# 视频监控

## 视频设备管理 1.1

### 视频摄像头管理：1.1.1

编号：

厂家：大华

型号:H-Y7

单位ID:武昌车站id（到车间或班组）

用途：站台两端入侵（数据字典，只选一级）

地点:1 号站台东

IP:

AI盒子编号：

### AI盒子管理 1.1.2

AI盒子编号

型号：

安装日期：

## AI设置 1.2

对每个摄像头，根据其用途，在画面上画线或框等，AI程序将根据画线分析是否越线、根据画框分析框内发生的行为

## 视频AI监控 1.3

### 视频AI监控主页面 1.3.1

不同的用途的应用场景（子系统），界面略有不同

1. 查询条件：组织机构树 在左边
2. 上部显示：单位、地点、用途 时间
3. 中间显示

（1）如果是班组，直接显示该单位该用途下多个摄像图的分屏

（2）如果没到叶子端，则轮换显示其下面的各班组的分屏即（1），

1. 下部显示报警列表

时间 单位 地点 报警（子用途）签收（时间 签收人） 报警原因 处理结果 暂停报警按钮 签收按钮 回放按钮*（签收的时候录入处理结果，处理结果从数据字典选取，处理结果和子用途对应）*

*具体视频显示的其他细节，在原系统中已经有所实现，可参考*

### 报警 1.3.2

AI盒子分析发现问题后，报警

（1）列表上增加一条报警信息，并显示红色，闪烁，喇叭蜂鸣

（2）分屏显示的相应画面四周画闪烁红框，同时显示问题画面，人的轨迹等

（3）录制发生后的3分钟视频

（4）联动相关工作人员的对讲机

（5）联动相关对应地点的广播，播放广播内容

（6）其他动作

# 报警管理

## 报警查询 2.3.1

1. 查询条件：组织机构、时间范围、值班人员、用途 、处理结果等
2. 列表显示（含回放按钮）

## 报警统计 2.3.1

（1）查询条件：

（2）按下属组织机构、时间、值班人员、用途 、处理结果等统计

（3）列表显示

（4）图形

## 停止报警 2.2

当值班人员看到报警信息后，可以停止该报警（不再红色显示、不再闪烁、不再蜂鸣）。

## 清除报警 2.3

是否清除具体某一个AI盒子对应的摄像头报警，慎用此功能，一般不允许清除

## 暂停报警 2.3

因为施工等特殊原因，暂停该摄像头AI报警。但一般最多不超过一个班时？。

# 系统管理

## 组织架构 4.1

**铁路局组织架构**

局(机关各处)、站段（各科室）、车间、班组

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 铁路局 | 运输部 | 客运部 | 货运部 | 工务部 | 电务部 | 供电部 | 车辆部 | 机务部 | 安监部 |
| 站  段 | 武汉车站 | 武汉车站客运部分 | 武汉车站货运部分 | \*\*工务段 | \*\*电务段 | \*\*供电段 | \*\*车辆段 | \*\*机务段 | 全部站段 |
| 汉口车站 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## 用户管理 4.2

## 角色管理 4.3

## 权限管理 4.4

## 菜单管理 4.5

## 数据字典 4.6

## 交接班管理 4.7

## 常用报警原因 4.8

## 处理情况编辑 4.9

10.操作日志 4.10