



窗口行业大屏显示内容审
计播放（金融行业）



北京融讯光通科技有限公司

2023年11月

目 录

一、建设背景	2
二、安全隐患	2
三、解决方案	3
四、核心优势	5

一、建设背景

随着数字经济的发展,公共显示屏广泛应用于各行各业。由于缺乏有效的安全防护措施,涉黄、涉暴恐、涉政治敏感等不良内容的安全播放事件时有发生,结合微博、抖音等新媒体二次传播,形成负面舆论并损害业主形象,情节严重者甚至触犯法律。据不完全统计,近年来公共显示屏内容播放事故近三千起,公共显示屏内容安全面临严峻考验。

近年来,信息技术快速发展,信息化成为金融行业的重要发展趋势,金融行业对信息化的依赖程度越来越高,包括公共显示屏在内的信息系统的安全运行已成为金融行业经营和发展的生命线。

作为以提供金融服务为核心立意的行业,基层网点毫无疑问是金融行业可持续发展的重要基石,单就银行业而言,截止 2022 年底,全国已有 22 万多个银行网点,随着近年来视听技术的进步和金融行业的数字化转型发展,公共显示屏已经成为这些数以十万计的基层网点中不可或缺的对外显示媒体工具。

金融行业作为目前我国信息化建设水平最高的行业之一,基层服务网点覆盖全国,人流量广大,每个网点都有数量不一、种类不一的公共显示屏,不仅是金融行业对外的形象窗口,更是其业务经营活动的重要支撑工具。

二、安全隐患

屏幕数量多、分布广、集中管控难度大: 作为当今公共设施领域的传媒霸主,公共显示屏在各行各业应用极为广泛,屏幕数量多、分布广,同时所属主体较多,集中管控难度大。

公共显示屏大多处于弱防护乃至“裸奔”状态: 当前金融行业基层网点的公共显示屏普遍处于弱防护状态乃至“裸奔”状态,存在安全防范意识不高、安全管理制度缺失、安全防护技术不足等显要问题,加之近年来针对公共显示屏的入侵、篡改手段越来越多,金融行业的屏幕安全已经危机四伏。

公共显示屏已成为重点攻击对象: 近几年全国公共显示屏不良内容播放事故多达三千起,2021 年至今,国家各级金融监管机构累计多次在排查中发现银行保险机构电子显示屏系统存在的内容安全风险,金融行业的屏幕安全问题已具有极端重要性和紧迫性,一旦被不

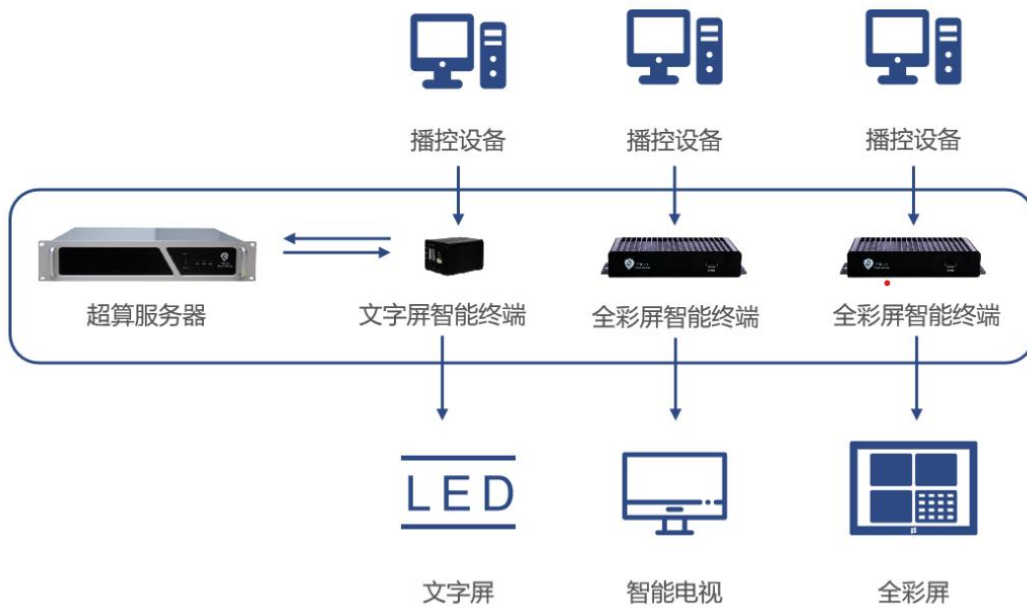
法分子乃至敌对势力攻击入侵，播放涉黄、涉暴、涉恐等不良/敏感内容，必然会造成不同程度的群众负面评价，轻则影响局部业务、造成经济损失，重则危及行业品牌形象和社会声誉，甚至影响到意识形态层面，进而引发强烈的社会舆论，同时给国家带来严重的损失。

各级监管部门对屏幕安全日益重视：近年来，公共显示屏内容及播控安全重要性日益凸显，已引起中央网信办、国家公安部、国家金融监督管理总局等相关部委、行业主管部门的充分重视，已发布多项文件明确指出需对公共场所显示屏，即铁路、民航、社会治安、车站、医院、银行、商场等重点区域、重点部位的电子显示屏系统加强内容安全监管，按照“谁建设谁负责，谁运营谁负责，谁使用谁负责”的原则，要求运营单位落实安全责任、及时整改问题、筑牢安全屏障。

