

將生產,管理,會計系統統一雲端化

Presented by:
Rio Chow
Sales Manager



什麼是雲端ERP

- 是 e-M-POWER ERP (已推出18年)系統的**雲端版本**
- 客戶以**月租形式**使用，無需額外添置或維護任何伺服器
- **有效減低成本**;以首3年計算，可減少近6成開支
- 客戶可因應不同需求, **隨時增加或減少用戶數目**
- **高安全性及平穩運行速度**

ON DEMAND ERP SYSTEM
for Discrete Manufacturers

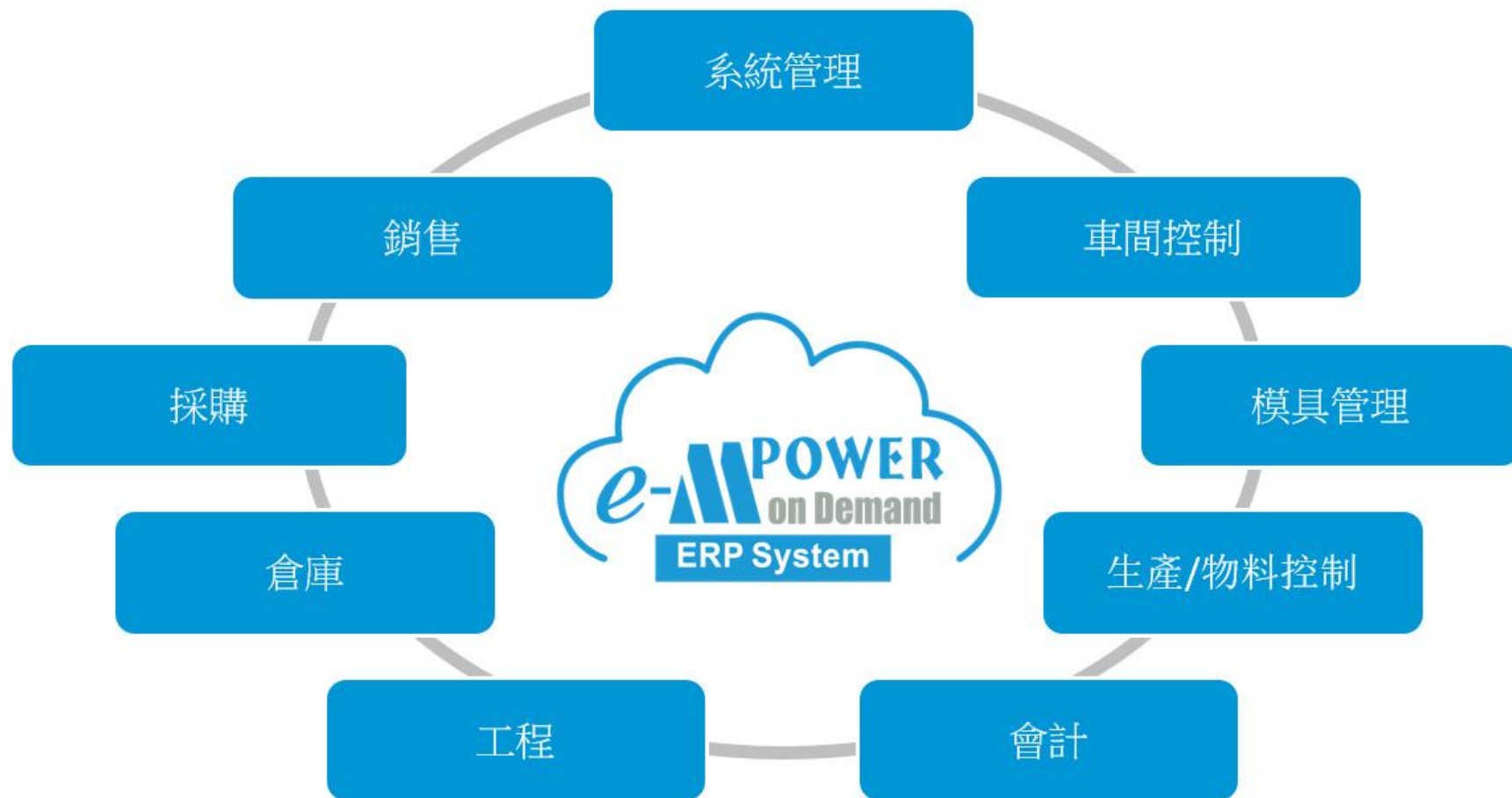


系統簡介

- 支持多語言互換(英文及繁/簡中文), 多公司
- 適合離散式製造業或貿易/分銷行業
(例如: 電子, 玩具, 鐘錶, 五金, 家居用品...)



