONTENT  
录

壹 大屏内容安全挑战

贰 AI智能过滤解决方案

叁 AI过滤防护需求

肆 公司技术实力介绍

壹

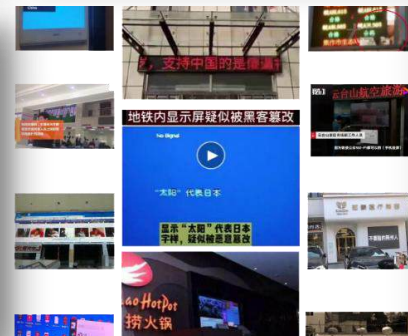
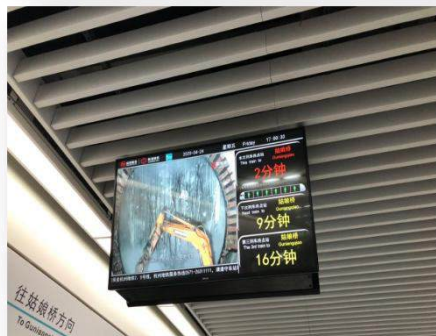
# 大屏内容安全挑战

近年来，公共大屏广泛应用于市政、商超、学校、医院及交通枢纽等人流密集场所。因其播放源独立、信息量大、更新快、流动性强，易被不法分子入侵，篡改为反党反政、涉黄涉暴涉恐等违法内容，造成恶劣社会影响，损害公众权益，破坏社会秩序，甚至危及国家安全。



- ▶ 2025年2月--美国政府大楼显示屏播放“总统跪舔马斯克”视频
- ▶ 2024年11月--成都某双一流大学课堂屏幕被插播不良画面
- ▶ 2024年8月--绍兴一广场户外广告屏播放不雅视频
- ▶ 2024年2月--西安盛龙广场奈雪屏幕上播放不雅视频
- ▶ 2023年10月--温州吾悦广场大屏播放低俗视频、劣迹艺人视频
- ▶ 2022年2月--上海万象城西贝莜面村突播不雅视频
- ▶ 2020年7月--成都电子科技大学教学楼显示屏出现反华标语
- ▶ 2019年10月--云台山景区室外电子屏播放色情视频
- ▶ 2019年4月--河北省高阳县医院的电子屏上出现不当标语
- ▶ 2019年1月--海底捞火锅公然播放色情视频
- ▶ 2019年1月--常州溧阳国道附近大屏播放不雅视频
- ▶ 2019年1月--杭州户外广告屏播放不雅视频
- ▶ 2016年12月--宁波影都天伦店户外信息屏播出色情视频
- ▶ 2016年2月--蚌埠万达广场一楼中庭信息屏播出色情视频
- ▶ 2015年6月--牡丹江运华广场大屏播出色情视频

.....



《中华人民共和国网络安全法》

《中华人民共和国个人信息保护法》

《互联网信息服务管理办法》

《中华人民共和国广告法》

《中华人民共和国刑法》

《治安管理处罚法》

《关键信息基础设施安全保护条例》

《城市道路交通管理设施设置  
水平评价规范》

### 《中华人民共和国网络安全法》

任何个人和组织使用网络应当遵守宪法法律，遵守公共秩序，尊重社会公德，不得危害网络安全，不得利用网络从事危害国家安全、荣誉和利益，煽动颠覆国家政权、推翻社会主义制度，煽动分裂国家、破坏国家统一，宣扬恐怖主义、极端主义，宣扬民族仇恨、民族歧视，传播暴力、淫秽色情信息，编造、传播虚假信息扰乱经济秩序和社会秩序，以及侵害他人名誉、隐私、知识产权和其他合法权益等活动。

### 《中华人民共和国广告法》

广告不得损坏未成年人和残疾人的身心健康，不得含有淫秽、色情、赌博、迷信、恐怖、暴力的内容；违者由市场监督管理部门处二十万元以上一百万元以下的罚款，情节严重的，并可以吊销营业执照、吊销广告发布登记证件。

### 《城市道路交通管理设施设置水平评价规范》

指路信息规范率 $\geq 90\%$ ：指路标志版面的信息数量、指示信息含义符合标准要求的标志数量与调研道路沿线指路标志设置总量的比率。

近年来，各地政府越来越重视对公共显示屏视频内容安全的监管，各地近年来的监管举措的部分统计如下：

### 上海

2025年，上海市信息安全标准化技术委员会对《**公共区域电子屏及相关播控系统安全管理要求**》等地方标准面向社会公开征求意见。

### 广东

广东省制定了《**公共大屏管理制度**》，规范公共大屏的管理，提高使用效率和安全性。管理制度适用于所有使用公共大屏的单位和个人，明确了管理机构、管理职责、使用规定、维护与维修以及违规处理等方面的要求。

