

唐庄智能

智慧物联

Focus on the overall solution of data carrier, and provide solutions for special environmental applications, data identification and system integration from barcode, RFID and label.



目录

CONTENTS



01

公司简介

Company profile

02

业务介绍

Business introduction

03

案例分享

Successful cases

04

唐庄服务

TZ Services

公司简介

Shanghai Tangzhuang Intelligent Technology Co., Ltd

第一单元

公司简介

Company profile



上海唐庄智能科技有限公司属于怡天集团旗下。公司员工70多人，内部设有标签，软件，硬件，售后等各个部门。团队有来自全球财富200强公司的物联网专家、在物联网行业从业10多年的资深专业人员。

唐庄智能专注于数据载体整体解决方案，提供条码，RFID、标签的特种环境应用;数据识别;系统集成一站式解决方案，广泛应用于医疗、汽车、钢铁、电子、化工、电力等各行各业的多种应用场景。

唐庄智能自有标签工厂，从研发、打样、到成产，可以把控进度与质量，品质货期稳定，支持定制化服务。可以满足各行业客户对特殊场景应用的不同需求。

唐庄智能主要针对物联网行业提供数据载体，数据赋码，数据采集，数据处理，数据中间件平台。公司有完善的实施团队，在武汉，南京，广州，东莞等都设有实施服务网点。

物联网

特种标签

解决方案

企业认证

Enterprise certification



业务介绍

Shanghai Tangzhuang Intelligent Technology Co., Ltd

第二单元

业务
范围

IOT
物联网

1

数据载体 (Data carrier)

2

IOT硬件 (IOT hardware)

3

软件服务 (Software services)

4

集成服务 (Integration services)

数据载体-条码标签

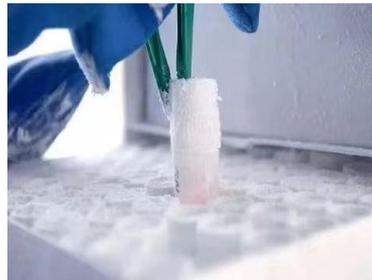
Data carrier-Label



耐极端高温



耐油污标签



耐液氮标签



防静电标签



耐溶剂标签



可移除标签



血袋标签



自覆膜标签

数据载体-RFID标签

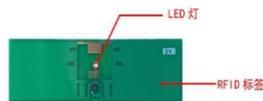
Data carrier-RFID



不干胶标签



温度标签



LED标签



纽扣标签



LED标签



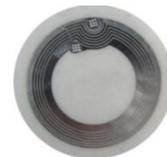
耐高温抗腐蚀抗金属标签



耐高温, 抗酸碱,
抗金属标签



抗金属标签



LED标签



玻璃管标签



吊牌标签



抗金属螺丝标签



柔性可打印抗金属标签



硅胶标签



扎带标签

数据赋码-RFID/条码

Data Coding

强大的耗材兼容性

支持柔性抗金属标签
和超小电子标签打印

100%标签合格率

杜绝不良标签使用
自动化分拣系统最佳打印方案

(((RFID)))