模塊構圖



實施**e-M-POWER** 的主要目的

- 掌握實時公司營運資訊
- 縮短交易週期
- 減低庫存量
- 提高生產力及改善服務質素
- 自動化管理以減少人手出錯機會



用戶自定義功能



Form Designer 表格設計師

主菜单 x 处理销货单 x

订单编号: SO1107000002 客户采购单编号: 报价单编号: 打印

客户编号: A01 客户名称: ALL BRIGHT COMPANY LTD 订单种类: 标准 过帐 (O)

通用资料 订单明细 零件明细 销售累总 特别指示

行数	物料编号	名称	单位	批里	数量	卖价	净卖价	折扣%	金额	销售税 %	销售税金额	净物料金额
1	CFNU98A081009B	冲压成品 A081009B (冲孔及折腰)		1	3,000	.05	0.05		150.00		0.00	150.00
*												

各字段均可以設置位置、顏色、權限等

表格設計師

规格编号: 物料清单编号: 名称长写: 分析编码: 贸易方式: 工程编号: 采购资料: 供应商编号: 货币: 供应商卖价: 0.00 包装细节: 物料批号 (L) 物料附加资料 (O)

送货计划

送货编号	计划日期	截止日期	数量	预留	运输方法	送货条款
1	2011年08月15日	2011年08月18日	3,000	<input type="checkbox"/>	DHL	FOB
*				<input type="checkbox"/>		

申请人: 记录人: MIS 2011年07月19日 09:51 最后修改: MIS 2011年07月19日 09:51

Query Designer 查詢設計師

查詢設計師

主菜单 x 查询: 未完订单 - 按成品编号 x

物料编号	名称	物料组别	库存单位	订购中数量	库存数量	在检验数量	已确认数量	预留数量	转仓数量
01-122115	LEFT HOUSING B左壳 B	RM-IN	PCS	100	300				
01-122116	HANDLE COVER 手柄后盖	RM-IN	PCS	2,000	3,300				
01-122122	REAR COVER 尾盖	RM-IN	PCS	2,000	3,300				
01-122123	ACCENT 装饰圈	RM-IN	PCS	1,000	1,300				
01-122461	CORD GUARD 线尾套	RM-IN	PCS	3,300	3,300				
01-122911	NOZZLE 扁咀	RM-IN	PCS	3,300	3,300				
01-498321	COOL SWITCH COVER 冷风制的	RM-IN	PCS	3,300	3,300				
06GT0156E	自動沉銅除膠渣生產線-電櫃部份電器	FG	set	20,000	27,242				
1004-174-0275	成品电线	FG	PCS	4,000	5,500				
1-014358-BBK	L30.5*W8.5*H22CM 黑色/黑色	HANDBAGS	PCS	1,000	1,000				
1-014358-DBB	L30.5*W8.5*H22CM 棕啡色/靛玉色	HANDBAGS	PCS	500	1,000				