### 山东德州

2022年10月，山东省德州市公安局网安大队深入辖区开展LED户外大屏网络安全专项检查行动。

### 江西鹰潭

2022年10月，江西省鹰潭市网警对本市公共场所LED电子显示屏及其控制系统开展了专项安全隐患排查工作。

### 江苏徐州

2022年9月，江苏省徐州市委网信办组织有关技术力量对我市部分公共场所的网络户外大屏进行网络安全大检查。

### 海南琼海

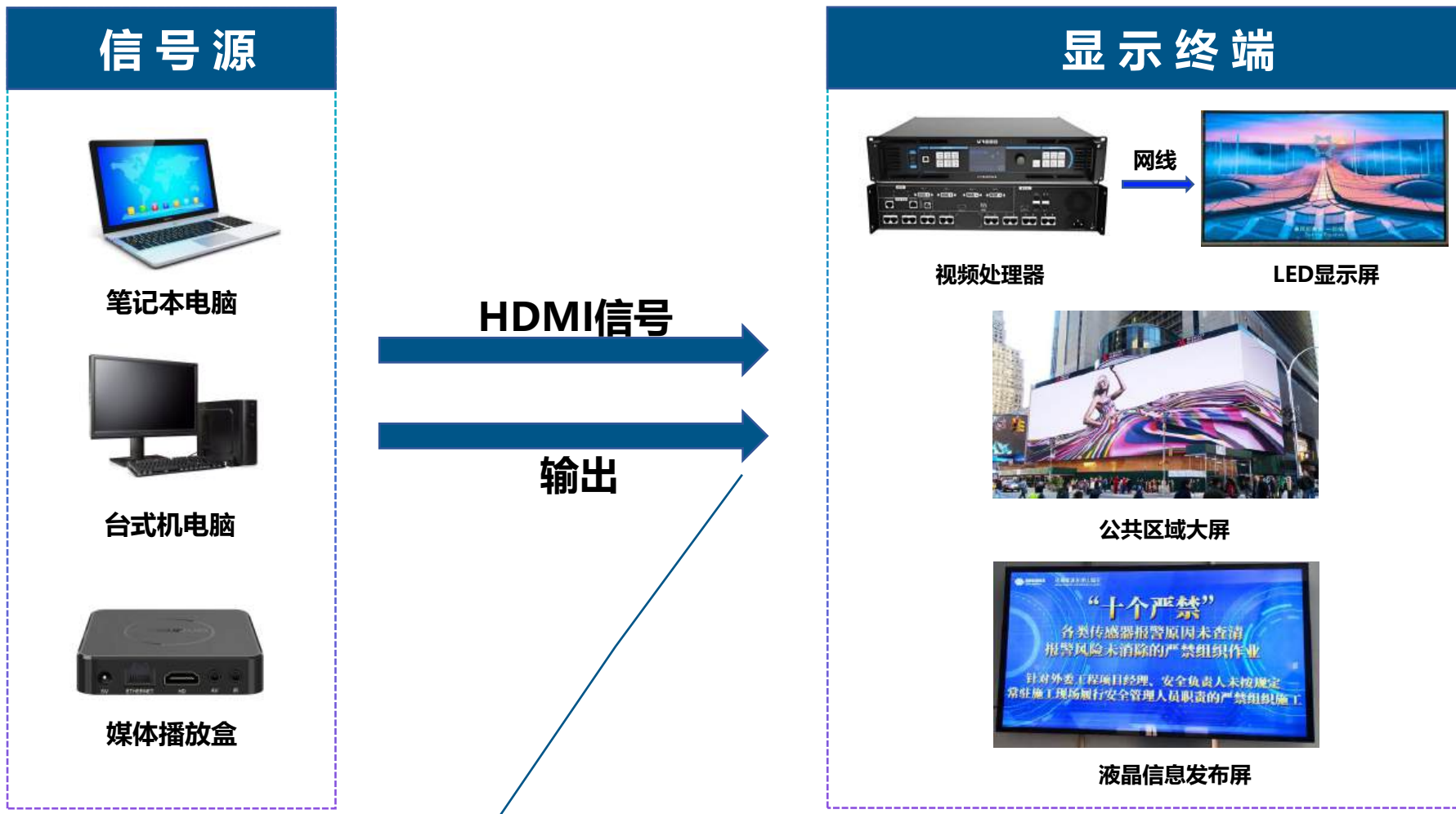
2021年5月13日，根据全国、全省“扫黄打非”办公室及省委网信办相关工作要求，为强化全市LED屏内容管理及安全评估工作，海南省琼海市将开展大型LED屏安全大检查。

### 江苏

2023年，江苏省出台《**江苏高网联网高速公路监控安全体系建设指导意见**》，对高速公路相关设备、屏幕、展出内容的合规性与安全性做出明确要求与指示。

### 上海

2019年9月开始，上海市公安局牵头**上海市信息网络安全管理协会**，对上海市**公共区域内显示屏**及相关信息系统安全防护开展评估及整治行动。



如图所示:

信号源端直接给视频信号到终端显示大屏, 没有一定的容错节点, 如果操作人员不慎或误操作, 很容易导致违法违规内容直接呈现在大屏上, 同时中间链路传输信号也需要借助网络, 从而也存在一定的网络攻击漏洞, 这也是近年为什么大屏事故频发的问题所在。



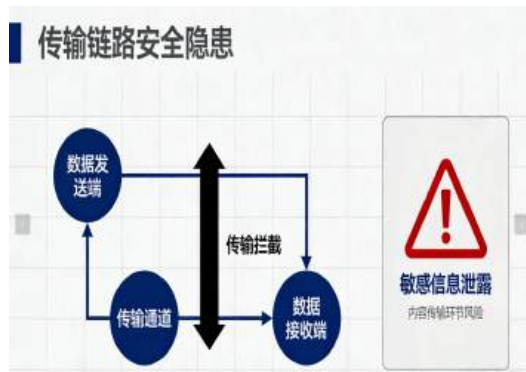
### 审核误操作风险 (内容审核环节的隐患)

在公共大屏的内容审核与发布流程中，若审核人员因疏忽未履行审核职责或做出错误判断，可能导致非法或不当内容被误发布。此类操作失误不仅损害相关单位的公众形象，还可能引发恶意信息扩散，造成严重的社会负面影响。



### 信发系统遭入侵 (内容发布环节的安全威胁)

公共大屏的内容通常由专用的信息发布系统（信发系统）进行统一管理与发布，其安全性直接决定了大屏内容的可靠性。一旦该系统缺乏有效的安全防护或存在漏洞，便可能被黑客利用，进而入侵并掌控所有关联屏幕的发布权限，恶意篡改展示内容，造成严重的信息安全风险。



### 传输链路安全隐患 (内容传输环节的风险)

在内容从信息发布系统（信发系统）传输至公共大屏的过程中，若未对数据采取有效的安全防护措施，攻击者可能通过监听或劫持传输链路，篡改正在传输的显示内容，或窃取其中的敏感信息，并以此为跳板进一步攻击信发系统或公共大屏，最终实现对展示内容的恶意操控。



### 大屏终端遭入侵 (内容显示环节的安全风险)

公共大屏通常部署在开放区域，面临一定的物理安全风险。若设备缺乏有效防护，不法分子可能通过现场直接接入其暴露的硬件接口（如USB、HDMI等），对播放内容进行非法篡改或注入恶意信息。

贰

# AI智能过滤方案

依托AI内容审核、数字水印和网络屏蔽等技术，推出公共显示屏内容与播控安全整体解决方案，为LED大屏、字幕屏、液晶显示器、广告一体机等终端提供从审核到防护的全链路安全保障，筑牢大屏内容安全防线，助力智慧城市建设和公共信息安全。

