



爱动超越人工智能科技(北京)有限责任公司
Aidong Super AI Co.Ltd.



以人工智能驱动社会进步，成为深耕数字智能领域的标杆企业

爱动超越人工智能科技(北京)有限责任公司
Aidong Super AI Co.Ltd.



400-0230-400
爱动超越人工智能
czp@aidong.ai
<https://www.aidong-ai.com/fms/>

版本号: V1.4 2024/04/01

工业车辆 司机权限智控一体机

人脸识别、指纹、刷卡、密码，
多种方式绑定司机控车权限



工业车辆司机权限智控一体机

——人脸识别、指纹、刷卡、密码，多种方式绑定司机控车权限

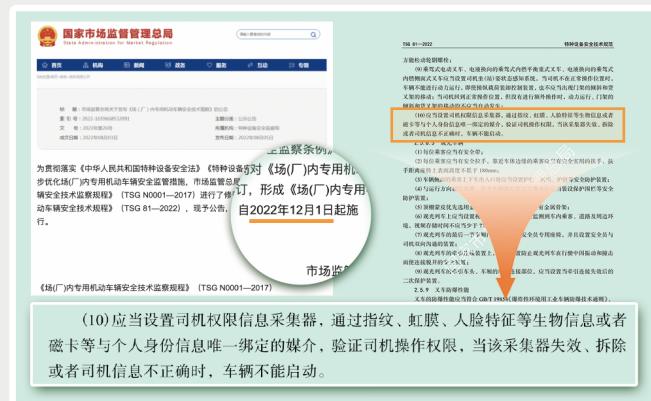
■ 方案介绍

TSG-81驾驶员权限一体机能够实现人脸、指纹、刷卡、密码四种方式任意组合录入驾驶员身份信息，从而识别驾驶员的身份，实现开车关车，避免未经过管理者同意开启和驾驶叉车的安全事故。

■ 用户需求

叉车的不规范使用为叉车作业带来很高的安全隐患，通过将叉车使用权限与驾驶员的身份信息绑定，能够避免驾驶员未经管理者同意使用叉车或非驾驶人员使用叉车。

据此，TSG-81规程提出了驾驶员权限识别的要求以及叉车安全监控装置检查的新要求。



■ 广泛适用于各类场景



港口码头



仓储物流



货物搬运



生产车间

■ 方案功能



人脸



指纹



刷卡



密码

驾驶员可以选择其中一种方式或多种方式组合录入，通过与驾驶员的个人身份信息唯一绑定的媒介验证操作权限，当该采集器失效、拆除或者司机信息不正确时，车辆不能启动。

人脸&指纹&刷卡&密码一体机



01 材质：ABS机身+亚克力面板

02 重量：0.3KG

03 尺寸大小：184×88×29MM

04 摄像头：宽动态双目200万高清摄像头

05 显示屏：4.3英寸IPS全视角高清屏

06 储存容量：内存512M DDR3、存储8GB EMMC

07 运行系统：LINUX系统

08 响识别速度：<0.3秒

09 登记方式：人脸、指纹、密码、IC卡
(支持CPU卡、ID卡、IC卡、身份证)

10 工作温度：-10~65℃

11 工作湿度：10%~90%；无冷凝

12 工作电压：DC12V (9V—14V)

13 工作电流：2000mA



■ 用户案例

爱动超越积极参与国家政策法规，TSG-81规程初步发布就提前开展了专业、严格的产品研发与测试，现已向合作伙伴客户推广使用产品。

图为TSG-81驾驶员权限一体机在客户的叉车进行实际安装测试的现场照片。产品功能充分满足政策对叉车权限识别的要求，并且凭借低成本的特点为主机厂商创造了新标准下的营收机遇。