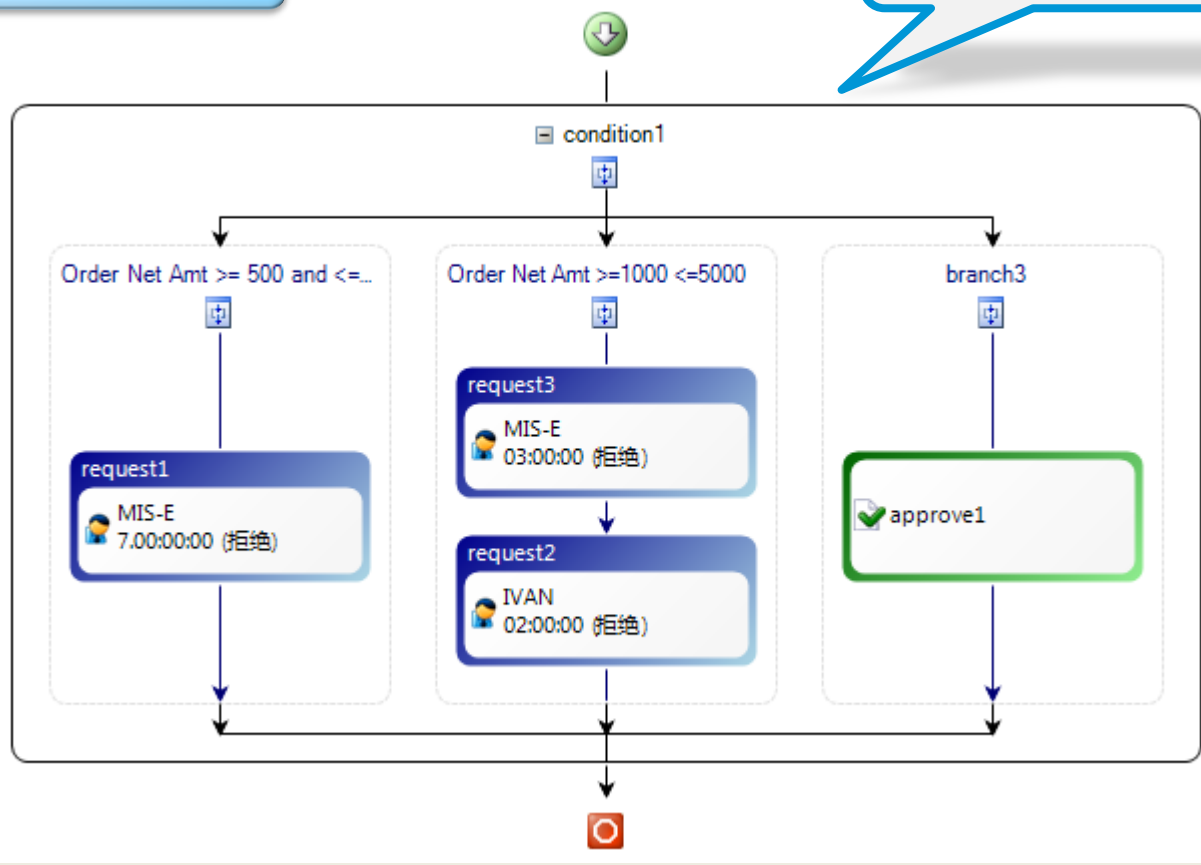
订单编号	客户编号	客户名称	截止日期	计划日期	单位	批量	数量	预留	已送货数量	付运地
SO1102000001	A02	AIWA INTERNATIONAL LTD	2011年03月24日	2011年03月19日	PCS	1.00	100	<input type="checkbox"/>		FG01

可以依企業的需要自行開發
一個查詢功能

Workflow Designer 工作流程設計師

工作流程設計師

可以依企業的需要
增加審核流程



System Alert 營運警報設計師

營運警報設計師

對於重要的信息可以由系統進行檢測及通知相關的人員

Workflow Scheduler

Workflow ID	Name	Next Execution Time	Last Execution Time
WFAP01	Payables Aging Report	2011年07月20日 07:17	2011年07月12日 07:20
WFAR02	Receivables Aging Report	2011年07月20日 07:01	2011年07月12日 07:01
WFI001	本日安全库存量	2011年07月19日 12:00	2011年07月15日 14:03
WFP03	本日采购退货明细	2011年07月19日 10:48	2011年07月15日 14:03
WFS02	本日销售退货明细	2011年07月19日 16:50	2011年07月12日 16:50

*
At 12:00 every day, starting 2008/08/18
At 17:00 every day, starting 2008/08/18

增加
删除

类别: 每日
开始日期: 2008年08月18日
开始时间: 12:00
每隔: 1 日
终结日期:

最后修改: EDWIN 2008年08月30日 07:17:03
保存 退出 (C)