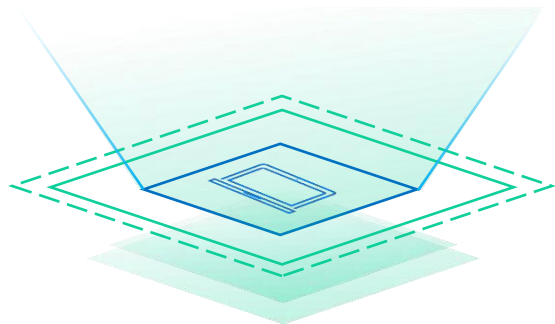


## 公共大屏AI智能过滤与内容安全一体化管控方案

针对公共显示屏在内容安全与播控管理方面的需求，我们融合AI内容审核、数字水印、网络屏蔽等前沿技术，创新推出公共大屏AI智能过滤与内容安全一体化管控方案。该方案面向LED大屏、LED字幕屏、液晶显示器、广告一体机等各类显示终端，覆盖从内容审核、传输到终端防护的全链条安全，全面筑牢大屏内容安全屏障，助力智慧城市安全建设，切实守护公共信息安全。

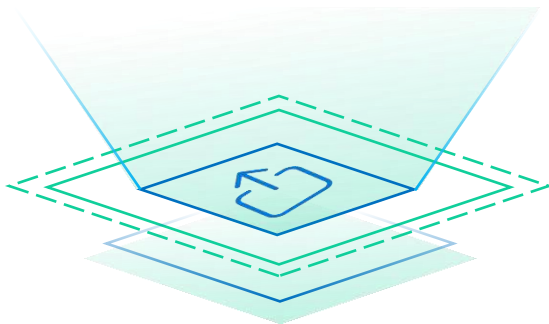
### 01 内容AI过滤

通过智能AI技术，实时监测与过滤播放内容，精准识别敏感信息与违规内容，杜绝不良信息传播，确保内容合规。



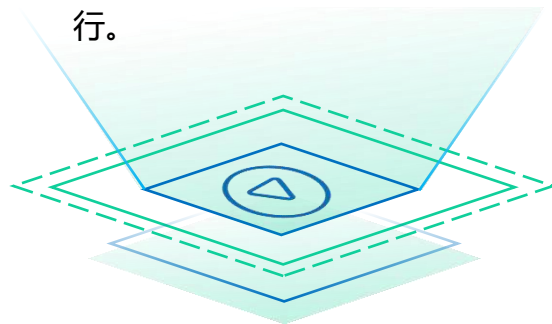
### 02 数字水印加密

为播放内容嵌入隐形标识，实现内容溯源与版权保护，有效防止篡改与盗用，保障信息安全与知识产权。



### 03 网络屏蔽防护

采用多层网络防护体系，包括加密传输、入侵检测与漏洞修复，主动屏蔽防护隐藏公共大屏终端，确保播控系统稳定运行。





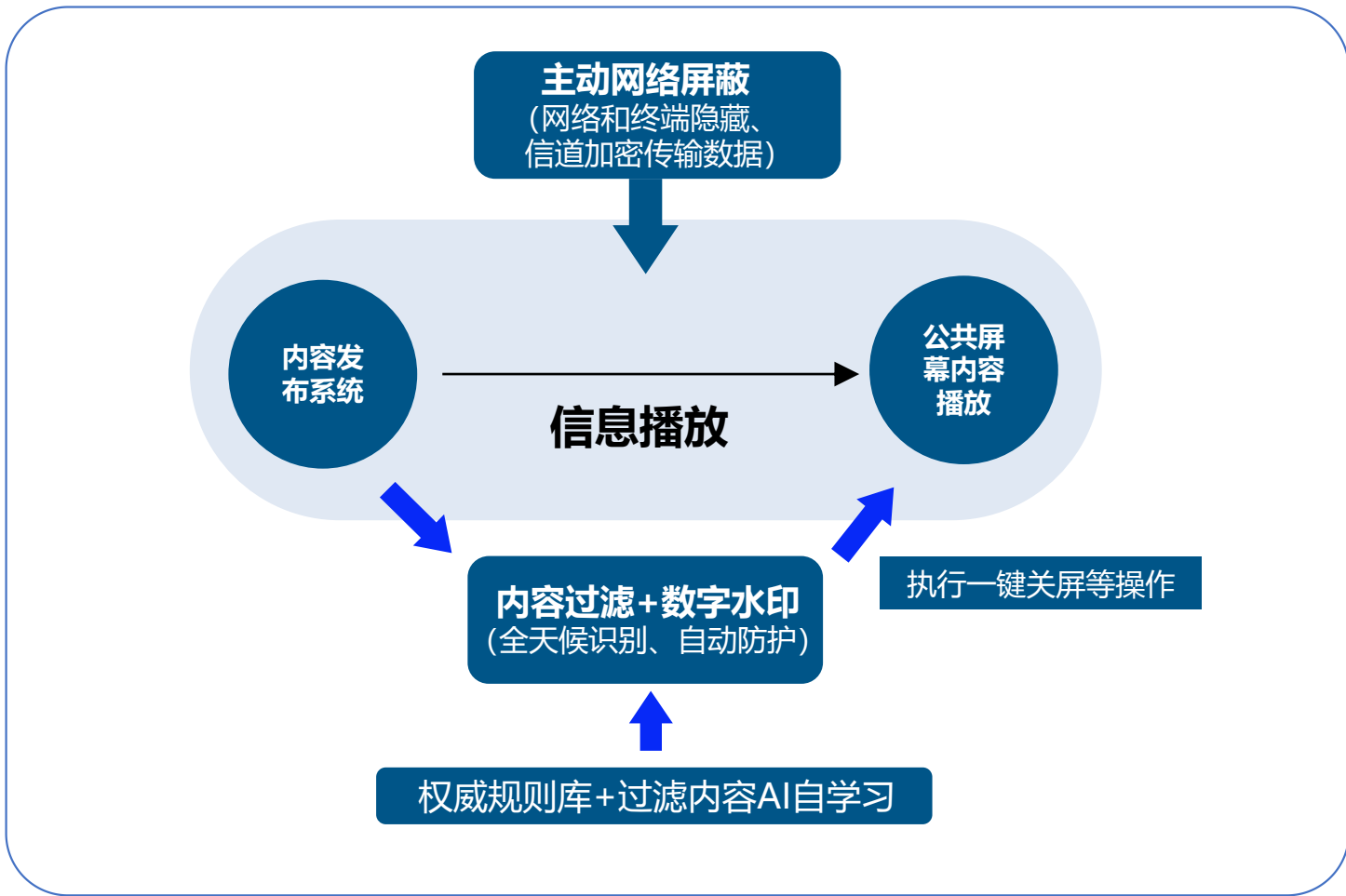
一级  
标签

二级  
标签

| 一级标签 | 色情      | 赌博    | 涉政       | 敏感人物      | 文本纠错     | 低俗辱骂  | 暴恐     | 违禁      | 广告监测    | 隐私数据  | ..... |
|------|---------|-------|----------|-----------|----------|-------|--------|---------|---------|-------|-------|
|      | 色情演员    | 赌博机构  | 涉政反动言论   | 历任国家核心领导人 | 易错词      | 低俗辱骂  | 出售武器   | 毒品药品名称  | 违反广告法用语 | 身份证号  |       |
| 二级标签 | 性用品     | 赌博平台  | 宣传邪教迷信   | 中管落马官员    | 行政区划错误   | 低俗用语  | 宣扬恐怖主义 | 危险化学品名称 | 恶意推广    | 手机号码  |       |
|      | 色情描写/画面 | 赌博行为  | 敏感民族宗教言论 | 劣迹艺人      | 政府机构名称错误 | 辱骂用语  | 血腥恐怖描写 | 违禁工具名称  | 诈骗广告    | 账号密码  | ..... |
|      | 性器官     | 赌博术语  | 破坏国际关系   | 涉政负面人物    | 职务名称错误   | ..... | .....  | 违禁灰产    | .....   | ..... |       |
|      | .....   | ..... | 不规范用语    | .....     | 时政词语不合规  | ..... | .....  | .....   | .....   | ..... |       |

## 三维防护体系:

AI过滤 (末端信号监管) + 数字水印 (内容素材管理) + 网络屏蔽 (传输端安全)



1

### AI内容过滤

实时过滤拦截不良内容  
(支持4K/8K超高清)

