

# 项目需求

## 一、项目概述

为加强河南省体育彩票市场监管，助推代销者提升实体店运营管理水平，保障实体店安全生产，我省开发建设了河南体彩实体店安全生产智慧门店项目。对体彩实体店安装 AI 智能摄像机，实现实时监控、录像存储、智能分析、视频巡店、违规预警等实体店监管业务。

为进一步提升实体店合规销售监管能力，便于对违规销售行为进行追溯、查处和复盘，现计划在 2024-2025 年期间对现有系统进行功能升级，增加视频云存储时段，延长视频数据的可追溯性和可用性。

## 二、功能需求

### 1. 延长视频云存储时段

当前系统支持存储 3 天的视频动检录像。

将视频云存储时段延长至 7 天，增加 4 天存储容量。为违规行为的追溯、查处和复盘提供更长时间跨度的数据支持，提升监管效率和精准性。

### 2. 保障数据一致性

新增的 4 天存储时段需与原有 3 天存储时段在数据格式、存储结构、访问接口等方面保持一致，确保数据无缝对接。避免因存储方式不同导致的数据不一致问题，保障数据的完整性和可用性。

### 3. 确保业务连续性

在增加存储时段的过程中，需确保平台业务的正常运行，避免因数据迁移或系统升级导致的业务中断。保障实体店日常运营不受影响，确保监管工作的连续性。

### 4. 提升智能分析能力

延长存储时段，为智能分析功能提供更长时间跨度的数据支持，进一步提升违规预警的准确性和及时性。增强对违规行为的预判能力，提升监管的主动性和有效性。

### 5. 降低运营风险

延长视频数据存储时长，降低因数据缺失导致的运营风险。确保关键数据的完整

存储，为违规行为的查处和取证提供可靠支持。

#### 6. 系统兼容性

新增存储功能需与现有 AI 智能摄像机系统完全兼容，确保系统稳定运行。避免因技术不兼容导致的系统故障或数据丢失。

#### 7. 数据安全性

新增存储时段需采用与原系统相同的安全机制，确保视频数据的保密性、完整性和可用性。防止数据泄露或篡改，保障监管数据的安全。

### **三、服务期**

8 个月。