**郴州交警支队执法办案区人脸比对方案**

1. **方案背景**

郴州市交警支队执法办案区入区登记室原先采用海康威视人员通道设备进行出入管控，内部工作人员通过人脸识别联动闸机进行放行，外部人员需要进行手动登记才能放行。这种方式造成了办案人员出入不方便，而且进出记录没有办法形成电子化档案，尤其是针对涉案人员没有办法与执法办案平台进行数据联动，无法获取涉案人员的实名信息。因此给内部工作人员造成了困扰。

1. **痛点分析**
2. 原有人员通道识别涉案人员人脸后没有办法获取人员真实身份信息；
3. 原有平台没有办法与省厅东曦方平台对接；
4. 原有服务器的性能不足，无法承接新平台。
5. **建设计划**

本次计划对原有服务器进行扩容，增加一个64GB内存条，可最大扩容至128GB内存。建设新建一套执法办案区视频门禁管理平台，用于对接省厅东曦方平台，实时获取人员身份信息。

1. **平台功能介绍**

**（1）视频管理**

1、支持视频实时预览能力，实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换；

2、支持云台控制、实时抓图、紧急录像、即时回放、主子码流切换、声音开启\关闭、辅屏预览（1个辅屏）、对讲、广播、报警输出控制的能力；

3、支持录像计划管理能力，支持实时录像计划、录像回传计划；

4、支持录像回放能力，支持多画面同步回放和异步回放切换、超高倍速回放、分段回放、录像下载、录像剪辑、录像标签、录像锁定、录像抓图；

5、支持电视墙场景管理能力，实现场景窗口配置、场景切换计划配置以及轮巡计划的管理；

6、支持上墙控制能力，实现场景一键上墙、场景切换、电视墙切换、监控点上下墙、轮巡控制操作。

**（2）门禁管理**

1、支持按组织、人员、人员分组、门禁点维度配置权限；

2、支持设置权限有效期、计划模板、假日计划；

3、支持按人员特征属性生成人员分组，如证件类型、岗位等级、职称等；

4、支持权限增量下发、初始化下发；

5、支持按时段配置门的常开常闭状态；

**（3）人员信息实时获取**

1、通过平台API对接的方式，可以实时对接省厅东曦方执法办案管理平台，当涉案人员进入执法办案区，可以在入区登记室电脑上实时看到人员的身份信息，包括身份证号码、家庭住址等信息。