2

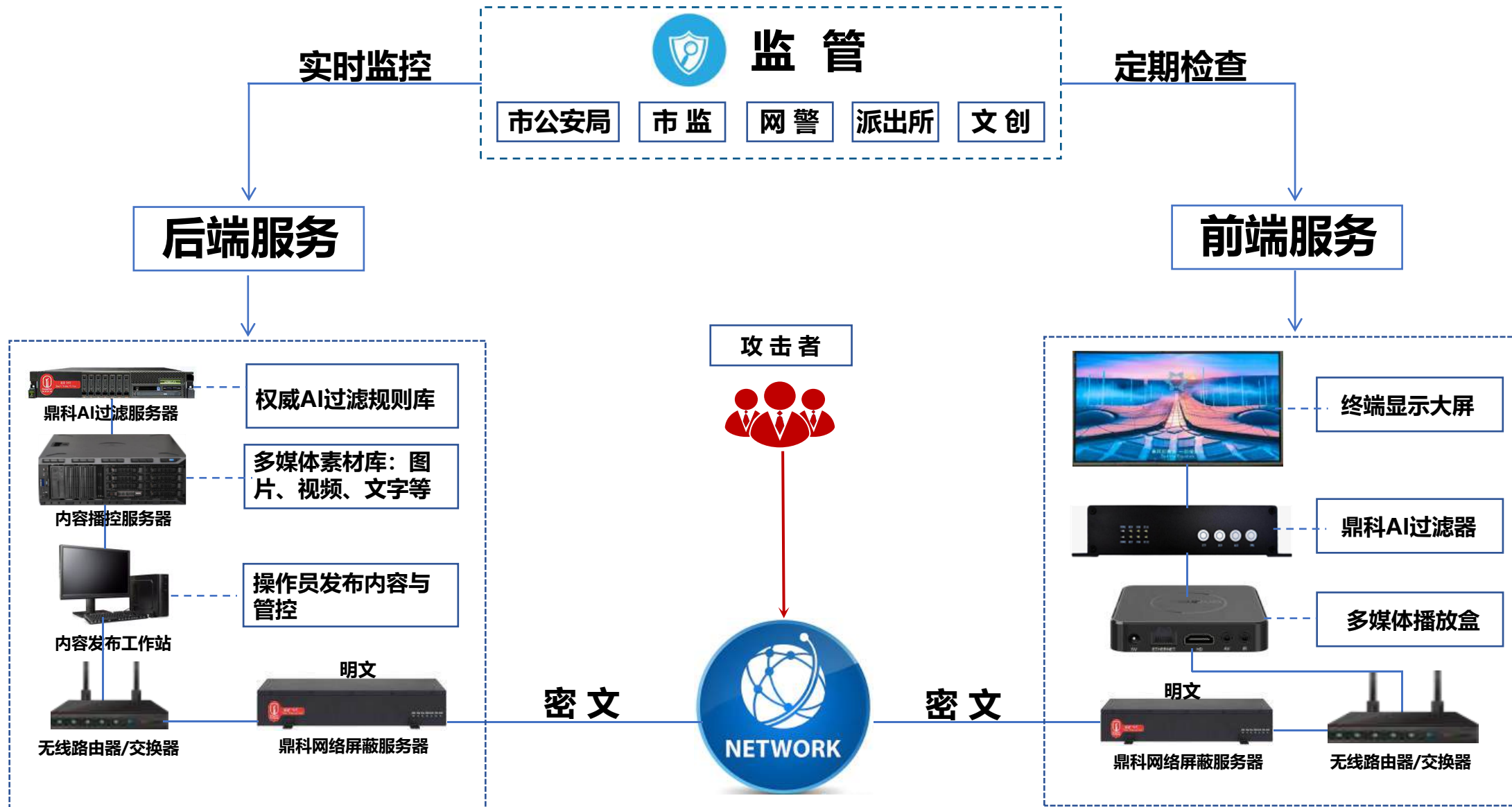
### 数字水印加密

国密算法SM2/SM4  
防篡改、可溯源

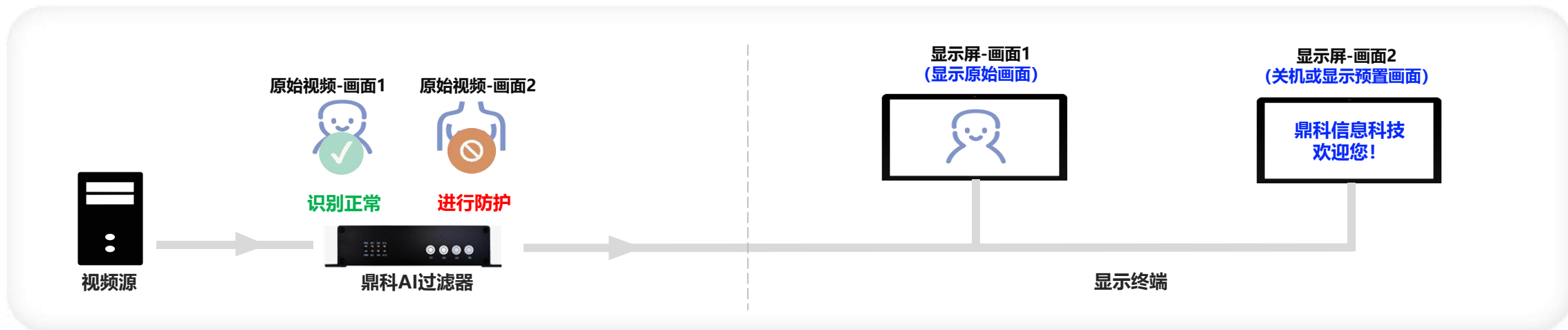
3

### 网络屏蔽服务器

主动隐形防御抗  
阻断非法入侵



终端防护示意图



产品亮点

| 终端防护                                   | 实时防控                         | 支持类型  | 自动识别  | 降本增效                           |
|--|------------------------------|---|---|--------------------------------|
| 无需联网，边缘计算，直接监测屏幕输出，对各种风险源造成的内容安全问题都能防护 | 不良视频截断时间极短，最短可至0，不影响原有信息发布效率 | 针对不同的识别需求提供对应的算法，例如色情类、暴恐类、血腥类、反动涉政、词语不合规等。 | 基于AI技术，针对抓取的数据内容进行全自动智能分析。全面识别文字、图像、视频等各种多媒体形式。 | 24小时监测，视频播放过程中自动防护，无须人员干预，省时省力 |

需求及痛点

需求及痛点

屏幕数量多    屏幕类型杂    网络入侵    恶意攻击    节约人力成本    人为疏忽    误操作    实时响应    统一维护    识别准    词库自动更新



#### ◆ 终端防护，实时检测播放内容

AI边缘计算，无须联公网，全天候实时监测屏幕播放内容，自动检测过滤涉政、色情、暴恐、辱骂等不良内容

#### ◆ 自动屏蔽不良内容，及时示警

当监测到不良内容时，立即屏蔽信息或切换到安全画面，并实时向运维平台报警；当播放内容正常时，自动恢复播放原内容

#### ◆ 自动内容获取，无损透传

设备防护过程中，自动获取播放内容进行检测，且不影响正常内容的播放

#### ◆ 态势感知，集中智能运维

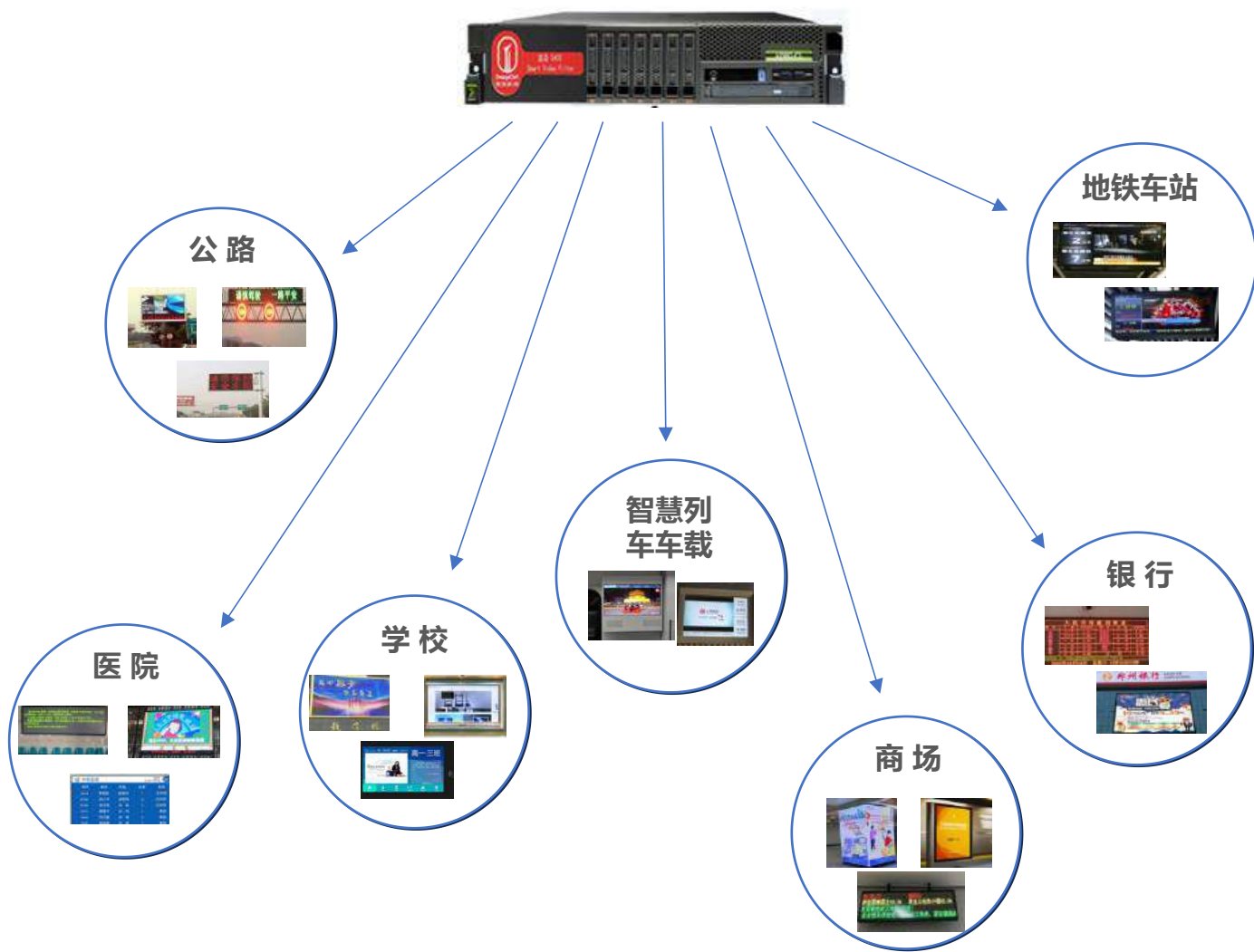
设备搭配态势感知平台，可实现区域集中运维管理，通过web展示设备状态，提供历史日志记录和检索等功能