三、解决方案

融讯光通携手合作伙伴瑞森网安基于对内容安全市场潜力和战略高度的充分认知，采用领先的人工智能技术和机器深度学习算法，创新地提出了公共显示屏内容及播控安全整体解决方案——森晴朗广告卫士解决方案，这是一套云边结合的解决方案，只需要在离屏幕最近的地方装上我们的智能管理终端，这个终端内嵌人工智能算法，拥有超过 2 亿条不良特征素材值，特征库信息标签紧跟国家内容安全管控需求及意识形态安全要求进行更新与迭代，一旦发现涉黄、涉暴、涉恐、涉敏感等不良信息，即可进行阻断。

解决方案 1：单一网点的多屏幕方案（适用于基层网点）

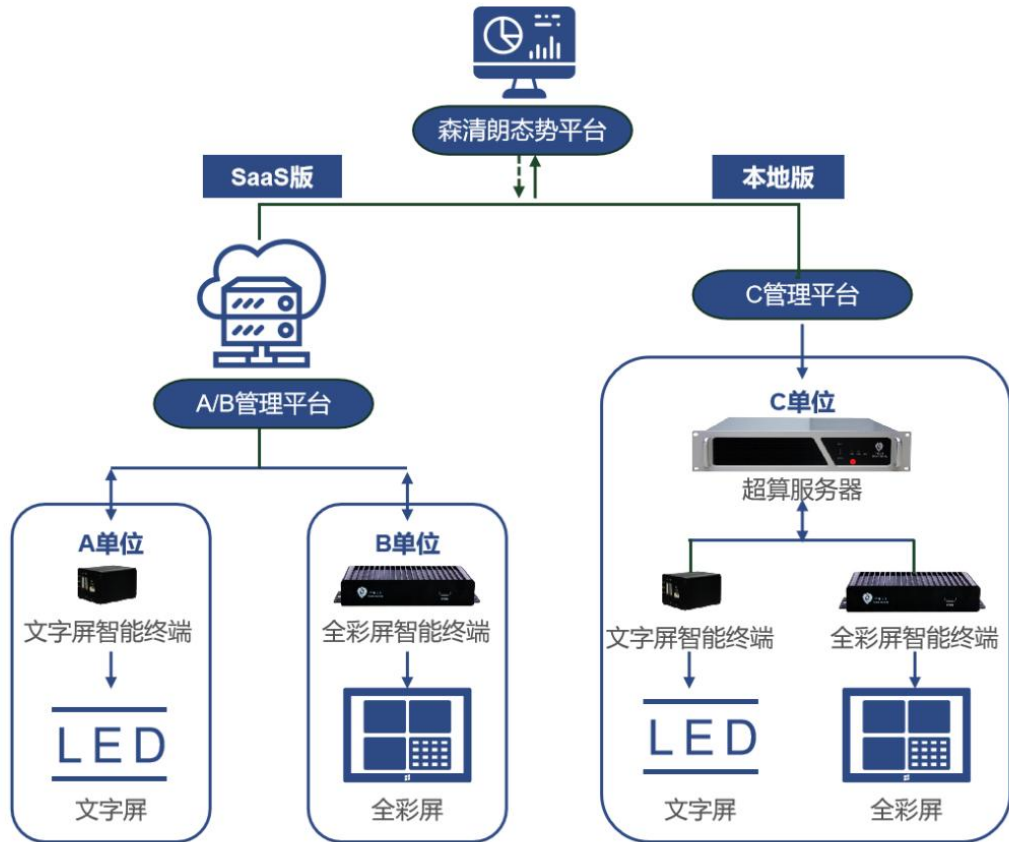


建设需求: 内网部署, 机房统辖, 指定人员管理

方案概述:

- ① 本地部署智能终端和超算服务器, 在局域网内进行播放内容自审核;
- ② 使用森清朗管理平台管理终端屏幕, 针对原播控系统提供内容安全审核;
- ③ 控制流与业务流分离, 杜绝引入新的安全风险。

解决方案 2: 主管部门的态势感知方案 (适用于金融行业垂管)



建设需求：统一接入所有下属单位，解决各级网点本地化与SaaS化的部署差异

方案概述：

- ① 依照上级主管部门的要求，配置各级下属单位的数据上传接口；
- ② 态势平台可接收辖区内汇总的当日告警统计、告警处理统计、告警类型分布等实时信息；
- ③ 经由多级授权，紧急情况下，主管部门可一键下发统一的应急内容。

四、核心优势

卓越审核性能：亿级特征库持续更新，除传统的鉴黄审核能力外，还提供暴恐识别、政治敏感识别等能力，识别准确率居行业领先地位。

权威部门认可：公共显示屏内容及播控安全领域首个获得计算机信息系统安全专用产品销售许可证的公共显示屏内容安全防护产品，产品终端、平台、管理系统均通过了国家公安

部等多个权威部门的检测认证。

全生命周期管控：事前审核，事中控制（阻断、告警），事后溯源。

直观可视化管理：可移动化实时管理，用户界面友好，支持实时监看，安全审计，应急处置等功能。

完善的产品体系：提供软件、硬件、服务组合的全方面解决方案。

灵活的部署方案：根据客户需求，SaaS 部署和私有化部署均可支持。