

让港口更智慧

版本号 2019

冷藏箱数据采集监控系统

HD-RFMS

冷藏箱数据采集监控系统 HD-RFMS

1. 产品简介

HD-RFMS 冷藏箱数据采集监控系统是一款成功取代传统人工抄录的冷藏箱智能监控系统。

HD-RFMS 系统实现了对冷藏集装箱的实时监控和异常报警，有效改善了港口对冷藏箱的智能化监控措施，提升了冷链运输质量。

2. 产品特性

- 实时采集、传输、监控，避免人工现场作业
- 冷藏箱数据自动采集、存储，历史数据可追溯、异常报警
- 提供丰富的数据接口，支持与港口的各种管理系统对接
- 自动生成格式报表，可满足码头、船公司等多种业务需求
- 支持微信提醒，配合当下主流 APK 操作，更快捷智能
- 支持以太网/Wifi/3G/4G/专网 LTE 等多种无线传输方式
- 采集器采用空中连接器保护设计
- 支持 12 路实时数据采集
- -20℃—70℃宽温工作环境
- IP67 防尘防水等级
- 支持全球四大主要冷藏箱品牌：开利、大金、冷星、冷王

3. 产品应用

- 可广泛应用于冷藏箱、箱站、船舶等领域
- 支持全球四大主要冷藏箱品牌，采集准确率≥98%
- 支持更全面的冷藏箱数据信息：温度信息、电气参数、运行状态、故障报警等
- 超强的环境适应能力：各种港口管理系统，多种网络环境，恶劣环境工作

4. 系统效益

- **降低冷藏箱管理人员的劳动强度**
冷藏箱管理人员可以不需要定时进入冷藏箱场地进行冷藏箱的巡检，可以大大减少管理人员的劳动强度，降低冷藏箱管理的人力成本。
- **减少冷藏箱场地的安全隐患**
由于由自动监控取代了人工巡检，冷藏箱管理人员不需频繁进出冷藏箱场地，特别是在夜间和雨季，可降低安全事故发生的可能性。
- **冷藏箱信息记录更为全面准确**
冷藏箱监控系统获取的信息远比人工巡检记录的更为丰富，翔实。人工记录容易因人员的责任心或者工作态度降低记录的准确性。系统采集数据可作为历史数据进行查询调用。
- **降低能耗，低碳环保**
远程通断电功能允许码头公司在外温允许的条件下、选中冷藏箱并远程断电一段时间，以达到节能的目的。在此功能的支持下，冷藏堆场可以节约可观的能源成本。减少能耗。
- **为客户提供更好、更全面的服務**
货主或货代可及时通过该系统查询到冷藏箱的运行状态、历史记录等信息。通过监控系统可及时获得冷藏箱故障的报警信息，能最快速度排除冷藏箱故障，减少客户的损失。

让港口更智慧
www.huadong.net



公司本部

联系电话：0535-6920867

天津办事处

联系电话：022-65543258

上海办事处

联系电话：15552239768

广州办事处

联系电话：020-82002456