#### ◆ 无缝接入，即插即用

无缝接入既有播控系统，不影响原有信息发布操作，无须替换原设备硬件，工程实施便捷







态势感知系统可以同时对所有终端内容安全防护设备进行统一配置和升级维护，并能实时查看各点位当前显示屏安全状态和异常报警情况，可对应点位一键关屏/恢复，真正实现“所有终端设备一口统管”的集中式管理系统。

态势感知系统可以同时区域内管理的终端设备进行统一配置和维护，真正实现“终端设备，全局统管”的集中式智能管理。



界面示意

## 系统功能

### ◆ 设备管控/系统管理，可实现一键关屏

通过态势感知平台可远程操作盒谐设备，实现拦截/透传模式切换、一键关屏等功能

### ◆ 可视化运维，查看设备实时状态，接收报警信息

通过地图及信息展示，总览区域内管理的盒谐设备数量、位置、运行状态、报警情况等信息

### ◆ 锁定问题原因，提供历史数据查询

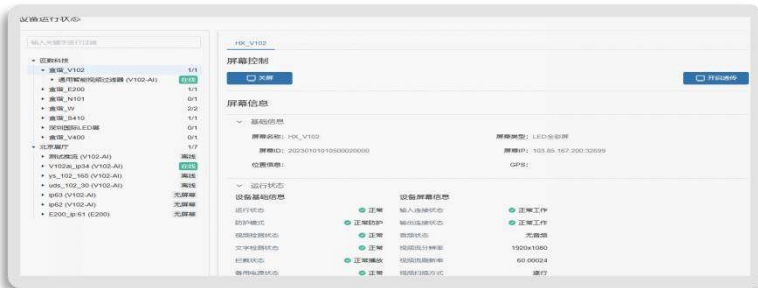
可查看设备发生报警事件的类型、时间、不良内容截图，可按照类型、时间等条件查询历史数据

### ◆ 自定义防护策略

可根据实际的使用需求，通过平台配置相关的敏感人脸、敏感词、预置画面以及防护策略。

# AI智能过滤---态势感知系统概述

## 内容、网络、设备故障报警管理



## 内容、网络、设备故障报警管理



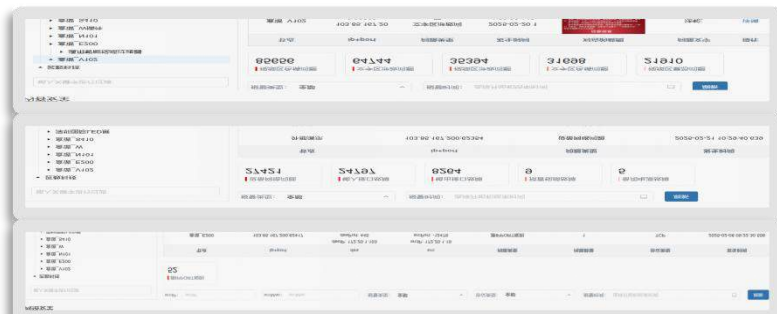
## 内容、网络、设备故障报警管理



## 内容、网络、设备故障报警管理



## 内容、网络、设备故障报警管理



## 内容、网络、设备故障报警管理



## 内容、网络、设备故障报警管理



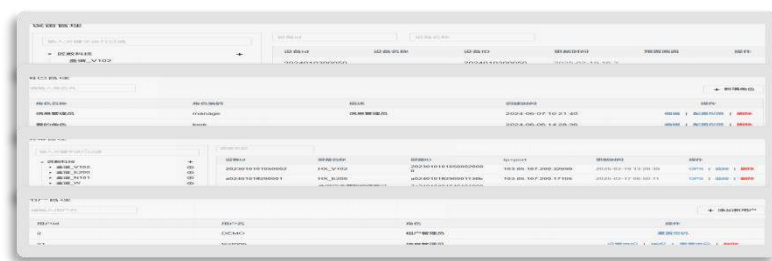
## 内容、网络、设备故障报警管理



## 内容、网络、设备故障报警管理



## 内容、网络、设备故障报警管理



## 内容、网络、设备故障报警管理



- ◆ **设备运行状态:** 可实时查看屏幕信息和设备的状态
- ◆ **配置管理:** 对设备进行敏感人脸、敏感词、策略和预置画面的配置
- ◆ **报警管理:** 包括内容报警、网络故障报警、设备故障报警
- ◆ **误报反馈:** 用户可针对误报的信息对平台进行反馈
- ◆ **设备控制台:** 提供对设备的批量开关屏操作
- ◆ **配置管理:** 可对设备进行设备、角色、用户和屏幕等管理的相关配置
- ◆ **视频直播:** 可针对某一设备查看对应屏幕具体的视频画面
- ◆ **截图信息:** 用户可查看设备上报的报警截图信息

设备管理平台是设备终端自带的WEB配置平台，可以对当前设备进行相关配置并提供可视化管理，满足显示屏防护的管理需求。

## 系统功能

### ◆ 可视化智能运维

通过首页的信息，掌握当前设备的状态信息、屏信息态和报警情况等信息

### ◆ 满足特定防护需求

通过平台可对设备进行相应的防护策略配置，以此达到特定的防护效果

### ◆ 提供历史数据查询

可在平台查看设备的报警信息、版本信息、操作日志等数据

### ◆ 用户自定义词库

用户可根据实际场景的防护需求，自定义配置敏感词以及正词



界面示意



### 终端内容安全防护

内容安全功能基于AI技术，对发布信息中的播放画面进行内容分析和不良内容识别，一旦发现问题，立即替换为预置画面。防护网络入侵、人为故意、人为失误等原因导致的内容不合规问题。不良类别包括包含色情、涉政、暴恐、辱骂等。



