

迈德物联网 · 用芯创未来

## RFID资产管理解决方案



成都总公司

地址：成都市东大街芷泉段229号东方广场C座805

厂址：中国（四川）自由贸易试验区成都市双流区公兴街道物联三路600号

电话：028-86080831 86080832

传真：028-86672700

24小时服务热线：028-86181600

投诉电话：13908188300

<http://www.mind.com.cn>

成都市迈德物联网技术有限公司





迈德物联网 用芯创未来

# COMPANY PROFILE 公司简介

迈德公司成立于1996年，经历了22年的发展，公司已成为西部地区最大型、最专业的智能卡、RFID电子标签研发生产和应用系统开发、集成的高科技企业。

2013年公司投资建成占地二十亩，建筑面积两万余平米的迈德科技园，目前公司拥有专利及软件著作权登记证书三十余项，是四川省物联网联盟NB-IOT专委会秘书长单位，并携手移动、华为在迈德科技园打造NB-IOT联合实验室和示范应用基地。公司自主研发的资产管理系统已在成都市人才中心、陕西省高级人民法院等企事业单位应用，并取得了客户的广泛认可。

为更好的服务客户，公司在北京、重庆、昆明、贵阳、兰州、西安建有多个营销服务中心，产品广泛用于交通、能源、安全、卫生等多个行业，并远销至50多个国家和地区。

迈德物联网技术有限公司，热忱欢迎您到公司参观考察，合作共赢！

# COMPANY CULTURE 企业文化

## 公司精神

尚知、敬业、协作、发展

一个好学、向上、对工作孜孜不倦的敬业团队，是我们无往不胜的有力保证，我们关怀人性，也关注未来。

## 公司价值观

迈步未来 德行天下

顺应自然、社会和人类的客观规律去做人做事，提升自己，发展社会；

## 公司愿景

迈德物联网 用芯创未来

公司致力于在物联网相关应用领域不断发展，用心创造更加高效、智能、便捷的美好明天；

# 资质与荣誉

## QUALIFICATIONS AND HONOR

- 四川省著名商标
- ISO质量管理体系认证证书
- 高新技术企业证书
- 集成电路卡注册证书
- 实用新型专利证书
- 全国工业产品生产许可证
- .....





## 传统管理方式现状及痛点

企业单位或者政府事业单位的资产主要有车辆、办公设备、无形资产、计算机、服务器和办公家具等，在目前的资产管理上主要采用财务及ERP系统中的资产管理功能，无法真正的实现资产的科学化管理。

### 账实不符：

资产具有使用周期长、使用地点分散的特点，在实际工作中不容易做到账、卡、物的一一对应。

### 工作效率低：

资产登记与盘点大部分人工完成，工作量大且效率低。

### 管理成本高：

资产利用率难以统计，造成资产闲置率高、丢失率高、难以统筹分析，无法及时掌控资产的所处位置及资产状态。

## 方案概述

MIND RFID固定资产管理系统是一套专业化的资产管理系统，采用先进的自动识别技术(RFID)采集数据，同时支持多种标签识别方式。系统极大地提高了资产管理部的工作效率，实现了资产的全生命周期管理。我们在结合了多方的调查研究基础上，采用权限管理、 workflow 管理，同时可以实现资产申购、借用、盘点、出入库等相关功能，提供多种报表形式及时跟踪资产的使用情况、流转情况、折旧情况、需求统计等多角度的分析以支持企事业单位资产管理，同时提供了财务系统集成等相关接口。

