

**IEWMS Solution**  
**IEWMS 仓库管理系统**  
**解决方案**

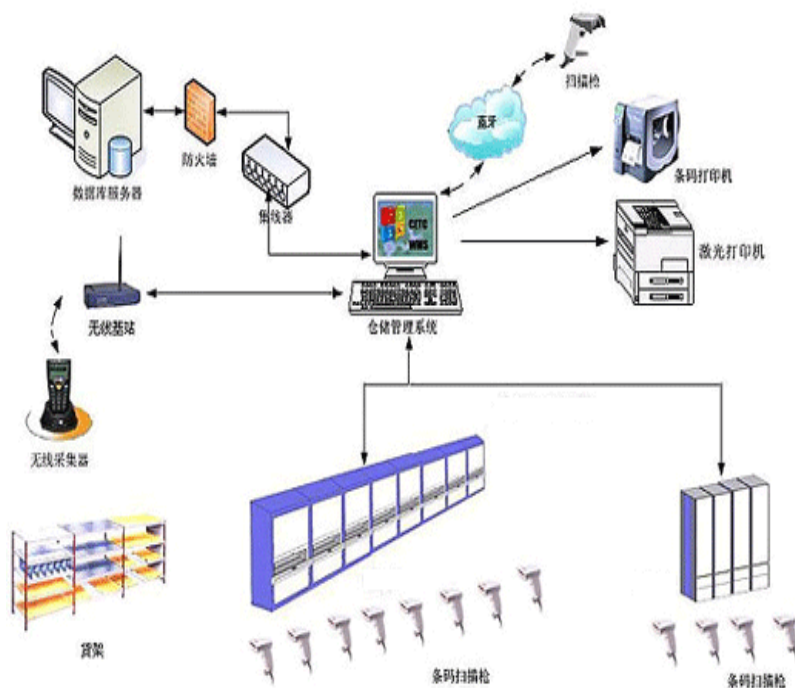
<http://www.innti.com>

## 一、 IEWMS 简介：

IEWMS 仓库管理软件是一套基于无线/条码识别技术，通过采购、入库、出库等流程，实现物料管理、备品备件、工具管理等功能，能降低管理复杂度，减少管理成本，并为物料计划、成本控制提供强有力的支持。

对于拥有大量备件供应商, 和以设备生产为主的企业, IEWMS 无疑是最佳工作平台。

- 1、 **条码集成管理机制**, 可以方便仓库管理员记录出库/入库物料信息。
- 2、 **库存预警**, 一旦库存发现不足, 系统自动发出预警信息, 同时与采购订单进行衔接, 仓管员可自动产生采购订单, 避免了由于库存不足而可能导致的生产设备停机的可能性。
- 3、 **成本与追溯**, 一旦物料或高价值的物料开始对制造成本产生比较大的影响时, WMS 的成本与追溯功能, 得以让用户对物料的采购/消耗/成本占用一目了然。



### 特点

- 功能强大，系统涵盖了物料、备品、备件和工具的采购，入库，出库，归还，维修，报废等流程，提供灵活多样的统计报表。
- 技术先进，系统采用 J2EE 技术，B/S 架构，访问极为方便。
- 国际化，系统提供多语言版本，用户可以随时选择使用简体中文、英文或繁体中文。

