

# 叉车智能预警系统



SMART  
SAFETY  
立宏智能安全

智能预警  
实时监控



专为您量身定制叉车智能安全服务

400 881 6062  
[www.lhsafety.com.cn](http://www.lhsafety.com.cn)



## 3D TF 叉车智能预警传感器

- 出色的预警检测能力，不受反射影响
- 检测区域独立设定
- 抗环境光能力极强
- 探测区域：2000-2000（可设置）
- 若有障碍物出现，3D TF 会触发警报，识别叉车左方，右方，后方预警



## 预警产品选型

产品名称	型号	产品说明
3D TOF 叉车预警传感器	3D-TF-WK-3T-3LED	最大：长2-宽2米
安全控制器	SM-602	3组预警传感器输入
控制箱系统	喇叭，控制箱等	
说明	保护分左/右/后三面 现场声控预警，提示司机和行人	

## 叉车基础检测 预警传感器

- 垂直安装预警传感器
- 检测人员是否在叉车里，当身体超出叉车范围时，3D TOF 预警传感器会立即进行声控提示并预警
- 传感器可调整角度高度
- 可垂直及水平安装





- 水平安装预警传感器
- 检测叉车撞击预警范围，设置一定的区域检测，当检测到有障碍物阻挡时，叉车立即预警，提示司机减速
- 传感器可调整角度高度
- 可垂直及水平安装

### 应用行业

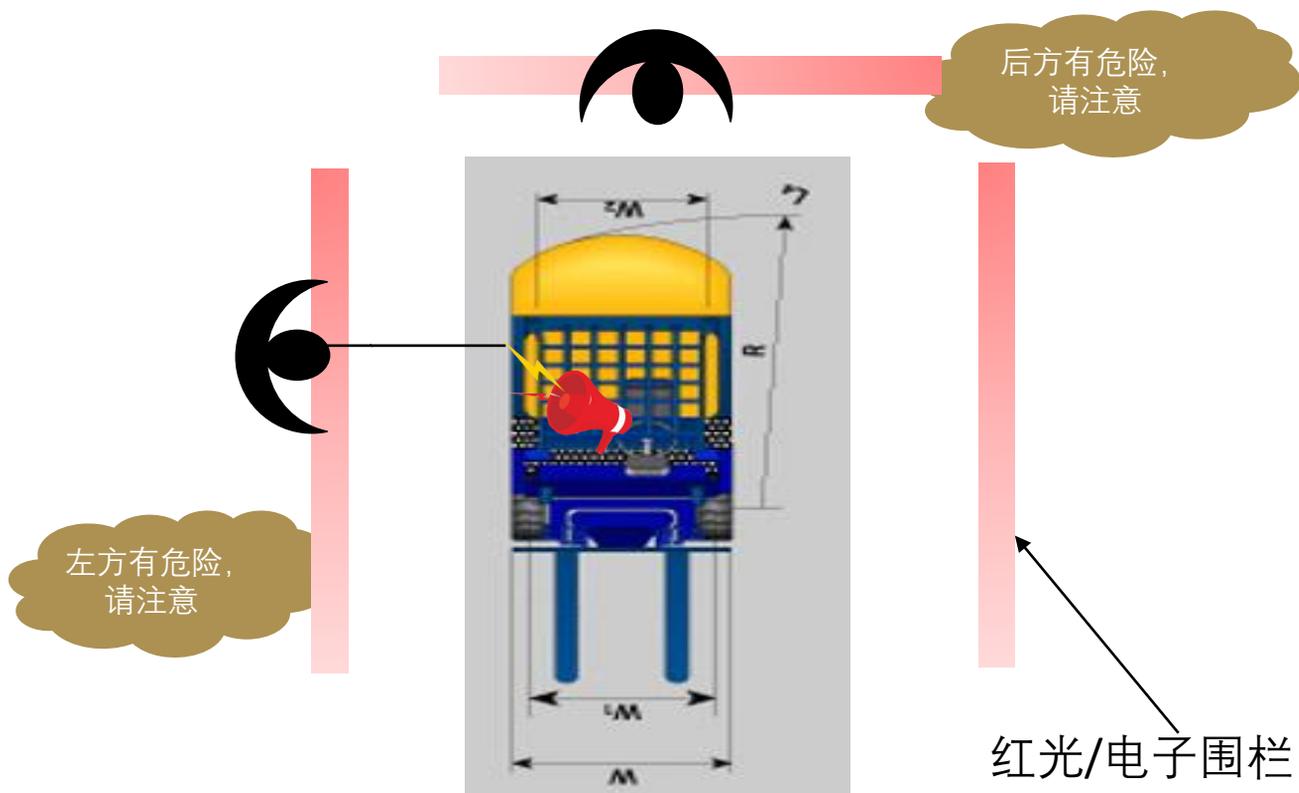
- 码垛物流行业
- 仓储行业
- 装卸载行业
- 搬运行业



### 硬件定制功能

- 红/蓝光提示作用
- 预警传感器检测报警作用
- 硬件可根据客户进行功能定制、减速、GPS定位，速度监控、轨迹预警等
- 配合监控软件可实时监控





### 3D-TF叉车预警系统

- 三方路独立检测预警，倒车行驶更安全
- 三声道独立声控预警提醒
- 独立控制箱预警系统
- 可增加设智能功能
- 指纹授权开机功能
- 人脸识别开机功能
- RFID区域电子围栏功能
- GPS/北斗导航测速蓝牙功能



## 叉车人脸识别智能升级预警系统

- 配置人脸、指纹识别系统
- 叉车授权人员方可启动叉车
- 叉车GPS速度监控，轨迹监控
- 配置RFID区域检测，可识别区域内人员预警
- EHS叉车物联网在线平台、分析、预警、报警、报表等

## 产品选型

产品名称	型号	产品说明
人脸识别显示屏	7寸 SMAI-1000	授权人脸识别 开机授权
指纹识别	TS-100	指纹授权 开机授权、人员管理
叉车数据监控模块	GPS/北斗201	GPS/北斗轨迹监控 速度监控
EHS管理系统	LHWL-0802	叉车管理模块
说明		

## 智能安全管理系统

- 数据统计分析
- 操作人员习惯分析
- 预警系统触发分析
- 提升效率分析
- 时时智能预警

