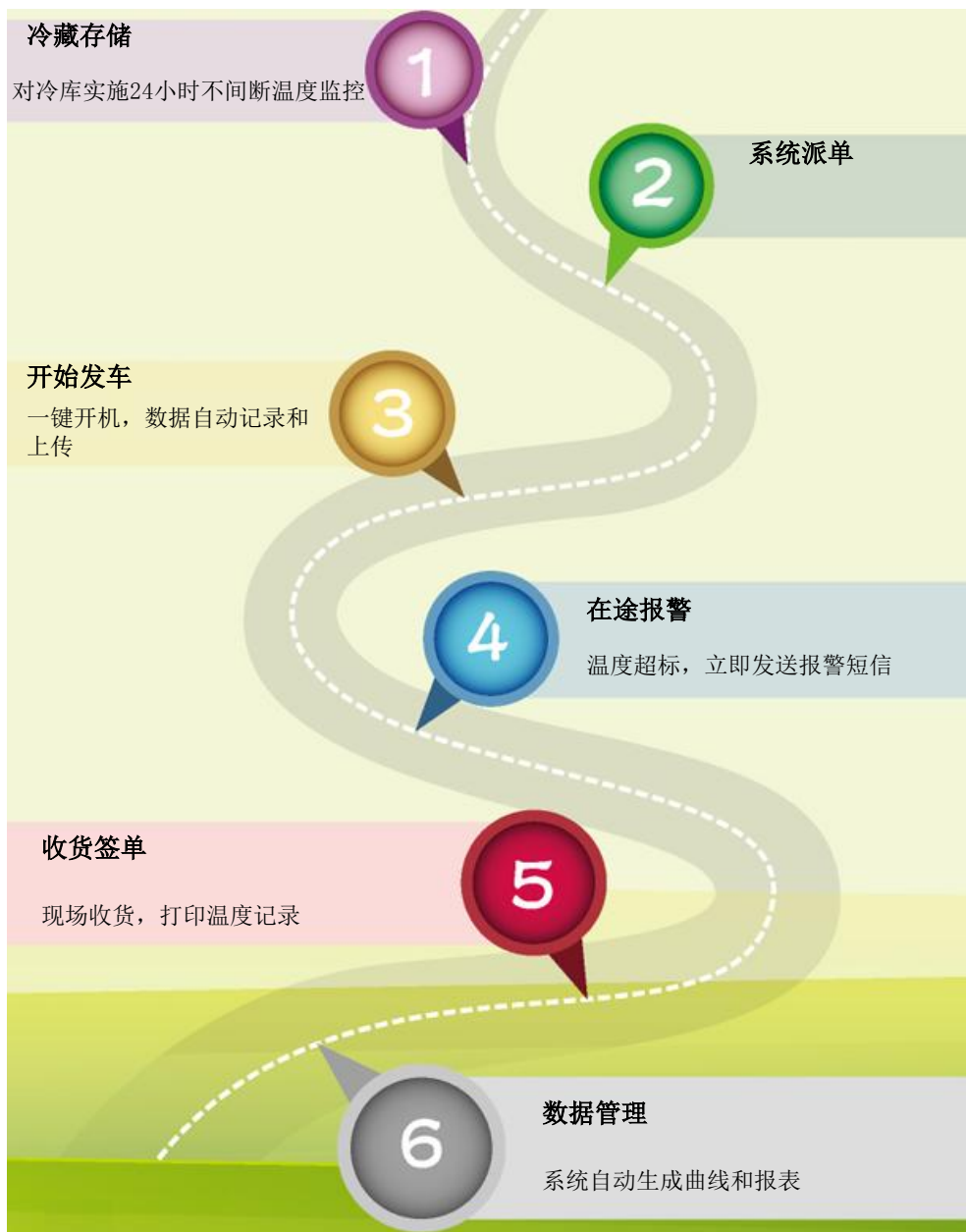




冷链温度监控系统

深圳市鸿睿物联科技发展有限公司

■ 冷链物流温度全过程监控



冷藏仓储

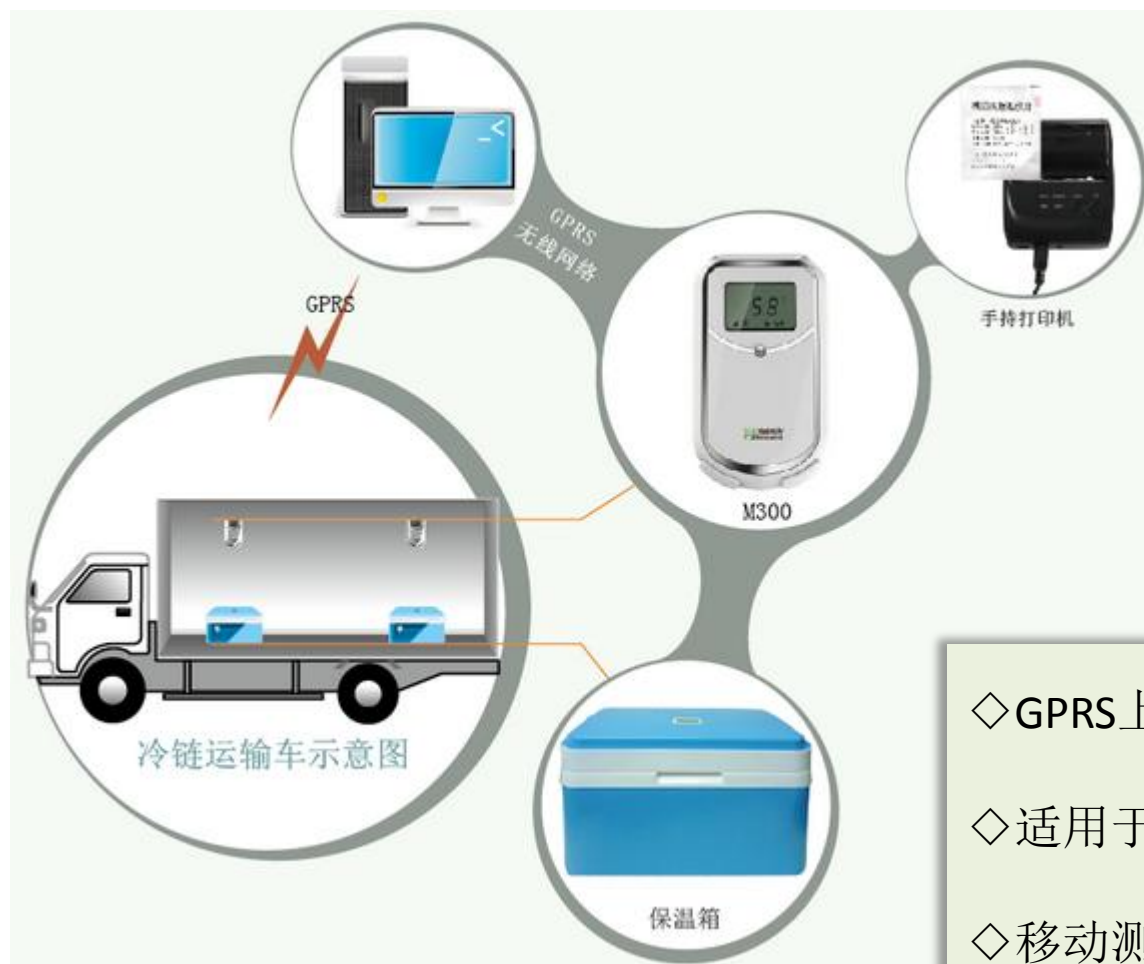


物流运输



收货签单

■ 系统示意图



系统说明

- ◇ GPRS上传数据
- ◇ 适用于保温箱、冷藏车
- ◇ 移动测温仪5天以上电池续航能力
- ◇ 支持手持打印机，现场打印记录

■ 冷链温度监控系统

冷链温度监控系统，主要特点：

- ✓ **一键式操作**：用户只需要给设备及时充电、开机、关机，数据自动上传至云平台。无需设备操作、系统维护、网络设置等。
- ✓ **全无线组网**：整个网络全部采取无线传输的方式。将客户从繁琐的安装、布线、设备供电，车厢改造等工作解放出来。
- ✓ **低成本运营**：用户不用自设服务器，不用外请网络和设备维护人员，只需每月交纳一定的服务费用，就可以享受数据查询、超标报警、数据下载等服务，其他的工作全由鸿睿物联帮你完成。
- ✓ **开机即用**：记录仪开机就可以使用，简单方便。