### 终端网络安全防护

网络安全功能基于物理隔离，针对网络攻击、风险漏洞提供网络安全防护。



### 水印校验

对播放画面数字水印校验，支持国密非对称加密算法，对水印校验信息进行加解密。校验失败时，立即切断当前视频流，同时立即将报警信息回传至态势感知平台，态势感知平台对所有的报警事件进行统一留痕管理。



### 通讯数据加密防护

基于VPN技术，支持国密算法，保障数据传输的完整性、可靠性、机密性，避免数据被篡改、破坏、暴露，为数据的高可用性提供保障。



### 态势感知，集中管理

所有防护设备接入态势感知系统，将终端状态、设备智能维护状态、播放安全防护状态、不良画面报警信息、终端显示画面实时发送至态势感知系统，实现统一综合的在线监测。



### 远程一键关屏

可通过态势感知平台远程一键关屏，

1. 重大时间点，远程关闭屏幕；
2. 某个屏出现不良事件，把周围的屏一并关闭。



### 不良内容截断及报警

当监测到不良内容时，立即切断当前视频流，使用设备内部预置的视频替换播出。当视频流恢复正常内容时，自动恢复播放原视频流。同时立即将报警信息回传至态势感知平台，态势感知平台对所有的报警事件进行统一留痕管理。



### 播放内容回采

态势感知系统能够回读所有屏幕当前显示画面，为操作人员提供集中式的智能巡检功能。

当操作人员向屏幕下发新的信息时，可调用此功能查看屏幕的当前显示画面，确认内容下发成功。



### 发布端内容预审

播控画面和网络数据流双重内容防护机制，针对集中式文字屏播控主机下发的内容进行预审，发现不良内容即截断数据下发并报警。

叁

# AI过滤防护需求

针对不同行业、不同场景的显示屏内容安全防护需求，我们可提供多样化、适配化的解决方案。广泛应用于党政机关、医疗、教育、金融、交通等多行业，为用户提供显示屏内容安全防护方案，有效识别以下场景中的不良信息，守护大屏播控安全。



## 场景现状

### 政策要求 不断更新

国家及各地政府在电子屏安全持续发力，不断推出新的政策要求，力求保障电子屏内容安全

### 缺失内容安全 防护措施

目前城市公共场合电子屏没有任何内容安全防护措施，人员值守效率低、出错风险高、成本高

### 人为失误

工作人员日常信息发布、测试、检修过程中，均可能因误操作，而造成不良内容误播

### 屏幕类型杂、 数量多、分布 散

公共场合中电子屏类型多、数量多、分布散，难以统一监管；特殊时期不得不出动大批人力对电子屏进行盯控，导致人力资源的过度消耗，且难以做到完全防护

### 屏幕改造困难

公共场合电子屏类别多，网络结构复杂，建设及改造施工难度大成本高

## 防护需求

### 政策要求

防护需符合政策合规性要求

### 内容安全防护

对电子屏待发布的内容进行实时合规检测，对网络攻击、人为因素各种原因导致的内容安全问题均可有效防护

### 全自动防护

识别到不良内容时应自动截断并发出报警，无须人员参与，提高不良事件处置效率

### 态势感知 集中管控

全彩屏、一体机、文字屏等屏幕统一管控，特殊情况远程一键关屏

### 算法本地部署、 边缘计算

算法本地部署，无需联网即可通过边缘计算识别不良内容并及时截断

### 无缝接入 简单部署

防护应无需改造原有发布系统，保持原操作习惯

## 广泛应用于党政机关、医疗、教育、金融、交通等多行业，为用户提供显示屏内容安全防护方案

| 行业   | 主要单位/企业                                |
|------|--|
| 政府单位 | 政府办公楼、行政服务中心、社区服务中心、法院检察院、公安局、旅游局、教育局等 |
| 央企国企 | 中国邮政、中国烟草、国家电网、中石化、新闻出版社、广电网络集团等       |
| 医疗   | 各大医院、献血中心、疾病防控中心、社区医院等                 |
| 教育   | 高等院校、中小学校、幼儿园、校外培训机构等                  |
| 通信   | 移动/联通/电信办公楼及营业厅等                       |
| 金融   | 各大银行网点、自助银行等                           |
| 交通   | 机场、汽车站、火车站、地铁站、高速出入口等                  |
| 文化旅游 | 旅游景点、公园、广场、商圈、艺术馆、博物馆、体育馆、会展中心等        |
| 媒体广告 | 其他单位/企业在公共场合经营的户外广告屏，如高速路旁广告屏等         |



