山东禁止电动车进入电梯管控系统报警系统效果好

产品名称	山东禁止电动车进入电梯管控系统报警系统效果好
公司名称	山东云柏电子科技发展有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	
公司地址	黄岛西海岸新区喜鹊山路与唐岛湾路交叉口
联系电话	17669721978

产品详情

电动车禁入电梯管控系统

山东云柏电子科技发展有限公司研发销售服务：电动车禁入电梯报警控制系统产品。产品销往全国各地区，覆盖领域广泛。如需详细信息请与我们联系！

服务联系电话：17669721978

山东禁止电动车进入电梯管控系统报警系统效果好

一、产品概述

电动车禁入电梯管控系统前端设备嵌入电动车识别算法，对电动车精确检测分析，实现对电动车分析识别，实时预警周界区域内电动车闯入事件。当有电动车进入电梯监测范围内可对其自动识别，即对其抓拍告警图片并现场联动语音告警同时输出开关量信号到电梯主板，控制电梯停止运行；也可以将当时抓拍的告警图像传输到管理中心，在管理中心输出报警信号。

电动车禁入电梯管控系统采用 AI 算法，通过大量真实的场景样本训练后，

能够在各种应用场景下及时准确的对场景中发生的电动车入侵行为发出告警信

息。通过对实时视频图像进行智能分析识别，可实现图像全屏周界防护、划定

区域周界防护等功能。

山东禁止电动车进入电梯管控系统报警系统效果好

二、产品特点

电动车禁入电梯管控系统采用机器视觉图像感知技术，通过人工智能深度

学习技术，实现对电动车检测分析识别，在机器视觉图像景中，通过电动车识

别算法建立图像模型，完成自动检测识别电动车，并能以视觉图像智能分析精

确区分干扰物体。

系统基于海量数据的深度学习，检测实时视频中的电动车目标，并通过电

动车特征分析，准确的识别电动车目标。通过对电动车特征的深度学习，对视

频中的目标进行检测，系统采用目前的基于深度学习的目标检测算法。

山东禁止电动车进入电梯管控系统报警系统效果好

三、系统工作原理

当电动车被推入电梯时，电梯内安装的电动车监测摄像机可对电动车自动

识别，随后联动电梯内安装的语音警示器发出语音警告，并且输出开关量信号

联动电梯门不会关闭，电梯暂时停止运行，直到电动车推出电梯后，电梯才会

恢复正常运行。

“请勿将电动车推入电梯，否则电梯会停止运行，谢谢配合！”当电动车刚

推到电梯口，电梯内的语音监控系统就自动提示。当“强行”把电动车推进电梯内，无论按下任何一层楼的数字，电梯都会停止运行。直到电动车重新推出来，电梯才恢复正常运行

山东禁止电动车进入电梯管控系统报警系统效果好

四、产品组成优势

产品配置构成可分为两种工作方式：

（1）联网型

前端电动车监测识别摄像机设备嵌入电动车识别算法，实现对电动车检测分析识别，实时预警周界区域内电动车闯入事件，前端摄像机一体化完成分析、识别、预警，配置智能控制盒支持 2 路报警输出，后端监控室只需配置管理电脑，不需要另外配置分析管理服务器，从而节省成本。

监控室警报：当电动车被检测到时，监控室服务器上立即出现电动车被检测到的现场抓拍图像及语音警报，支持告警视频查询。

· 视频存储接入硬盘录像机，管理系统软件安装于电脑或服务器，支持远

程喊话功能。

（2）脱机型

前端电动车监测识别摄像机也可脱机使用，配置智能控制盒，同时支持联

动语音告警，不需要连接到监控中心。

现场警报：检测到电动车时，系统设备发出语音警报，播放阻止电动车

进入的语音。

控制电梯：当检测到电动车时，系统设备输出开关量信号给到电梯光幕

控制主板，强制电梯保持开门状态。

山东禁止电动车进入电梯管控系统报警系统效果好

五、技术参数

参数/型号	DS-2CD2ACD
	智能警戒半球型网络摄像机 智能侦测：采用深度学习硬件及算法,提供精准的电动车检测报警 支持联动白光报警 支持联动声音报警

摄像机	镜头:2.8mm, 水平视场角102.7 调整角度:水平:0 ° ~360 ° ,垂直:0 ° ~75 ° ,旋转0 ° ~360 ° 宽动态范围:120dB 视频压缩标准:H.265/H.264/ MJPEG 最大图像尺寸:2560 x 1440 通讯接口:1个RJ45 10M / 100M 自适应以太网口 音频接口:内置麦克风和扬声器 音频接口:1对音频输入(Line in)/输出（Line out）外部接口 报警输入:1路 报警输出:1路(报警输出最大支持DC24V/AC24V 1A) 电源输出:支持两线式DC12V 100mA电源输出 电源供应:DC12V±25% 电源接口类型:Φ5.5mm圆头电源接口 功耗:DC12V: 7W Max 红外照射距离:最远可达30米

六、运用场所

小区、楼道、电梯、城市道路、高速公路等场所自行车、电动车和摩托车

闯入或者占道监测识别预警。