IOT硬件-条码采集

IOT hardware-barcode collection



IOT硬件-RFID读写设备

IOT hardware-RFID



高频产品系列



PDA



超高频产品系列

IOT硬件-各种传感器

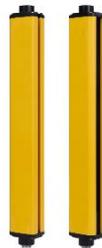
IOT hardware-Other sensor



工业视觉



重量传感器



光幕传感器



流体传感器



声音传感器



压力传感器



温湿度传感器



激光对射传感

IOT硬件-定制硬件

IOT hardware-Customed hardware



RFID写码校验



RFID通道机



多功能智能柜



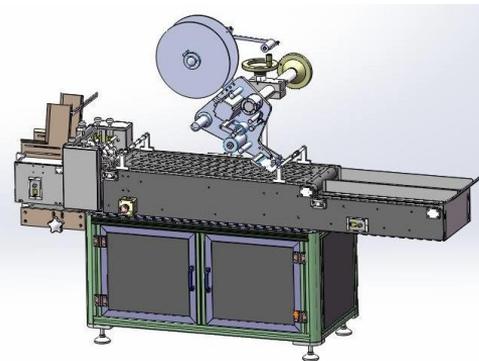
智能工具柜



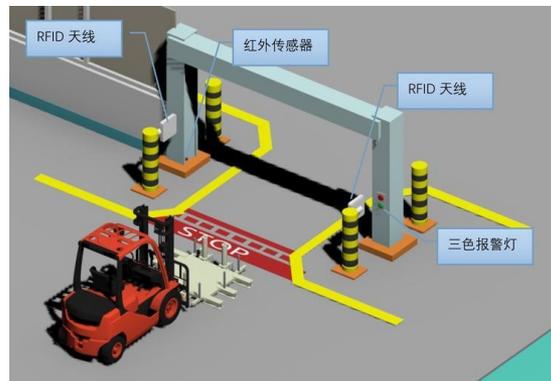
工服取用柜

IOT硬件-定制硬件

IOT hardware-Customed hardware



自动RFID/条码打印贴标控制线



RFID定制设备



机械手贴标设备



RFID/条码读取定制设备

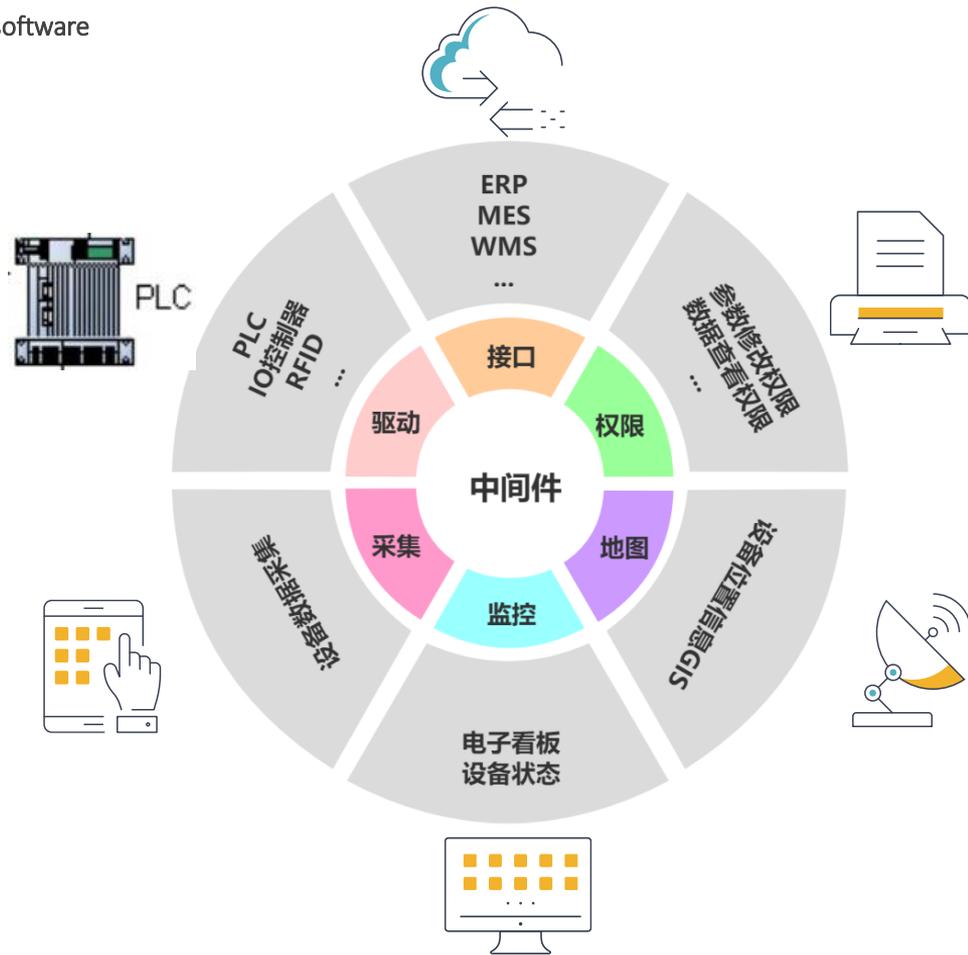


RFID智能通道门

*更多行业定制设备请咨询销售

软件服务-数据中间件及定制软件

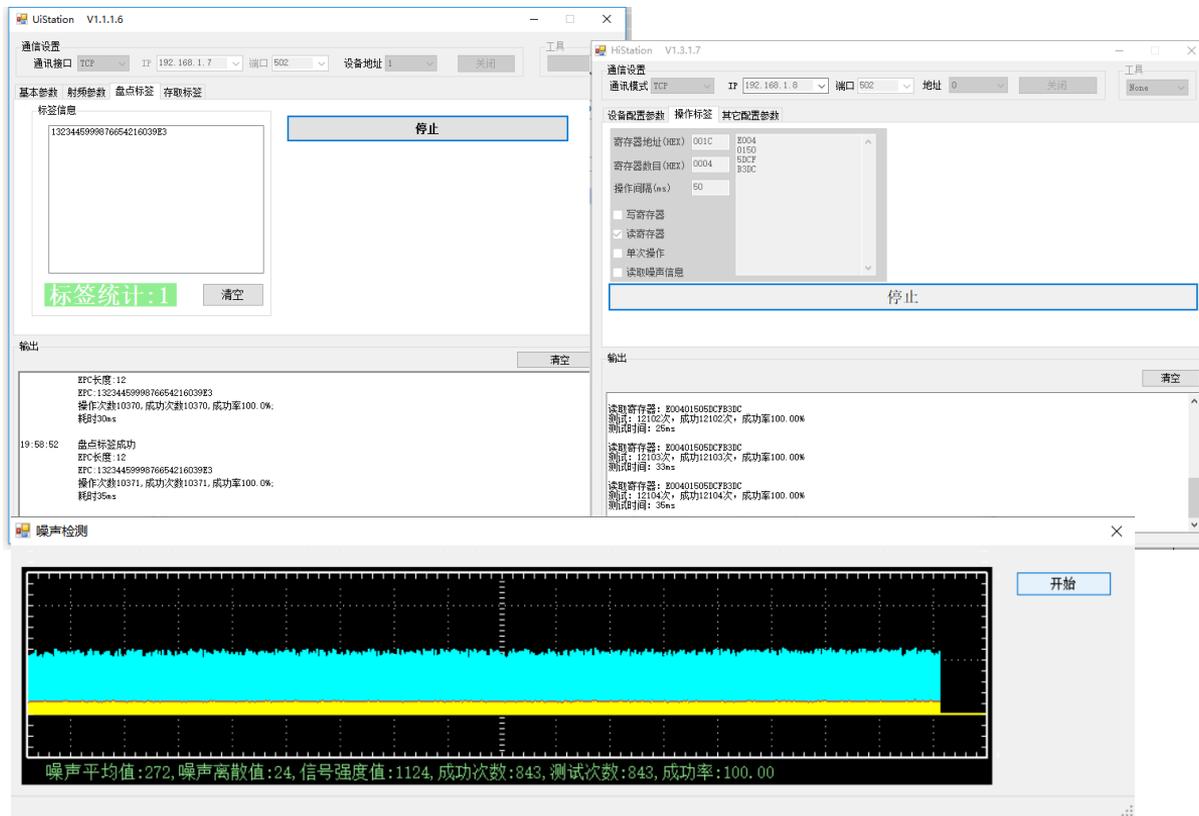
Software Service-Customed software



软件服务-定制软件

Software - Customized software

Demo



The screenshot displays the UIStation software interface, which is used for configuring and testing communication with a device. It is divided into several sections:

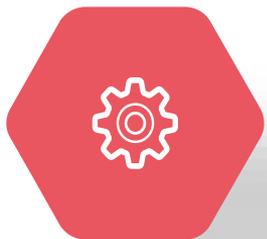
- 通信设置 (Communication Settings):** Shows the communication mode set to TCP, IP address 192.168.1.7, and port 502. A '关闭' (Close) button is present.
- 基本参数 (Basic Parameters):** Includes fields for 'EPC长度' (EPC Length) and 'EPC' (EPC) value.
- 操作参数 (Operation Parameters):** Lists device addresses (e.g., 001C, 0004) and operation intervals (e.g., 50 ms).
- 其它配置参数 (Other Configuration Parameters):** Contains checkboxes for '写寄存器' (Write Register), '读寄存器' (Read Register), '单次操作' (Single Operation), and '读取噪声信息' (Read Noise Information).
- 输出 (Output):** Displays real-time logs of operations, including EPC length, operation counts, success rates, and execution times.
- 噪声检测 (Noise Detection):** A graph showing signal strength and noise levels over time. A '开始' (Start) button is visible.