Sales Management 銷售管理



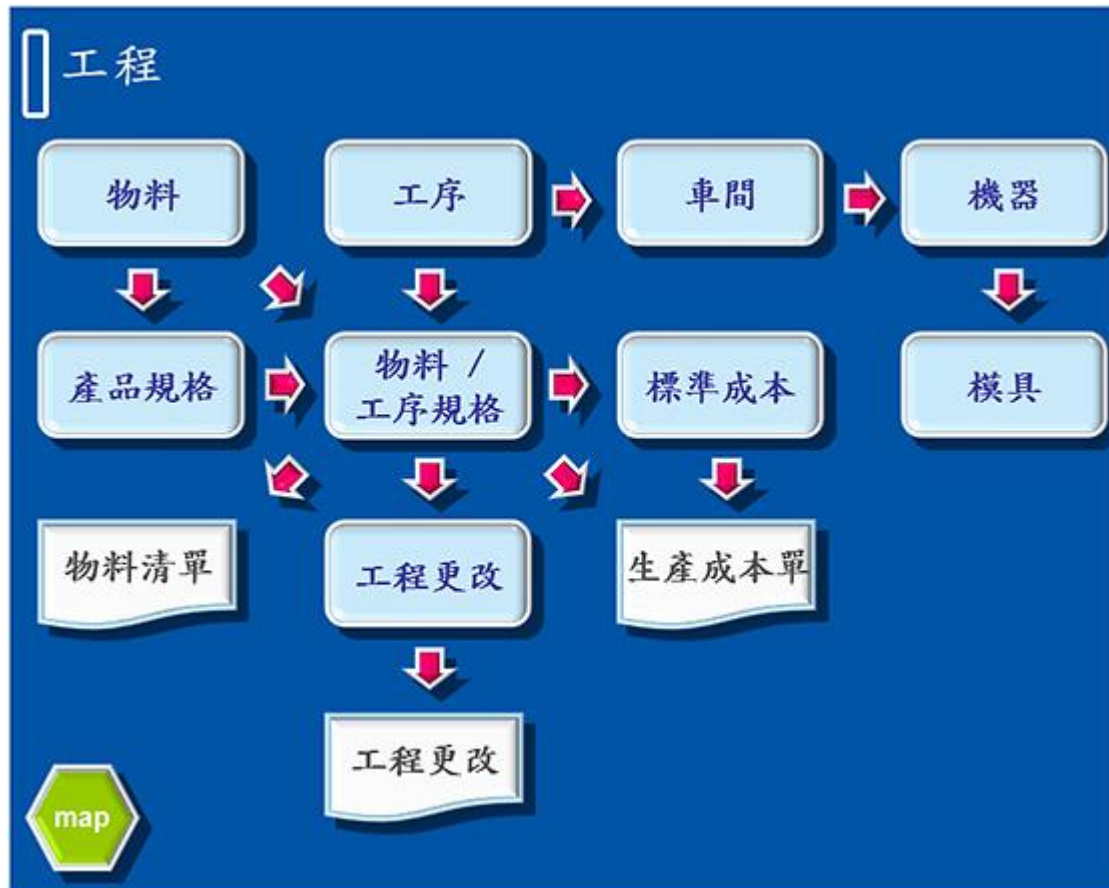
客戶訂單資料

主菜单 x		处理销货单 x									
订单编号:	SO1104000001	客户采购单编号:		报价单编号:							
客户编号:	C001	客户名称:	Timelex Trading Co. Ltd	订单种类:	标准						
通用资料	订单明细	零件明细	销售累总	特别指示							
行数	物料编号	名称	单位	批里	数量	卖价	净卖价	金额	销售税 %	销售税金额	净物料金额
1	RPL-IT33DABC01-C-00	RPL-IT33DABC01-C	PCS	1	1,000	1.20	1.20	1,200.00		0.00	1,200.00
2	PRPL-IT30DAB02-A02	后壳 BOTTOM CAB. ABS BD:METALLIC	PCS	1	1,000	1.25	1.25	1,250.00		0.00	1,250.00
3	PRPL-IT30DAB02-A	底壳 BOTTOM CAB.ABS BD	PCS	1	1,000	1.20	1.20	1,200.00		0.00	1,200.00
4	PRPL-IT30DAB03-A02	电池门 BATTERY DOOR ABS BD:METAL	PCS	1	1,000	.70	0.70	700.00		0.00	700.00
*											

用戶可以點擊數量標題
以顯示此成品的銷售、
生產及存貨狀態

例子: 塑膠注塑及塑膠玩具行業

Production Management 產品工程管理



BOM 物料/工序规格

- 發層次 BOM

主菜单 × 物料/工序规格 ×

物料清单编号: A0026.G1-A

物料清单编号: A0026.G1-A 版本: 名称: 标准产量: 1 生产批量:

