

2018

深圳市凯利华物联科技有限公司

# 物料架GPS智能定位管理

[www.kalewa-iot.com](http://www.kalewa-iot.com)



Kalewa

CONTENTS

# 目录

1

行业概述  
Industry Overview

2

系统功效  
System Function

3

系统功能  
System Function

4

系统特点  
System Features





# 行业概述

## Industry Overview



企业物料运输、借还由于一些固有因素如无法掌握料架位置和料架实际使用状态，经常发生一些料架未归还、与他厂混淆、料架丢失等情况，对供货企业造成严重的经济损失，而且也阻碍了仓储运输产业的整体发展。凯利华针对物料承载架（料架）的智能管理，研发出GPS/GPRS定位监控系统解决方案。

以3G/4G实现高速的数据传输，服务端或企业用户可以实时地监控自己企业物料架的位置、运行路线等详细信息，还可以同企业物流系统相集成，实现物流跟踪，防止丢失、窜架等，该方案提供料架位置、轨迹路线等服务，为企业节省成本、增收创效。

# 系统功效

System Effect



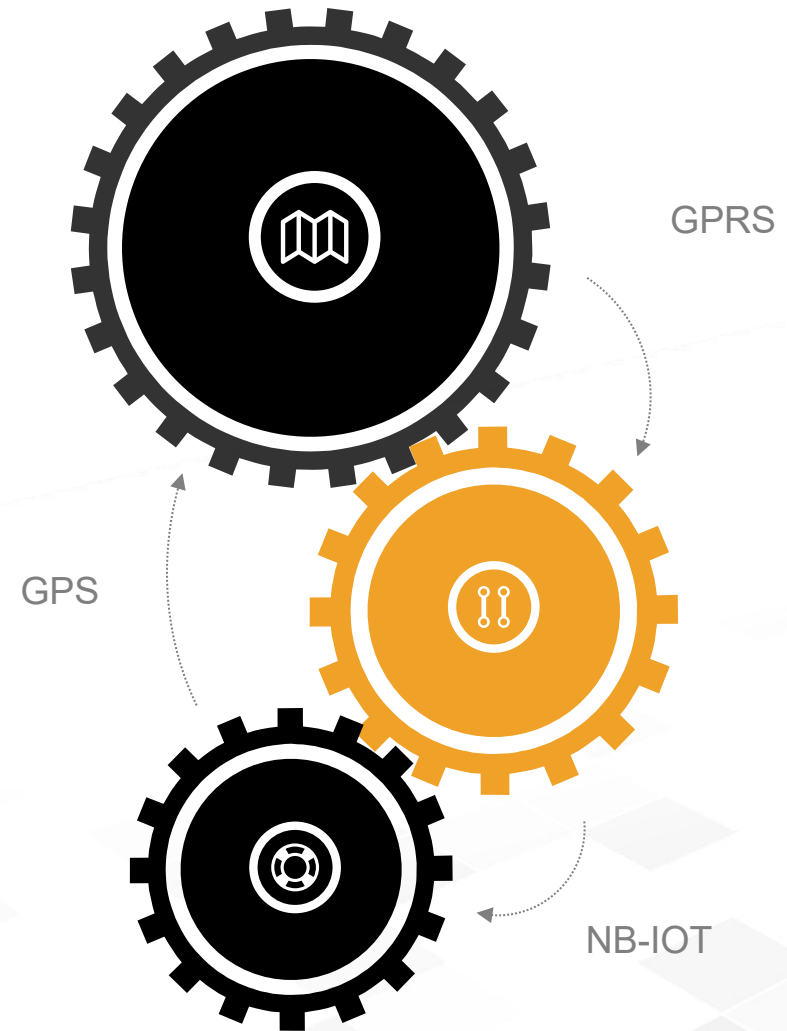
- 1.实时掌控料架情况，防范杜绝窜架、过期不还行为；
- 2.提高企业信息化手段，市场竞争力，保障企业固定财产安全；
- 3.降低企业经营风险成本、提高服务水平，增强公司实力；
- 4.为现有物料架管理提供了强大而有效的工具；