## ➤ 采购入库

## ➔ 出库管理

### 工具领用与归还

告警管理

## 统计分析

## 实际应用

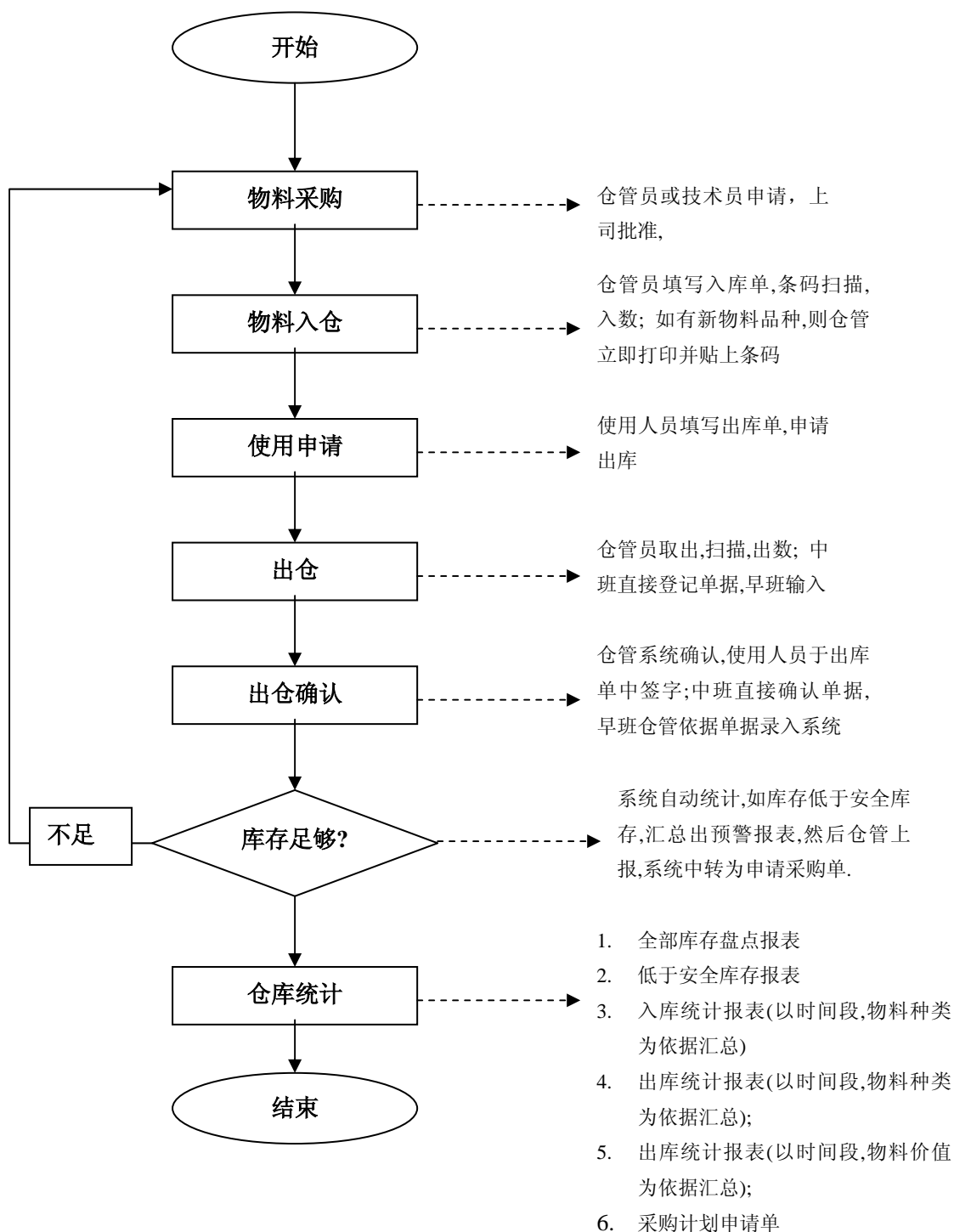
- 对于拥有大量物料、备件供应商, 和以设备生产为主的企业。
- 拥有条码扫描设备的连续型、或离散型生产企业。