文字屏



室外LED彩屏



室内LED彩屏



肆

# 公司技术实力介绍

广州市鼎科信息科技有限公司是国内大屏行业云控制系统的开创者，全球领先的视听控制产品及解决方案供应商。一直致力于多媒体领域产品的研发、制造、销售及服务。



# 广州市鼎科信息科技有限公司

国内大屏行业云控制系统的开创者 | 全球领先的视听控制产品及解决方案供应商



## 顶尖科研院校技术依托

依托华南理工大学、北京邮电大学、中南大学等高校人才资源，构建坚实技术壁垒。



## 精英技术与自主创新

IT界年轻精英组成的团队，在云网络、音视频处理、AI应用等领域取得多项自主知识产权和具有国内国际领先水平的完整产品和解决方案。



## 完整开放的系统平台

基于客户个性化需求，提供“完整、开放、可扩展”的系统平台，灵活应对市场变化。



## 一体化服务+产品

一直致力于多媒体领域产品的研发、制造、销售及服务。

大屏云控制系统

AI互动控制

AI语音识别

AI环境控制

AI过滤

数据实时备份



## 企业宗旨

勇于创新，追求卓越，不找借口，达成目标  
全员参与，铸就品质，一分耕耘，一分收获

## 质量方针

品质为基，创新赋能，精准交付，持续创造客户价值

## 经营理念

融合高效管理与持续创新，坚守品质追求与价值创造，实现多方共赢与长远发展

## 发展目标

致力成为行业内技术领先且具有广泛品牌影响力的标杆企业



在近二十年的风雨历程中, 鼎科顺应时代潮流和历史趋势, 上下求索、积极求变, 抓住机遇、不断创新, 企业始终保持勃勃生机, 建立了良好的口碑和形象。

业务范围从北京辐射全国



30+

服务全国30多个省份



600+

全国600余家合作客户



1000+

成功交付1000余个项目



### 专业的研发团队

与华南理工大学、北京邮电大学、中南大学等多个科研院校合作，开发了一系列多媒体控制播放系统产品。

### 拥有多项知识产权

拥有一系列自主开发的知识产权如发明专利、著作权等。

### 国内专业的多媒体 工控板卡提供商

与国内知名的工业控制板卡华北科技、研祥合作、共同开发多款多媒体工控板卡。

### 专业持久的数字控 制解决方案供应商

从2007年开始一直提供全面的数字控制系统解决方案，拥有大量的各个行业案例。

### 为客户提供一体化的 服务体系

- ① 丰富经验的售前服务团队，可根据客户的需求设计出全面的解决方案。
- ② 提供远程或者现场的服务方式，制定完善的实施培训计划，确保系统运转和现场管理人员的熟练使用。
- ③ 拥有完善的售后服务体系，要求对客户反映出的问题做到准时响应、快速处理、及时反馈。

01

02

03

04

05



## 核心优势



| 行业   | 单位名称              | 应用场景  | 单位名称        | 应用场景   |
|------|-------------------|-------|-------------|--------|
| 政务机关 | 北京生态环境部卫星环境应用中心   | 指挥中心  | 北京市大兴区政府    | 多功能厅   |
|      | 河北廊坊市公安交通警察支队指挥中心 | 指挥中心  | 贵阳市生态环境局    | 生态指挥中心 |
|      | 河北石家庄市司法局         | 会议室   | 吉林省审计厅      | 会议室    |
|      | 安徽濉溪县司法局          | 多功能厅  | 山西晋城市广播电视局  | 展览展示   |
|      | 江苏苏州市政府           | 会议室   | 山西中阳县人民检察院  | 指挥中心   |
|      | 江苏太仓市融媒体中心        | 融媒体中心 | 贵州省安顺市人民检察院 | 展览展示   |
|      | 江苏南京江宁滨江开发区管委会    | 展览展示  | 江苏太仓市公安局    | .....  |

| 行业   | 单位名称            | 应用场景      | 单位名称            | 应用场景      |
|------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|
| 教育行业 | 北京商贸学校          | 多功能厅      | 国家教育行政学院        | 校园整体信息化建设 |
|      | 中国社会科学院大学良乡校区   | 展览展示      | 中国人民大学附属中学      | 报告厅       |
|      | 北京育园小学          | 报告厅       | 河北燕郊经济开发区防灾科技学院 | 展览展示      |
|      | 北京市经济管理职业学院固安校区 | 报告厅       | 山东莱芜技师学院        | 艺术中心报告厅   |
|      | 北京商贸学校          | 多功能厅      | 黑龙江省哈尔滨工业大学     | 报告厅       |
|      | 安徽肥东二中新校区学校     | 校园整体信息化建设 | 黑龙江省哈尔滨师范大学     | 报告厅       |
|      | 黑龙江牡丹江师范学院      | 报告厅       | 重庆师范学院          | .....     |

| 行业   | 单位名称             | 应用场景 | 单位名称            | 应用场景  |
|------|------------------|------|-----------------|-------|
| 事业单位 | 中央委员会某杂志社        | 会议室  | 广东省自然资源厅        | 展览展示  |
|      | 中华全国工商业联合会       | 展览展示 | 雄安新区科创中心中试基地    | 展览展示  |
|      | 安徽合肥市中心图书馆       | 展览展示 | 山东烟台市政法委指挥中心    | 指挥中心  |
|      | 安徽泾县新四军干部党性教育基地  | 多功能厅 | 山西晋城市公安局交通警察支队  | 会议室   |
|      | 浙江宁波市北仑区社会矛盾调解中心 | 展览展示 | 宁夏吴忠金积工业园区管理委员会 | 展览展示  |
|      | 浙江交通运输基层服务中心     | 展览展示 | 江苏省国网电力科学研究院    | 展览展示  |
|      | 广西民大数据科学综合实验室    | 展厅   | 重庆煤炭科学研究院       | ..... |

| 行业   | 单位名称             | 应用场景 | 单位名称               | 应用场景  |
|------|------------------|------|--------------------|-------|
| 军队系统 | 胶南舰艇训练中心某部队      | 会议室  | 湖北退役军人事务厅          | 多功能厅  |
|      | 广东虎门某部队          | 展览展示 | 辽宁省锦州市义县中国人民解放军某部队 | 会议室   |
|      | 北京海军西直门干休所       | 会议室  | 内蒙退役军人事务厅          | 展览展示  |
|      | 北京万寿寺某部队         | 会议室  | 新疆生产建设兵团第某师某团      | 活动中心  |
|      | 四川凉山州某军分区        | 会议室  | 新疆森林消防总队           | 指挥中心  |
|      | 总装备部炮兵防空兵装备技术研究所 | 会议室  | 山东军官训练中心           | 多功能厅  |
|      | 32某部队            | 会议室  | 92某部队胶南舰艇训练中心      | ..... |

| 行业   | 单位名称           | 应用场景 | 单位名称             | 应用场景  |
|------|----------------|------|------------------|-------|
| 大型企业 | 北京市通州烟草公司      | 会议室  | 北京华电数智有限公司       | 展览展示  |
|      | 北京太平洋保险大厦光大信托  | 展览展示 | 中国钢研科技集团有限公司     | 数据中心  |
|      | 新疆能源公司乌东煤矿     | 指挥中心 | 北京中国铁路通信信号股份有限公司 | 展览展示  |
|      | 北京华能热电厂        | 指挥中心 | 北京福元医药股份有限公司     | 展览展示  |
|      | 北京海泰方圆科技股份有限公司 | 展览展示 | 中国南水北调集团有限公司     | 调度中心  |
|      | 中国河北移动分公司      | 会议室  | 宁夏三峡能源青海公司       | 生产展示  |
|      | 北京东直门海油大厦      | 展览展示 | 广州塔3A大厅          | ..... |



—— 广州市鼎科信息科技有限公司 ——

**演示完毕 感谢聆听**

THANKS FOR YOUR WATCHING