# 系统功能

System Function

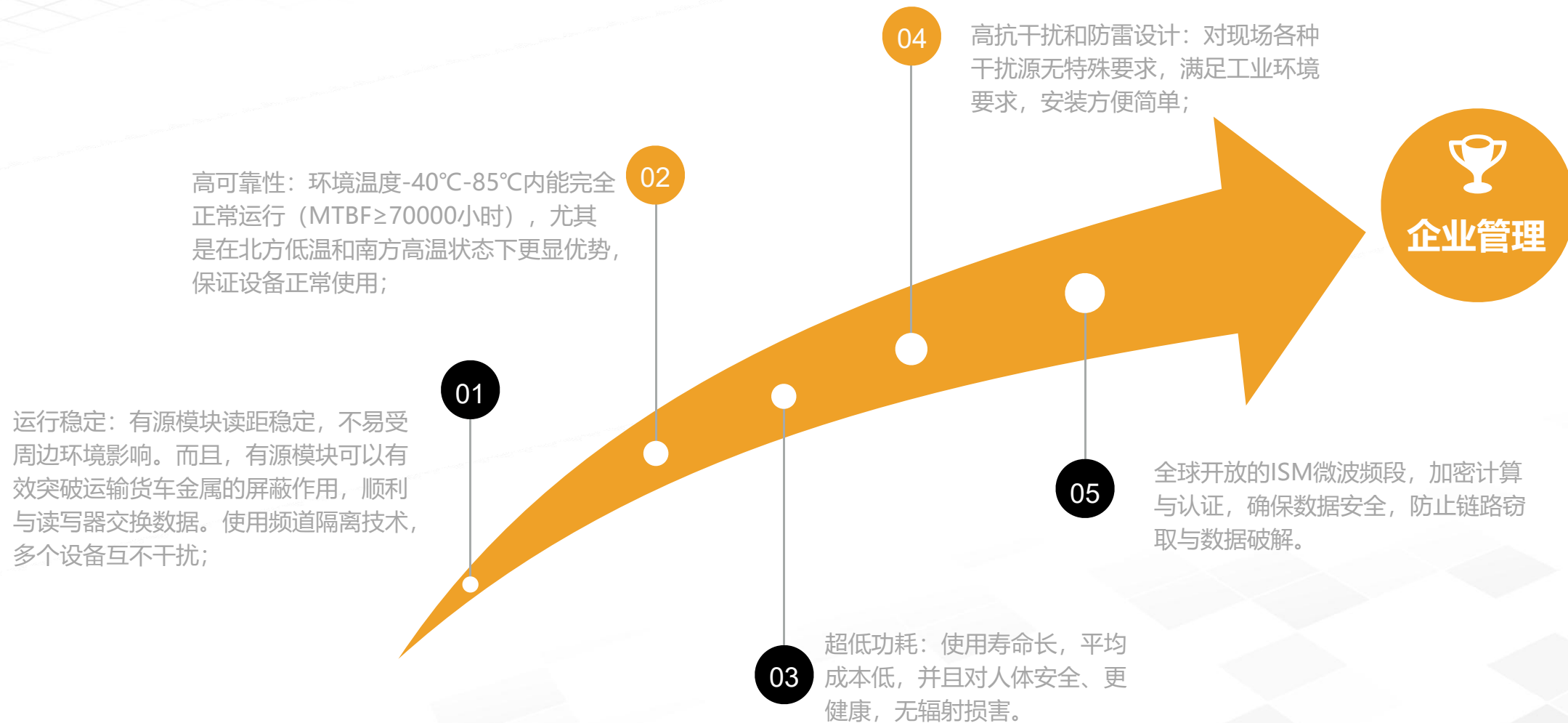
## GPS/GPRS物料架 跟踪定位监控实现：

- (1) 数据处理功能，料架状态、设备情况和报警的信息都是通过GPRS网络传达给系统后台。系统后台对不同分类的料架进行相关数据处理；
- (2) 所有料架的位置运行情况都会通过中心的专用数据库来进行存储；
- (3) 超范围报警提示，跨越一定区域时，终端能自动向中心发位置信息，可以有效防止料架去向不明、丢失等情况；
- (4) 系统登陆权限的控制，对料架使用者实行权限控制，实现相关数据查询；
- (5) 料架分类信息管理；
- (6) 地理信息支撑系统。