■H7系统云平台-平台界面



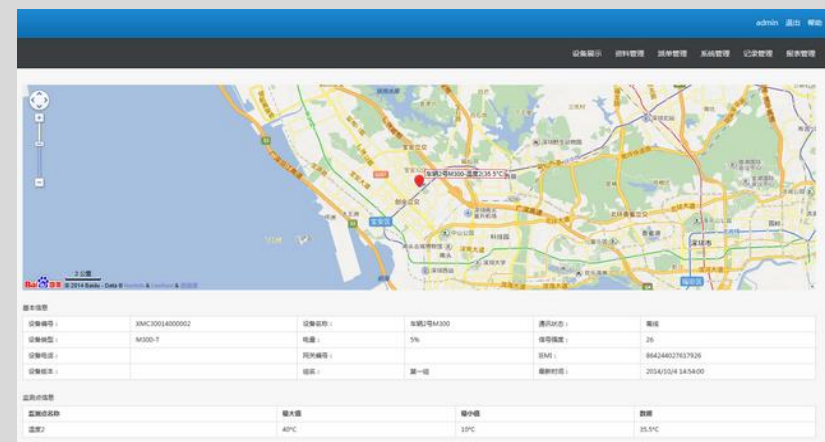
系统登陆



设备展示



温度曲线



设备定位

产品特性

- 稳定性强，设计美观，LCD屏显示。
- 一键式操作，使用方便，无需配置。
- 采用国外进口的高精密温湿度探头，数据精度高。
- 设备配有高能量锂电池，可反复充电。
- 支持数据记录记录容量为6.5万条。
- 支持连接U盘，导出记录。
- 支持解决便携式打印机，现场数据打印。
- 支持定位功能，平台软件可回放运行轨迹。



移动测温仪



便携式打印机

产品选型

产品型号	传感器安装方式	传感器类型	温度精度	湿度精度	温度量程(标配)	湿度量程
M300-T	内置	单温度	±0.5 °C	--	-55-125°C	--
M300-TH	内置	温湿度一体	±0.5 °C	±4%RH	-40-120°C	0-100%RH
M300-T(EX)	外置	单温度	±0.5 °C	--	-55-125°C	--
M300-TH(EX)	外置	温湿度一体	±0.5 °C	±4%RH	-40-120°C	0-100%RH

技术参数

参数		说明
通讯网络	GSM	
数据上传	GPRS	
SIM卡	出厂标配	
报警方式	平台软件报警	
记录容量	6.5万条	
测量精度	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$, $\pm 4\%\text{RH}$ (温湿度一体探头) $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ (单温度探头)	
电源	内置6000AM可充电锂电池	
续航能力	7天	
工作温度	设备工作温度在 -20°C 至 70°C , 湿度在 $0\%\text{RH}$ 至 $100\%\text{RH}$ (不结露)	
LCD尺寸	26*38 mm	
LCD分辨率	温度 : 0.1°C , 湿度 : $0.1\%\text{RH}$	
产品尺寸	75*28*21 mm	
外壳材料	ABS	
净重	约280克	
防水等级	IP65	
固定方式	支架、葫芦孔螺丝、磁铁固定	



■功能介绍—报警功能

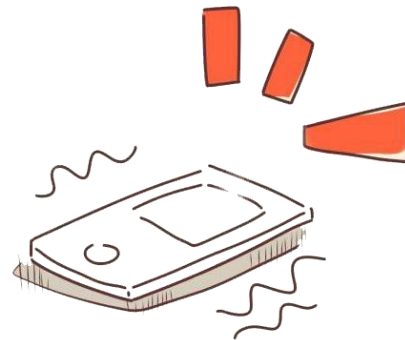
XMG30015061105 5#机 温度	HRT15070100001 北京演示设备 温度	HRT15070300001 0703机 温度
7.00 °C	31.50 °C	30.00 °C
设定范围：0~0°C 	设定范围：2~8°C 	设定范围：0~0°C 