At the bottom of the noise detection graph, the following statistics are displayed:

噪声平均值: 272, 噪声离散值: 24, 信号强度值: 1124, 成功次数: 843, 测试次数: 843, 成功率: 100.00

行业数据集成分析

Data Analysis



装备制造



钢铁与冶金



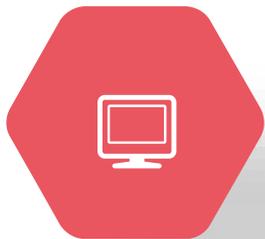
汽车制造



塑料橡胶



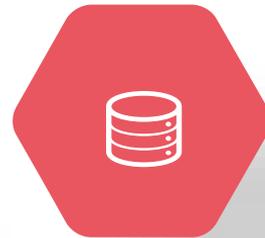
光伏制造



家电3C



物流运输



能源电力

客户案例

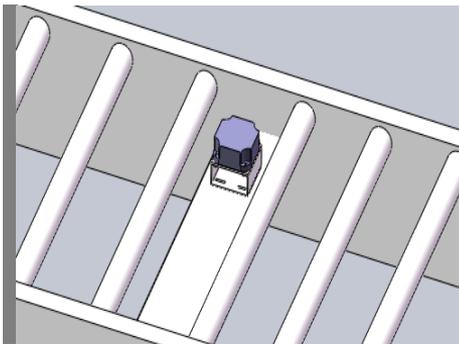
Shanghai Tangzhuang Intelligent Technology Co., Ltd

第三单元

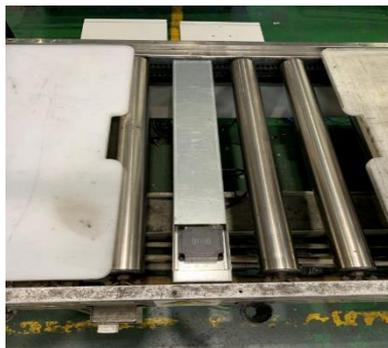
客户案例-空调产线

Customer cases

硬件安装
示意图



RFID读写器安装示意图

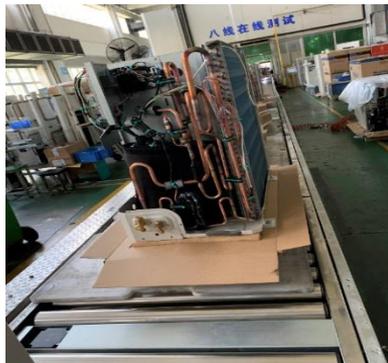


硬件安装
现场图



抽真空

商检房

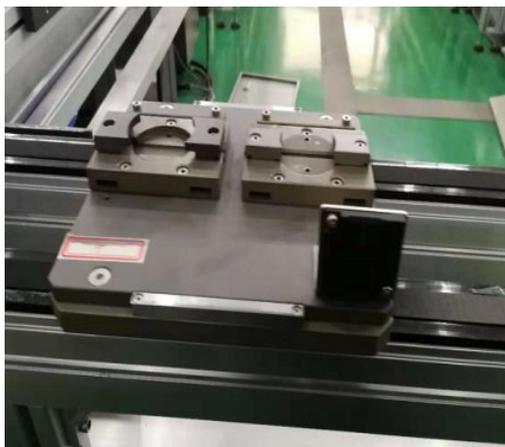
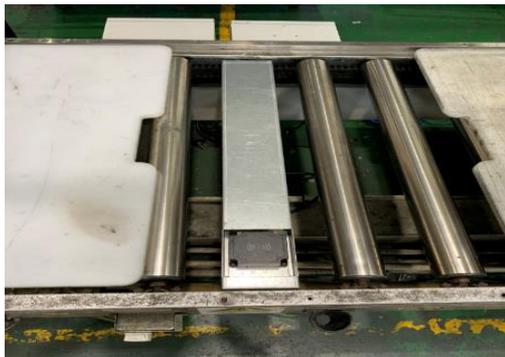


