

# 多色自适应工服识别

产品名称	多色自适应工服识别
公司名称	北京富维图像技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市海淀区花园路5号5幢一层1010
联系电话	13121195369 13718857190

## 产品详情

富维图像智慧工地安全管控系统-多色+自适应工服识别系统是基于视频流的智能图像识别系统，通过AI技术对前端摄像机拍摄的工作现场的视频进行实时分析，如果发现工作人员未按要求着装，系统会自动发出警报，在提醒监理人员的同时，系统会自动保存时间、地点及相应的图片，作为处罚的依据。

### 系统功能及技术参数

#### (1) 多色+自适应工服识别

系统可自动识别人员是否正确穿着工服，若无，则报警。

支持同一画面中可设置多种颜色作为着装标准。

支持自定义取色识别。

不限工服颜色，红色，桔色，蓝色等均可识别。

支持设置工服覆盖范围，如全身，半身，等。

支持设置颜色值范围，防止造成褪色工服误报。

枪机和球机均支持。

#### (2) 报警功能

如发现有未穿工服的行为，系统可以自动在监控室或者点位端（需要安装IP音箱）进行语音报警，提醒处理。

### (3) 技术参数

系统可以直接接入相机，分析视频或分析图片。

智能全自动分析，无需人员值守，无需人为操作。

识别准确率：大于95%。

检测标准：人体高度大于整体图像高度的1/10，图像中可清晰辨别反光衣颜色。

检测频率：可根据服务器配置进行设置。

每台电脑支持路数：4到40路，根据电脑硬件配置变动。

#### 硬件及运行环境要求

相机品牌及型号：支持海康、大华、宇视等主流相机的RTSP视频流。

安装角度/高度：相机与水平线夹角小于60度。

系统要求：64位Windows操作系统，推荐 Win10；

CPU要求：酷睿i3/i5/i7/i9四代或以上；

内存要求：4G或以上；根据具体路数和功能推荐；

网络要求：正式版软件不需要连互联网，但必须与相机连通。

#### 应用场景

主要应用于道路/建筑工地，变电站，车间，厂区，矿区等等。