物料编号: A0026.G1-A

通用资料 物料列出 工序 副产品 客户物料

序号	物料编号	名称	用量	单位
包	包含	包含	包含	包
5	WATCH-004	头珠	2	PCS
10	WATCH-010	头中珠	2	PCS
15	WATCH-013	中珠	20	PCS
20	WATCH-024	6H尾珠	1	PCS
25	WATCH-025	12H尾珠	1	PCS
30	WATCH-037	啤把边珠1(左右)	4	PCS

摘要:

物料清单树:

- A0026.G1-A
 - ASSEMBLY
 - WATCH-004 (2 PCS)
 - BJ
 - SBX-15-020-01 (0.00066138 PCS)
 - WATCH-010 (2 PCS)
 - KL
 - 101004000-001 (0.00588235 PCS)
 - WATCH-013 (20 PCS)
 - WATCH-024 (1 PCS)
 - BJ
 - 101004000-001 (0.00028736 PCS)
 - WATCH-025 (1 PCS)
 - BJ
 - 101004000-001 (0.00027322 PCS)
 - WATCH-037 (4 PCS)
 - WATCH-038 (4 PCS)
 - WATCH-063 (16 PCS)
 - WATCH-076 (16 PCS)

膠件用料表

主菜单 x 模具主档 x

模具编号: 9379

名称: 9379

如果同一套模具產出多個膠件的情況比較多的，建議使用系統中的模具管理功能。否則BOM表按標準格式定義。模具BOM是依模具為單位設置BOM表。

基本数据 工作 生产方程式 机器

方程式编码	名称	版本	有效期由	有效到	已取消
RA-100-707810	RA-100-707810				<input type="checkbox"/>

用方程式編碼劃分不同的顏色或用料比例

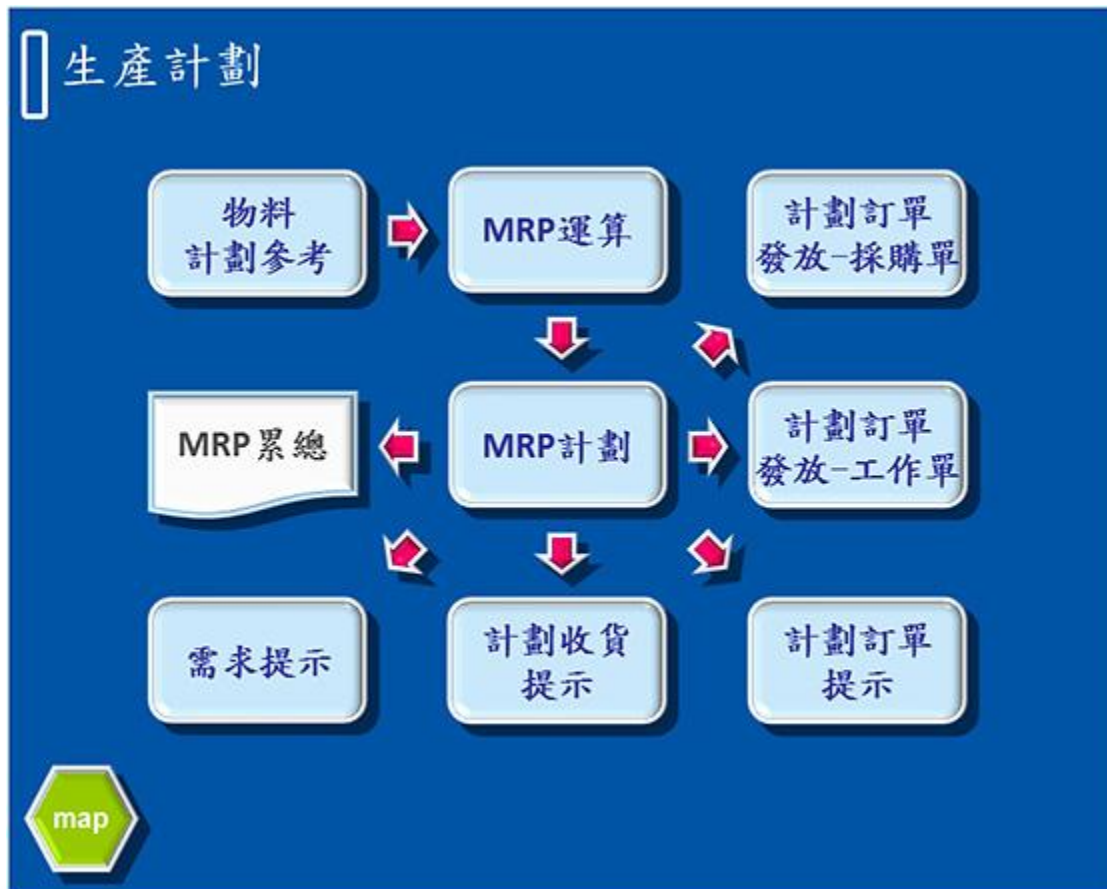
通用资料 产品 物料列出 工序

物料编号	名称	单位	标准产量	淨重	成本分配	损耗率	再用比率%	批数需求	啤重
XRPL-IT33DABC01-C	面壳 FRONT MOUKDING ABS B.	PCS	1	60.4 g	100				
总结									
总计 = 1									

在此輸入模具的產出明細、腔數資料。而水口料在此將會作為產品輸入。

例子: 塑膠注塑及塑膠玩具行業

Production Plan 生產計劃



MRP運算 (供應與需求)

主菜单 x 物料需求计划计算 x