设备管理											
设备名称:		设备代码:		所属库数量:		《打印数据》		新增			
商品名称:		状态:		规格型号:							
首页		105	102	末页	删除	刷新	设备管理				
序号	设备序号	设备名称	品牌名称	单位	规格型号	设备编号	设备库存数量	使用库存数量	使用率	资产	备注
1	01-02-0413	厨房打印机	生产设备				0.0	1.0	0.0	正常	
2	01-02-0421	空调中央系统	生产设备			WTX30AT	0.0	1.0	0.0	正常	
3	01-02-0422	鼓风机	生产设备			T50H	0.0	1.0	0.0	正常	
4	01-02-0423	食品级自动灌装机	生产设备			S2D4500E	0.0	1.0	0.0	正常	
5	01-02-0424	三轴加工中心	生产设备			FCK-2(自动) 主 2YF 4 ta 3000	0.0	1.0	0.0	正常	
6	01-02-0426	空气净化池	生产设备			SM-06 (旧型)	0.0	1.0	0.0	正常	
7	01-02-0428	食品级自动灌装水池	生产设备			S2T8650C	0.0	1.0	0.0	正常	
8	01-02-0430	商检试验箱	生产设备				0.0	1.0	0.0	正常	
9	01-02-0431	搅拌机	生产设备			#1102010095+010466	0.0	1.0	0.0	正常	
10	01-02-0432	破碎机	生产设备			#21002010104642115m	0.0	1.0	0.0	正常	
11	01-02-0433	输送机	生产设备			#1140101010105010556m	0.0	1.0	0.0	正常	
12	01-02-0434	磨浆机	生产设备			CET-30A20M	0.0	1.0	0.0	正常	
13	01-02-0435	升降机构	生产设备			基桥塔吊卷	0.0	1.0	0.0	正常	
14	01-02-0436	空压机	生产设备			370W	0.0	1.0	0.0	正常	
15	01-02-0437	空压机	生产设备			450W	0.0	1.0	0.0	正常	
16	01-02-0438	自动碎纸机	生产设备			李标设备(福瑞斯牌)	0.0	1.0	0.0	正常	
17	01-02-0439	自动碎纸机	生产设备			李标设备(广惠康牌)	0.0	1.0	0.0	正常	
18	01-02-0440	尾气处理塔	生产设备			ZBTPA2000	0.0	1.0	0.0	正常	
19	01-02-0441	尾气处理设备	生产设备			IPU-4-16 《Teri》 通风机附	0.0	1.0	0.0	正常	