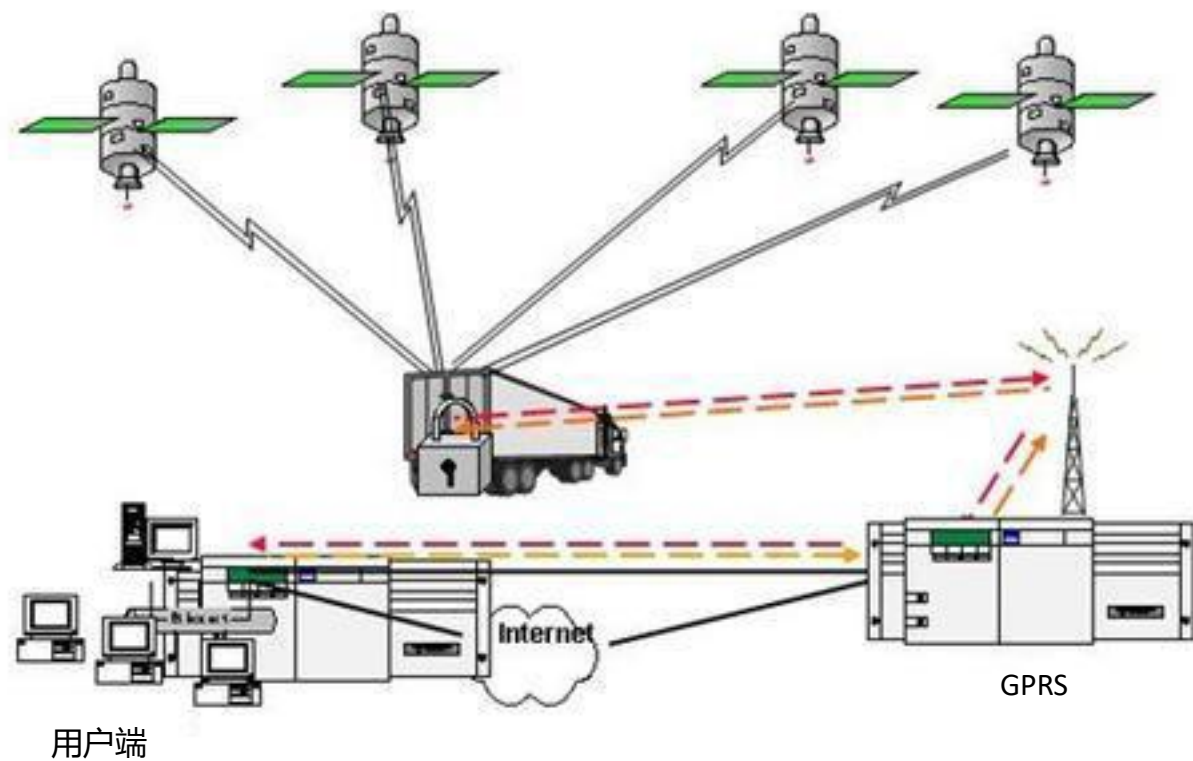
# 系统特点

System Features





## GPS定位原理





## 结 束 语

随着社会的发展，汽车数量在不断增加，也给汽车配套企业在供货运输带来了许多问题。譬如料架丢失、逾期未还、还错供应商以及其他意想不到的问题。无线GPS/GPRS定位系统的出现可以说在一定程度上解决了这个问题，做到管理企业固定资产、减少成本支出、加强传统企业信息化建设，增强企业核心竞争力。



2018

深圳市凯利华物联科技有限公司

**感谢您的观看!**

[www.kalewa-iot.com](http://www.kalewa-iot.com)



Kalewa

公司：深圳市凯利华物联科技有限公司

地址：深圳市南山区科技中二路深圳软件园二期10栋401。

电话：86-755-26654206

邮箱：[info@kalewa-iot.com](mailto:info@kalewa-iot.com)