

# 金灵JL501防盗监控 安防的智能服务安保机器人

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 金灵JL501防盗监控 安防的智能服务安保机器人     |
| 公司名称 | 广州市白云区太和金灵机器人厂               |
| 价格   | .00/台                        |
| 规格参数 | 品牌:金灵<br>型号:JL501<br>产地:广东广州 |
| 公司地址 | 广州市白云区太和镇田心村田心街3号201房        |
| 联系电话 | 020-83336229 13268358893     |

## 产品详情

安保机器人从安保的目标和理念出发，参照导弹的外形云设计，寓意是用导弹建起安防的长城。它主要由可移动的机器人硬件，C语言开发的上位机系统，以及安卓智能手机控制端三大部分组成，并且能够实现险情预警、自动巡逻自我防护、防盗监控等功能。智能服务安保机器人采用激光雷达+超声波+深度摄像头进行定位避障和自主导航，在室内自主行走非常稳定。同时，该机器人还有一个突出亮点，就是具备快速充电的功能，45分钟充满可用6-8小时，并可实现自主移动快充，有点类似飞机的空中加油。

智能服务安保机器人系统主要：安全防护和智能服务两大主要功能

**安全防护：**

- 1、自主巡逻/自主避障：安保机器人可以根据环境位置，分自动巡逻和远程路径巡逻的模式实现视频监控。在自动模式下，可按预定路线、预定时间，进行巡逻任务。在巡逻过程中机器人电力不足的情况下，可以自行寻找充电桩对接充电。
- 2、智能分析：配有四路具有夜视功能的高清摄像头及各种传感器（如温度、湿度、PM2.5、PM10等）、可进行实时视频监控、录像存储、历史回放。系统可以实现人脸识别、车牌车型识别、动态追踪、异常告警等并综合各种传感器信息提供实时监控服务。
- 3、事中处置：（1）支持远程视频语音对讲功能，当机器人遇到复杂场景无法处理时，管理人员可通过语音对讲了解现场情况并及时处理。（2）具备声光警示功能，当机器人遇到紧急情况可声光警示并威慑可疑人员，及时预防犯罪。（3）可选配带电防爆叉等设备，当发生危险时管理人员可远程控制机器人主动出击，有效威慑和制服危险分子。

**智能服务：**

- 1、语音交互：安保机器人集成了智能人工大脑，可以与人进行智能语音交互，具有自动巡航、动态人脸识别和人机交互等功能。
- 2、动态人脸识别：机器人在巡逻过程中如果碰到不在白名单里面的非法闯入者，会即时向保安人员进行报警，并且把发现的时间、地点和人脸图像发送给保安人员。
- 3、自动巡逻：机器人可以设定A点到B点，自由移动，六小时工作，误差率在2.5厘米左右，能够适用室内和室外的长时间巡检工作，减少保安员的工作量。
- 4、环境监测：实时的环境监测：温度、PM2.5等，让您不管在哪里都知道机器人周围的环境及运行状况。
- 5、实时监控：24小时，360度无死角监控，后台工作人员通过机器人，跟机器人旁边的人进行实时通话，并录音，确保现场的真实性和真实性。管理信息无障碍！
- 6、大数据服务：具备后端云计算和云服务，数据分析、历史数据分布查询、犯罪分析及嫌疑人线索检索等大数据服务，可快速与公安、安防专网系统进行安全对接。

应用场景：

(1) 室内：机场大厅、车站内、高铁站、地铁站、购物广场内、机房、工厂仓库、博物馆、会展中心、银行等等

(2) 室外：购物广场外、物业管理园区、机场外、高铁站外、港口、码头、展览馆外、会展中心、博物馆等等