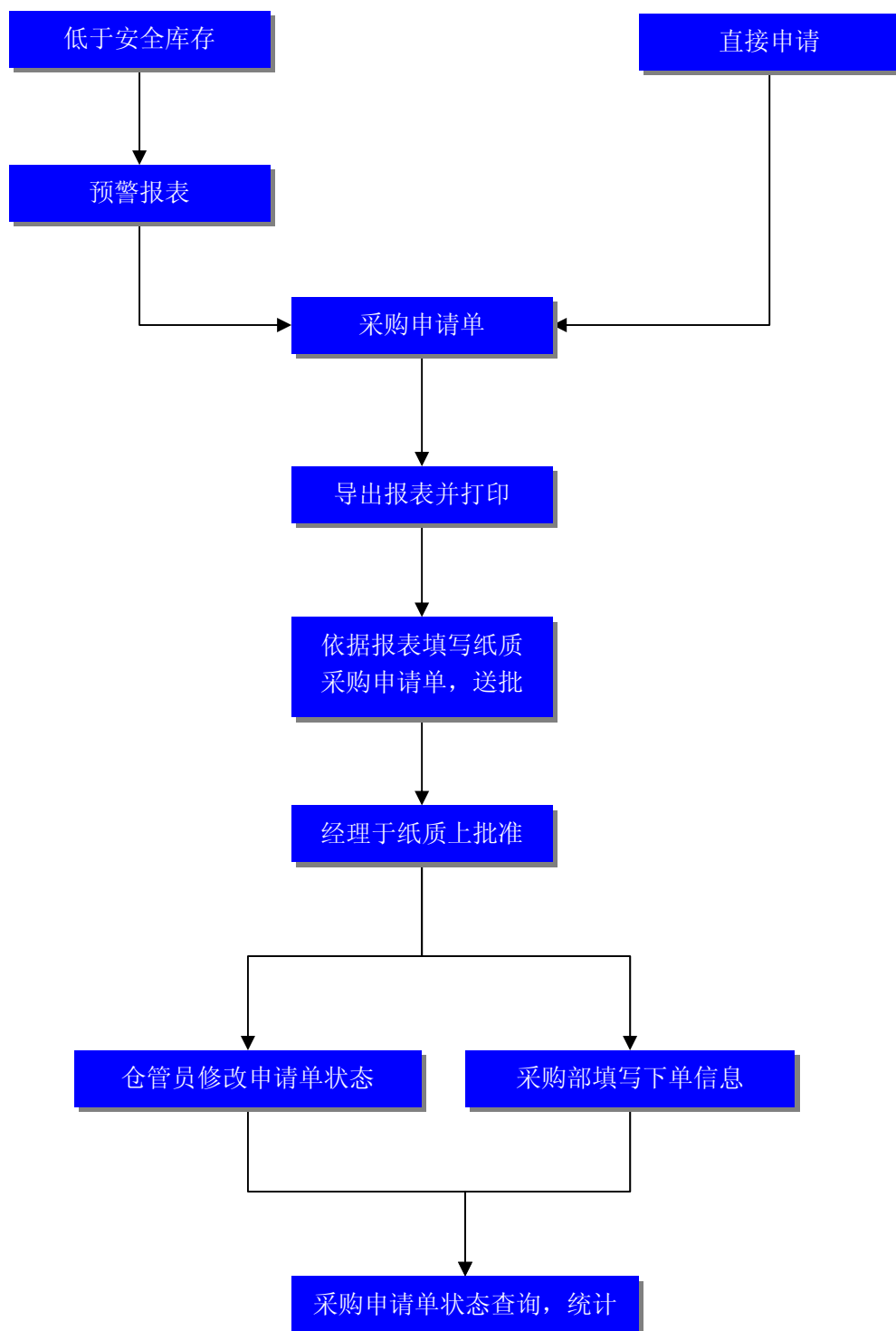
-----第 3 页 ; 共 10 页-----

### 三、 IEWMS 运行流程:

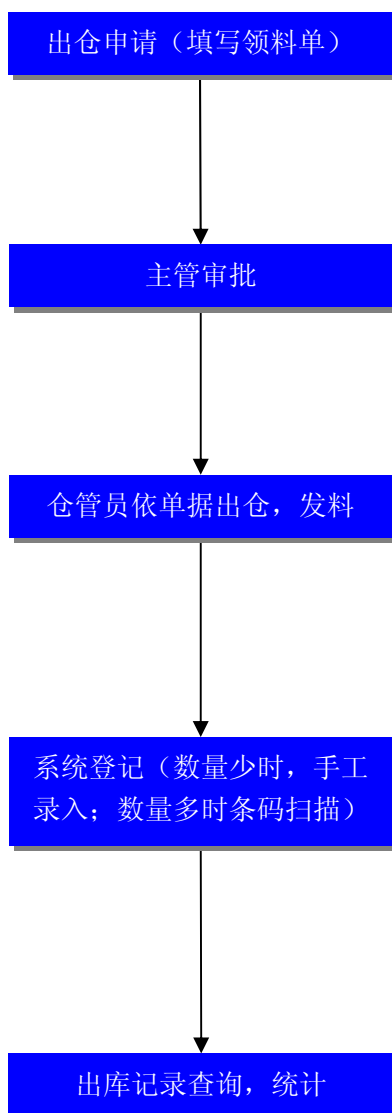
#### 1).系统总流程



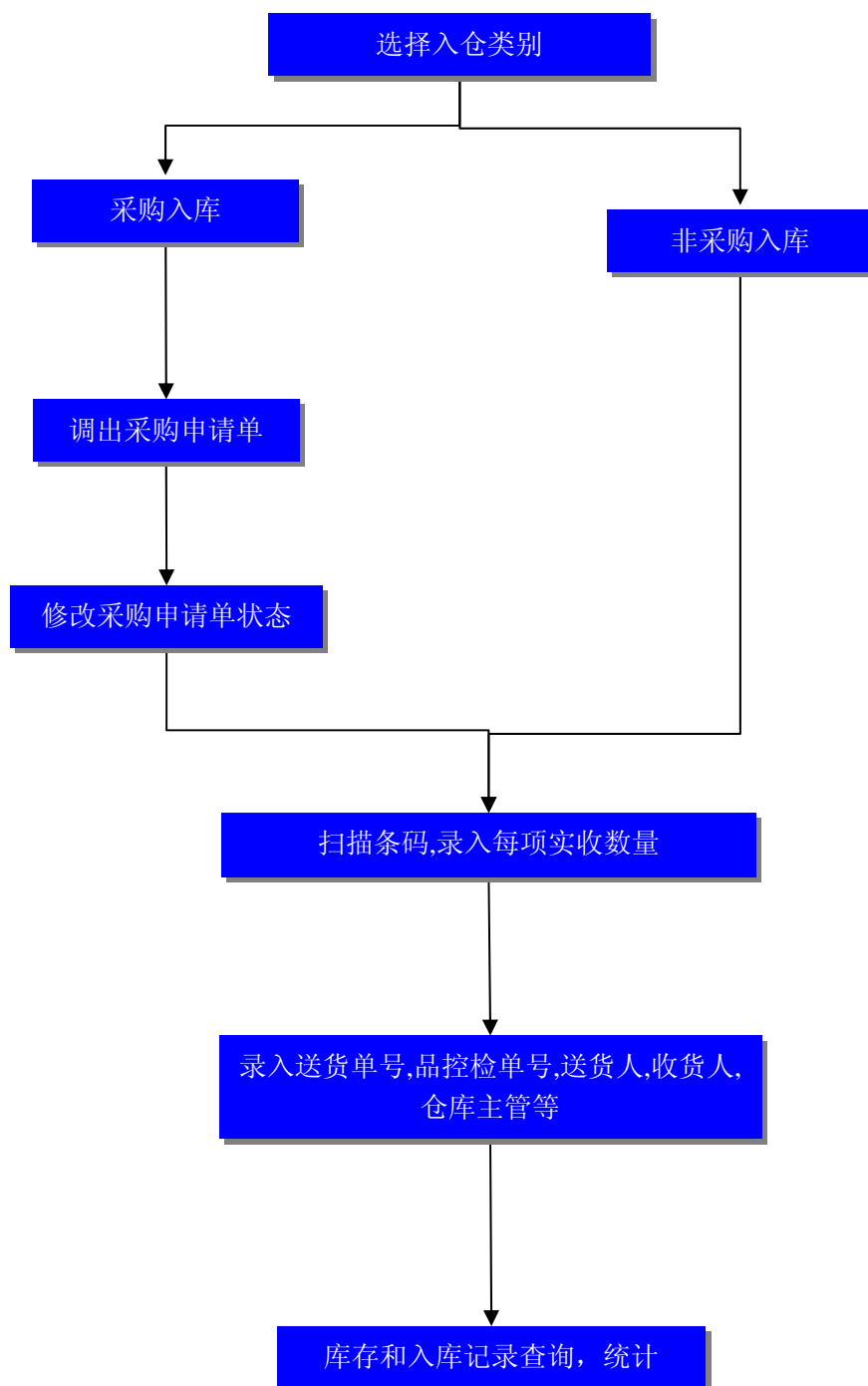
## 2).系统采购流程



### 3).系统出库流程



#### 4).系统入库流程



## 四、 WMS 的行业适用性

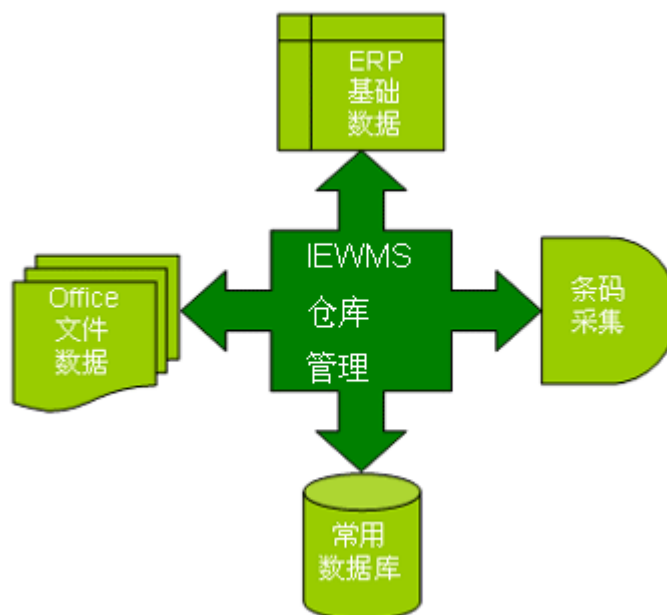
### 1)、WMS 适用场所

我们建议, 当您所在的企业出现以下情况时, 可考虑引入 WMS 软件平台:

- 供应商的数量超过 100 个
- 物料种类数量超过 500 种
- 物料储存开始用“仓位”来进行登记
- 生产线以设备为主, 且设备经常需要适用工具维护
- 公司需要对成品和物料统一管理, 统一采购, 统一成本核算

### 2)、WMS 与其它常用软件系统的关系

WMS 可与目前常用的其它软件系统, 进行无缝数据交换和连接.



