

电瓶车阻车系统

万睿科技

电瓶车“0”上楼

业主“0”担忧

电梯“0”改造

电瓶车上楼安全隐患多

电瓶车上楼消防安全隐患：



易引发火灾



阻塞消防通道



减少电梯使用寿命

2020年，上海市电瓶车事故：

421起

火灾

20人

死亡

19人

受伤

史上最严电瓶车新规

2021年5月1日起，《上海市非机动车安全管理条例》规定：

禁止电动自行车在建筑物首层门厅、共用走道、楼梯间、楼道等共用部位，以及疏散通道、安全出口、消防车通道及其两侧影响通行的区域、人员密集场所的室内区域停放、充电。

2020年5月1日起，《杭州市电梯安全管理条例》规定乘客电梯不能运载电动车

2018年6月1日起，《海口市电梯安全管理若干规定》：严禁载人（货）电梯运载电动自行车

2018年1月7日，安徽省公安厅发布《全省电动车消防安全整治专项行动方案》：电动车决不能进楼入户，决不能违规充电，决不能停放在楼梯间



现有禁止电瓶车上楼的措施

1、摄像头识别方案

如涉及改变原电梯控制线路的，属于电梯重大修理，需按要求办理告知并进行监督检验，成本高，安装复杂，易被遮挡。



2、物联网光幕阻车系统

物联网光幕直接识别电瓶车，联动电梯不关门，并报警阻挡。



3、电梯内加装钢管

增加物业支出成本，造成轿厢内空间更加狭小，乘坐电梯不便，容易造成业主投诉。



电瓶车阻车系统

当有乘客将电瓶车推入电梯时，电瓶车阻车系统可通过物联网光幕**自动识别**电瓶车 物业使用APP可**及时掌握识别状况，实时查看、实时监控**。



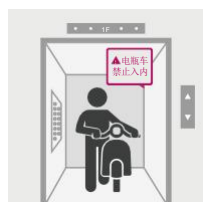
1、自动智能识别

红外扫描电瓶车的侧切图，精准识别电瓶车入梯



2、阻车系统启动

联动电梯长开门，开门时间可自定义，可远程取消；电瓶车推出电梯后，电梯恢复正常运行



3、智能语音劝阻

播放 根据相关法规以及为了您的安全，电动车请勿进入电梯”，提醒将电瓶车推出



4、阻车效果查看

APP端可实时查看阻车数据，掌握阻车效果

核心技术——“0”误报

识别误报率 **0.3%** 以下，远超 其他电瓶车识别方案



恶意遮挡也可被识别



轮椅、婴儿车等可进入



提东西进电梯不会误判



拉杆箱进电梯不会误判



百万模型数据 积累

AI算法+防误判算法 多轮升级

系统优势



97%智能识别准确率
无感精准识别，快速智能反应



远程开关操控，报警取消
误报出现时，可远程立即取消报警



安装简单，“0”改造
仅靠更换电梯光幕即可，1小时内可完成安装



实时监测推送消息，效果管理
通过APP查看阻车数据，定位楼层信息，提升阻车效率



“0”误报，不扰民
误报率0.3%以下，可排除自行车、婴儿车、轮椅等误判，保证乘梯体验



系统远程操纵开关，无需手动拨码
通过APP可随时开关系统，无需到现场操作



人性化设置报警时长
报警时间、长开门时间，均可远程自定义设置



电瓶车阻车方案对比

	爱佳梯电瓶车阻车系统	摄像头识别方案	其他加装栅栏、钢管支架方案
安装成本	★	★ ★ ★	★ ★
安装简易度	★ ★ ★	★	★ ★
识别准确率	★ ★ ★	★ ★	
隐私保护	★ ★ ★	★	
使用便利性	通过光幕识别，不占用电梯空间，无改造	如涉及改变原电梯控制线路的，属于重大修理，需按要求报备	使电梯内空间变小，影响乘梯

电瓶车阻车系统参数

最佳离地高度	最佳阻车时间	最佳通过时间	最佳门距
≤2cm	20s-5min	4s	80cm-120cm

附送五大功能



电梯远程监测平台

集中管理全部电梯,让故障及隐患随时可知



数据总览

可查看辖区内所属电梯的总体运行情况、服务开通情况及电梯基础信息。



实时更新

可对电梯实时运行情况、发生事件、服务开通情况进行实时更新。



运行分析

可对电梯运行里程、频繁时段、电梯参数等情况进行统计和分析。

12万+台市场覆盖优势



337个城市



13616个小区



120000+台设备

• 通用性强

没有电梯品牌限制, 设备安装简单易操作

• 初装成本低

安装简单便捷, 且成本低

• 功能性强

依靠人工智能系统优势, 每季度免费升级算法, 提升效果

• 按需购买

随意选择所需的物联网功能服务, 按需开通和关闭

• 合作双赢

帮助物业单位增加电梯服务, 让业主更舒心、更满意

已测试的电梯厂家(部分)



物联网光幕的认证及测试



CE认证证书



上海交大测试报告



强制性产品认证证书



ROHS测试报告



FCC认证证书



IP54测试报告



100%测试台测试



100%老化测试



光幕测试



冷热冲击测试



振动测试

尊敬的：用户您好！

衷心感谢贵方对万睿科技的信任和支持！诚心向贵方推荐如下：

方案明细

	内 容	规格明细	单价	数量	小计	税率
1	电动车禁入装置	G2A3-611B	1350元			13%
2	安装费	/	200元			6%
含税总金额：		元				
人民币大写：						

备注：

- 1、以上费用为含税价格。
- 2、未包含更换人工和调试费用。
- 3、具体费用已现场实际产生为准。