

# 应用案例：江苏省某看守所人员实时监控案例

## 看守所目前遇到的问题

江苏省某市看守所共 6 个监区。两个楼层，1 楼为监控区域，每个监区共 13 个监房，每个监房分为号房和放风区两部分。平时放风区门关闭。2 楼警用巡逻走道区域，分为放风区上方巡逻走道，号房上方巡逻走道。看守所通过视频改造，在号房、放风区、走道都安装了摄像头。但是看守所仍然遇到一些问题：

- 视频监控要求警员长时间不间断地观看，容易产生遗漏和差错
- 在押人员带出提审时，无法全程监控是否有警员陪同
- 发生突发事件时，警员无法及时报警、确定事发地点及具体人员
- 每天需要警员进行点名，而且无法随时掌握在押人员所处位置

## 解决方案

针对上述看守所的特点，为了解决看守所目前面临的问题，我们设计的解决方案将视频系统、门禁系统和无线定位识别系统相结合，把孤立的系统联动起来。系统基于国际标准的 Wi-Fi 网络为基础，采用目前世界最先进的加密方式，内外网物理分离的方式，保证无线方式安全可靠。监狱看守所定位监控系统是最新集成化、全面化、智能化的管理系统。

- 通过警员和在押人员位置定位以及报警条件的设置，当在押人员离开指定范围或单独行动，产生报警并联动视频，使警员第一时间掌握事发地点情况。
- 优化了警员日常的工作流程，使其更加规范化，防止了由于人为因素忽略的隐患，大大减少异常事件发生。

## 系统构成

### Wi-Fi 定位标签和终端

在押人员腕带标签：腕带标签有防拆功能

无线报警标签：可以固定在墙上，也可以移动

警察卡式标签：主动按钮报警

警察 Wi-Fi 手机：对讲、呼叫、多方会议、短信、信息存储等功能



**AP 定位器** 具有定位和自动识别功能的无线局域网接入点。

### 定位监控管理系统

针对监狱行业，专业打造，实现各种实用化功能和管理需求。电子地图和 Web 形式的可视化软件管理界面，更易于操作管理。



## 系统主要实现功能：

在押人员管理：

- 1、 建立在押人员的数据统计，实现监舍统计，即时区域点名，查看监舍人员，让警员随时随地掌握当前在押人员的状态和位置。
- 2、 警员查看在押人员的移动轨迹回放及视频录像，追踪在押人员在特定时间段的表现，对行为分析提供参考。
- 3、 定位系统与视频录像系统实现对接，通过消失告警、按钮报警、区域进出告警等告警的位置，实时调出视频查看现场信息，。

- 4、 在押人员提审过程中，系统能判断在押人员是否独行，无警员陪同的状况。
- 5、 系统提供在押人员受虐定点告警，以处理狱头狱霸的现象。
- 6、 系统提供无线远程测量人体血压和心率。警员管理人能在第一时间了解在押人员身体状况，及时做出处理意见。

#### 警员安全保障功能:

警员携带报警标签，在遇到紧急状况时可以立即报警，系统可以获得位置信息，并且实时调出现场视频。



#### 公司联系方式

##### 苏州工业园区优频科技有限公司

电话: 0512-62621500 转 8007 手机: 15250099794

传真: 0512-62621555 邮编: 215021

邮箱: MarketingSales@uradiosystems.com

网址: www.uradiosystems.com

地址: 苏州工业园区金鸡湖大道 1355 号国际科技园三期 6C