### 3)、WMS 对操作者素质的要求

数据采集人员：初中文化以上

条码扫描人员：初中文化以上

系统设置人员：高中文化以上

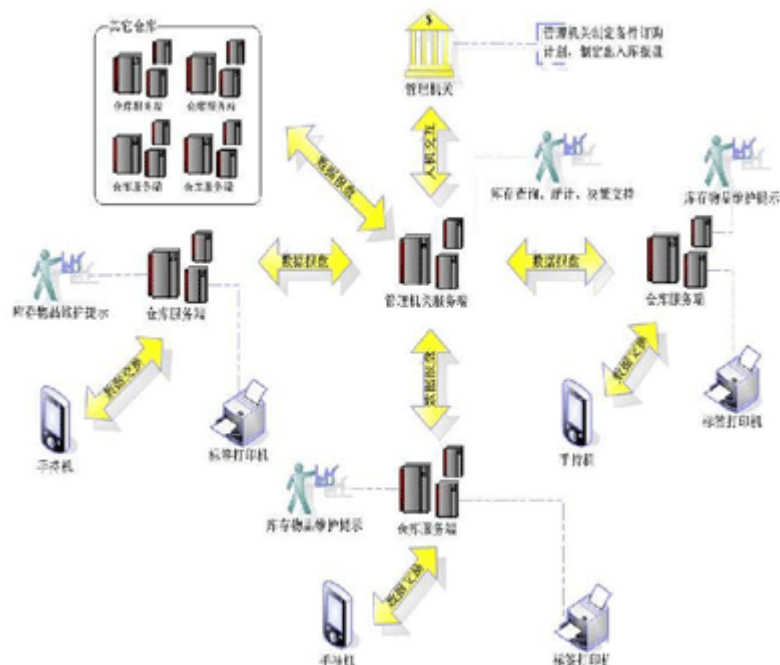
系统管理人员：中专文化以上

## 五、 WMS 的应用案例：

我们从系统的流程/报表出发, 为您做了案例说明, 以帮助您更好地了解 WMS 的杰出之所在.

### 1)、内部网络/互联网部署

一旦有需要, 可直接将 WMS 部署为互联网应用平台, 以管理分布在洲际/国际/省际之间的不同备件仓库, 统一管理, 并且随处可登录使用系统.



### 2)、采购申请单

WMS 自动产生并发出的采购申请单, 可设置为完全无人参与的情况下运行.

备用件采购申请

日期: 06-23-02				时间范围: 16:00 - 16:30											
部门	类型	采购申请日期	批准	采购申请单号	备用件代码/名称	申请数量	下单数量	单价	总价	供应商	到货日期	到货数量	采购单号	下单日期	备注
生产部	SMT系统	06-03-02	CJ Jiang	30009385	2001 螺丝母	1	1	1200.00	1200.00	Shenhu	07-26-02	1	6000000079	07-02-02	主修测试
					2001 小螺丝母	1	1	6000.00	6000.00	AAA	07-26-02	1	6000000079	07-02-02	主修测试
					2002 中螺丝母	1	1	6000.00	6000.00	BBB	07-26-02	1	6000000079	07-02-02	主修测试
					2003 大螺丝母	2	2	252.00	504.00	AAA	07-26-02	2	6000000079	07-02-02	主修测试
					2004 快速螺丝母	1	1	2000.00	2000.00	CCC	07-26-02	1	6000000080	07-02-02	主修测试
	电子部	06-21-02		30009400	2007 快速螺丝母	2	2	1200.00	2400.00	AAA	07-26-02	2	6000000080	07-02-02	主修测试
					200400 射管插座	1	1	822.00	822.00	BBB	07-26-02	1	6000000080	07-02-02	主修测试
					2001 真空管	4	4	40.00	160.00	CCC	07-26-02	4	6000000080	07-02-02	主修测试
					2004 真空管插座	2	2	600.00	1200.00	DDD	07-26-02	2	6000000080	07-02-02	主修测试
					2001 射管插座	1	1	2225.00	2225.00	AAA	07-26-02	1	6000000080	07-02-02	主修测试
				3001 545插嘴	2	2	317.00	634.00	PPP	07-26-02	2	6000000081	07-02-02	主修测试	
制表: 1		审核: 1													