参考编号: RC1104000003 运算日期: 2011年04月18日 打印

当前计划 参考编号: 运算日期: 处理(O)

计划终止日期:

参数

计划范围(天数): 120 计划终止日期: 2011年08月16日

运行开始日期时间:

产生 MRP 处理讯息 自动预留

检查循环物料清单 删除前次运算的预留

综合制造物料工作单

没有 天数 周期 月份 所有

综合采购物料工作单

没有 天数 周期 月份 所有

需求

按范围载入销售单需求

从: 到:

申请人:

核准人:

摘要:

确认

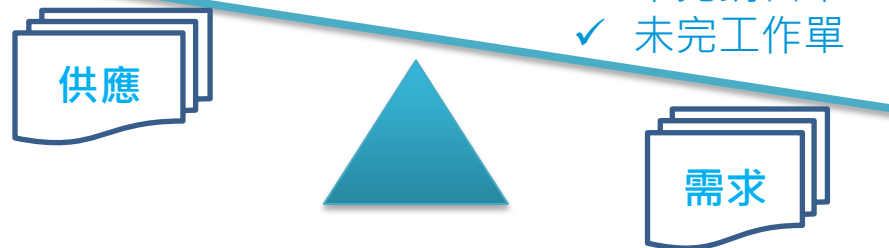
开始计算需求?

Yes No

系統會依據當時已過帳的單據參與運算，數據內容包括：BOM、未完銷售單、未完採購單、未完工作單及倉庫結餘。MRP 的運算時間應該統一，以便於相關部門的數據更時過帳更新。

- ✓ 倉庫結餘數
- ✓ 未完採購單
- ✓ 未完工作單 (半成品)

- ✓ 未完銷售單
- ✓ 未完工作單



基礎數據：

- 物料清單表 (BOM)
- 物料訂貨制度

設備產能管理

排产序列板
2012/02/29 - 2012/06/06

[-] 选择条件

车间: WC6 [v] 木加工车间

机器编号: [v]

客户: [v]

	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00
--	------	-------	-------	-------	-------

工作单编号 ▲	原文件参考	物料清单编号	物料编号	批次编号	工序	2012/03/11	2012/03/12	2012/03/13	2012/03/14	2012/03/15	2012/03/16
					生产能力 (时)	0	22	22	22	22	22
					负荷 (时)		39.2	35	14	35	17.5
					%		178%	159%	64%	159%	80%

+ + -	JE1203000005	102042096160	102042096160	001	木工一楼开料组		700			
					木工一楼优选组		700			
					四面刨组		700			

名称	名称长写	单位
松木框		PCS

物料清单编号	厚度 (in.)	车间	开始日期	结束日期	数量	模具编号
102042096160		WC6	2012年03月11	2012年03月16	700	0

日期	数量	机器编号	模具编号
▶ 2012年03月12	700	[v]	[v]