• 图标报警

发件人: Alarm_baixingdayaofang@hr-iot.com
 收件人: maxwell.wang@hr-iot.com
 抄送:
 主题: 温度恢复正常, 当前值: 27.50

温度恢复正常,
 当前值: 27.50。
 设定范围: 10.00~29.00。
 2014/06/27 17:11:10

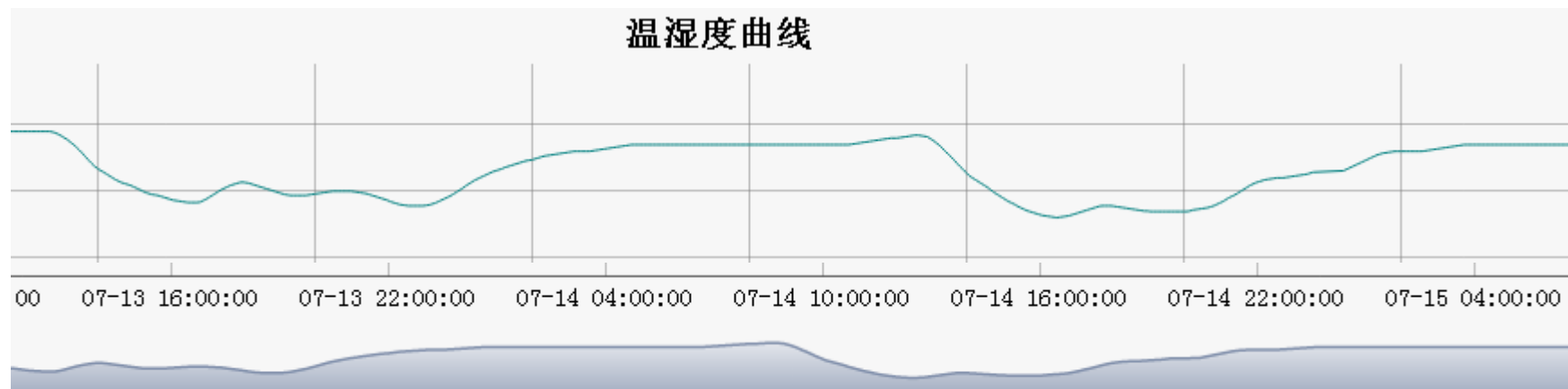
• 邮件报警



• 电话报警



• 短信报警



设备编号	设备别名	监测点别名	数据	设定范围	报警状态	时间
HRT15070300001	0703测试机	温度	31.5°C	0~ 0°C	正常	2015-7-14 19:21:00
HRT15070300001	0703测试机	温度	31.5°C	0~ 0°C	正常	2015-7-14 19:16:00
HRT15070300001	0703测试机	温度	31.5°C	0~ 0°C	正常	2015-7-14 19:11:00
HRT15070300001	0703测试机	温度	31.5°C	0~ 0°C	正常	2015-7-14 19:06:00
HRT15070300001	0703测试机	温度	31.5°C	0~ 0°C	正常	2015-7-14 19:01:00
HRT15070300001	0703测试机	温度	31.5°C	0~ 0°C	正常	2015-7-14 18:56:00
HRT15070300001	0703测试机	温度	31.5°C	0~ 0°C	正常	2015-7-14 18:51:00
HRT15070300001	0703测试机	温度	31°C	0~ 0°C	正常	2015-7-14 18:46:00

■功能介绍—定位与轨迹回放



支持定位和轨迹回放功能。
监控运输过程温度的同时，也
监控运输路线。

项目	提供方式
M300移动测温仪	用户购买
手机卡	鸿睿物联提供，包含在服务费中
GPRS流量	鸿睿物联提供，包含在服务费中
报警短信	鸿睿物联提供，包含在服务费中
平台软件	鸿睿物联提供，包含在服务费中
设备维护	鸿睿物联提供，包含在服务费中

用户购买移动测温仪（M300），按年缴纳服务费即可使用。

Thank You

王海东

手机: 13417365557

公司: 深圳市鸿睿物联科技发展有限公司

网址: www.hr-iot.com

电话: 0755-28118200-608

传真: 0755-27885900

邮箱: maxwell.wang@hr-iot.com

地址: 广东省深圳市宝安区创业二路东联工业区东联大厦B栋6楼