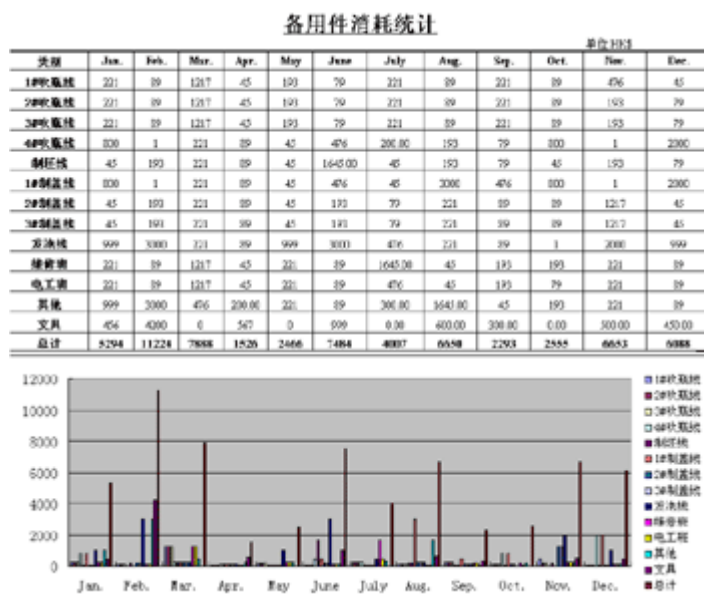
### 3)、库存预警

作为保障生产的重要措施之一, WMS 可对重要/非重要物料或备件、工具进行自动库存预警和甄别.

类别	编码	中文名称	英文名称	单位	单位	安全库存	最高库存	现有库存	缺少库存
维修料	05001	一字起子	Slip Joint Wrench	件	件	200	500	50	140
	05002	扭力板	Torque Driver	件	件	50	100	10	90
	05003	组合扳子	3/8" Drive Wrench	件	件	50	100	10	90
	05004	梅花扳子	Power Dr. 15	件	件	50	100	10	90
	05005	梅花扳子	Power Dr. 15	件	件	50	100	10	90
	05006	螺母起子	1/2" Hex Drive Wrench	件	件	50	100	10	90
	05007	3/8" 15-40	3/8" Hex Drive Wrench	件	件	50	100	10	90
	05008	螺母起子	1/2" Hex Drive Wrench	件	件	50	100	10	90
	05009	螺母起子	1/2" Hex Drive Wrench	件	件	50	100	10	90
	05010	螺母起子	1/2" Hex Drive Wrench	件	件	50	100	10	90
电工料	02001	接地线	Ground Wire	米	米	200	500	100	100
	02002	接地线	Ground Wire	米	米	200	500	100	100
	02003	接地线	Ground Wire	米	米	200	500	100	100
	02004	接地线	Ground Wire	米	米	200	500	100	100
	02005	接地线	Ground Wire	米	米	200	500	100	100
	02006	接地线	Ground Wire	米	米	200	500	100	100
	02007	接地线	Ground Wire	米	米	200	500	100	100
	02008	接地线	Ground Wire	米	米	200	500	100	100
	02009	接地线	Ground Wire	米	米	200	500	100	100
	02010	接地线	Ground Wire	米	米	200	500	100	100
其他	02101	小螺母	Small Nut	个	个	5000	10000	5000	5000
	02102	中螺母	Medium Nut	个	个	5000	10000	5000	5000
	02103	大螺母	Large Nut	个	个	5000	10000	5000	5000
	02104	垫圈	Washer	个	个	5000	10000	5000	5000
合计									

### 4)、多维度成本分析

基于物料消耗记录的多维度成本分析, 可以让用户从不同的角度获取备件成本分布之重点所在.



感谢您对本文的浏览!

关于产品更多详情请您访问:

[www.innti.com](http://www.innti.com)