打包下线



客户案例-工业制造数据采集

Customer cases- Data collection



客户案例-汽车制造数据标识

Customer cases- Data collection



轮胎硫化标签



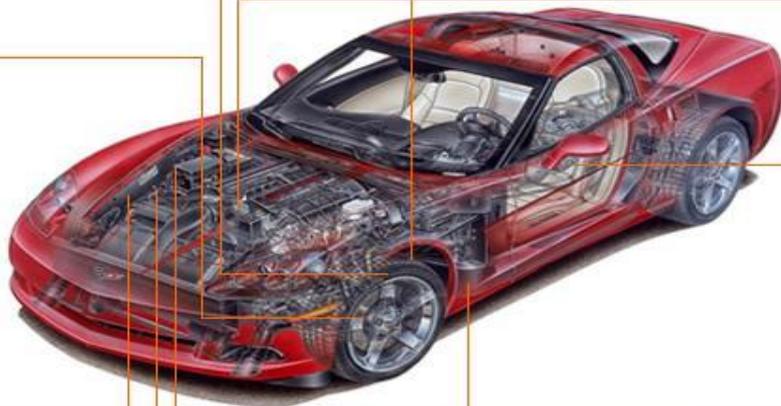
轮胎胎面标签



发动机缸盖追溯标签



轮毂追溯标签



电子部件追踪标签



警示 标识 条码标签



汽车蓄电池标签



尾气净化器管理标签



VIN(汽车识别码)标签

客户案例-仓库配送中心

Customer cases- Warehouse & distribution center



入库和检验



整理和补充货物



订单填写



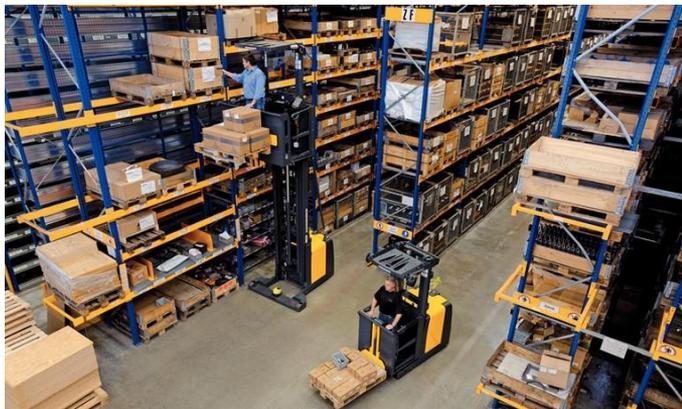
货物出库运输



托盘数据采集



整箱关联



仓库手持备料系统



仓库备料信息看板系统



库位电子标签



仓库收发料批量读取

客户案例-资产管理

Customer cases- Asset management



批量



高效



可视



客户案例-智能柜体

Customer cases- Intelligent cabinet



收集-运送-分拣-洗涤-消毒-存放



回收柜



试剂柜

客户名单

Customer Cases



上汽大众
SAIC VOLKSWAGEN



上海通用汽车
SHANGHAI GM



SCHAEFFLER



深圳圖書館

唐庄服务

Shanghai Tangzhuang Intelligent Technology Co., Ltd

第四单元

◆ 定位

物联网整体解决方案专家

◆ 目标

致力于提供让客户放心、满意的物联网整体解决方案，为所有国内的客户提供现货服务，并可配合客户产品开发导入等需要。



理念 ◆

客户至上，诚信为本；服务至上，技术为本

使命 ◆

根据客户的特殊需求做标签材料的定制研发，以满足客户不同特殊应用场景更为严苛的需求。

技术服务范围

The scope of Technical Service



谢谢聆听

联系人：李洪波

电话：13585852781

邮箱：lihongbo@tziotech.com

地址：上海市中江路388弄国盛中心SOHO2.18楼