## 应用场景



## 功能模块

### 系统管理

- 权限管理
- 日志查询
- 数据备份
- 账户注册

### 基础数据

- 数据导入
- 资产类型
- 部门人员
- 位置管理

### 资产管理

- 资产出入库
- 资产领用
- 资产借调
- 维修申请
- 资产报废

### 资产盘点

- 盘点任务
- 盘点统计
- 资产监控
- 动态盘点

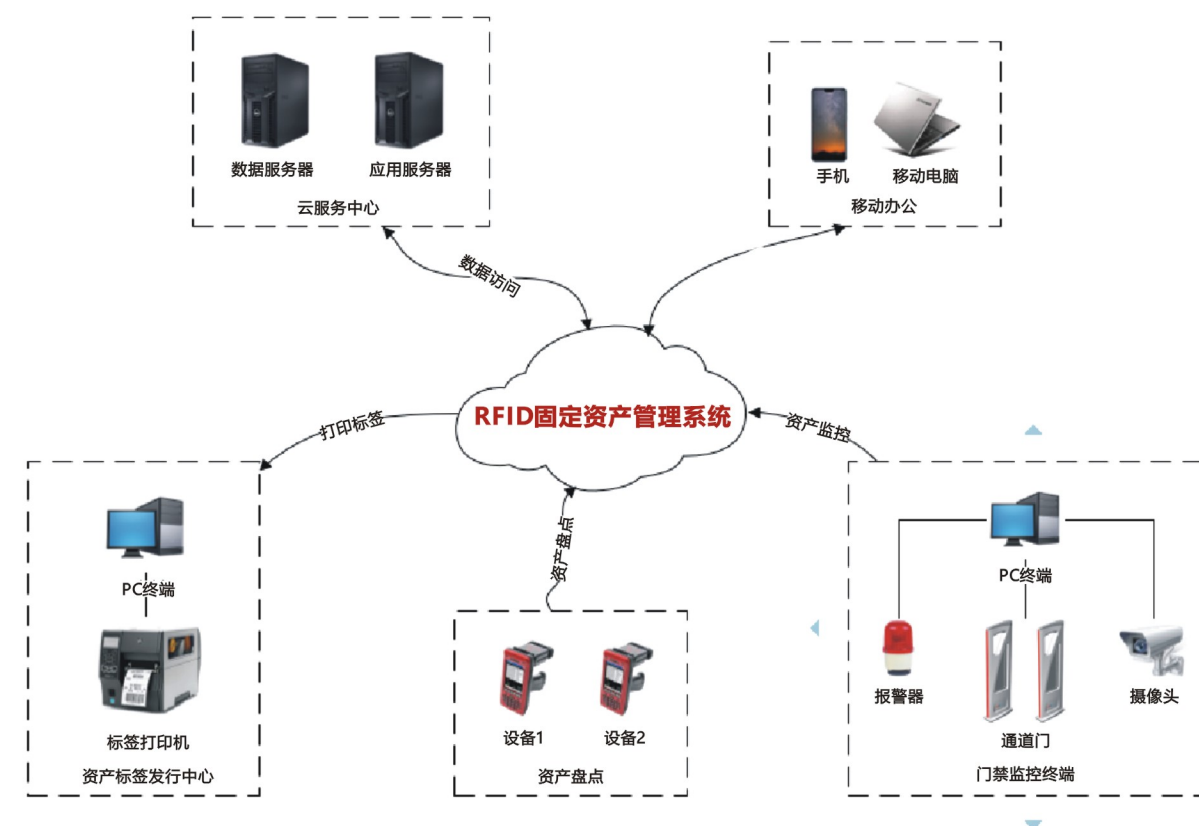
### 统计报表

- 资产统计
- 资产明细表
- 资产查询
- 统计分析
- 表单打印

### 电子标签管理

- 资产标签
- 识别设备设置

## 系统架构



系统示意图



# 系统优势

**提高资产管理工作效率：**RFID技术本身可实现远距离快速批量识别，结合系统完成统计、查询，比传统资产管理效率提高至少10倍以上。

**全生命周期管理：**能有效、准确的对资产的入库、领用、借调、维修、折旧报废等整个生命周期进行信息化管理。

**资产动态盘点：**坐在办公室或者直接使用移动终端，即可对远程指定区域内的资产进行实时的数据查询及盘点。

**资产监管：**资产和RFID芯片编码绑定，确保唯一性；并可对高价值资产进行布控，当资产位置异常时实时报警，防止资产遗失。

**资产查询：**通过移动终端或者PC查找某个资产相应信息。

**减少资产信息的差错：**通过RFID技术对资产的管理，降低由于人为操作引起的出错率。

**统计分析：**向用户呈现完整的资产统计分析报表，做到账实统一，提高资产使用效率，降低资产闲置率。



# 产品介绍

## 1. RFID电子标签



单体式抗金属电子标签



柔性抗金属标签



RFID不干胶标签

## 2.手持设备

型号	MD-C72
整机尺寸	164.2mmx80.0mmx24.3mm
整机重量	654g
显示屏	5.2寸, IPSFHD1920x1080分辨率
电池容量	可充电锂聚合物电池8000mAh
操作系统	Android6.0
数据通讯	Wifi; 蓝牙; 3G;4G;
工作频率	865-928
协议标准	EPCC1GEN2/ISO18000-6CMHz
天线参数	线极化天线 ( 1.8dBi ) /圆极化天线 ( 4dBi )



## 3.通道门式读写器

产品型号	MD-m04
尺寸	1550X500X80mm
重量	60KG(一对)
工作频段	902MHz~928MHz
符合标准	Iso18000-6C
工作温度	-20° C~60° C
存储温度	-30°C~70°C
环境湿度	5%~95%RH, 无凝露
供电电源	AC220V±10% 55Hz
整机功耗	约45W
通讯接口	RS-232(DB9)RJ45
设备可靠性(MTBF)	>10000小时
单通道门禁宽度	800~1500mm
双通道门禁总宽度	1600mm~2200mm



## 4.RFID标签打印机

型号	ZT410
打印模式	热传印/热敏
分辨率	300dbi
打印速度	14英寸每秒
感应器形式	传输室/反射式
最大打印宽度	4英寸
最大打印长度	450米