物料编号	名称	负荷 %
S-001	LS-001: 木工一楼开料组	0%

物料编号	305100100200 指接胶水	5.984 g
------	-------------------	---------

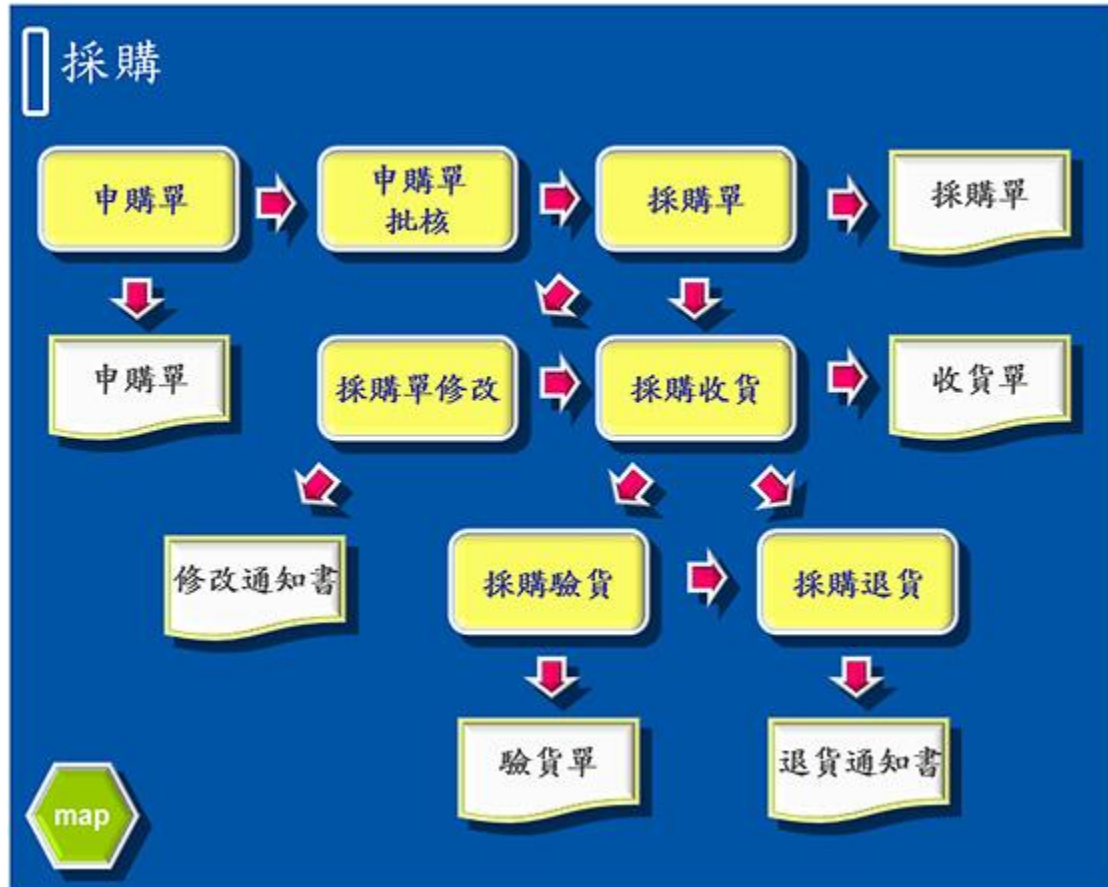
選擇適用的機器

家具工藝品行業

Integrated Solutions Limited

www.isl.com.hk

Purchasing Management 採購管理



發放物料需求採購單

當MRP 運算完成後，在此列出需要採購的物料明細。

主菜单 x 计划订单发放 x

选择条件

拖曳栏位到此组合栏位数据

更改	发放日期	收货日期	物料编号	单位	下单数量	结余数量	计划订单数 Σ	发放	发放数量	销货单编号	工作单编号
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	2011年05月09日	2011年05月10日	CN-1835-A	PCS		1,000	1,000	<input type="checkbox"/>		SO1104000001	
<input type="checkbox"/>	2011年05月09日	2011年05月10日	LY-A815/J	PCS		500	500	<input type="checkbox"/>		SO1104000001	
<input type="checkbox"/>	2011年05月09日	2011年05月10日	PB-23X15X25-P0	PCS		1,000	1,000	<input type="checkbox"/>		SO1104000001	
<input type="checkbox"/>	2011年05月09日	2011年05月10日	PB-7X10-PQ	PCS		20	20	<input type="checkbox"/>		SO1104000001	
<input type="checkbox"/>	2011年05月11日	2011年05月12日	PRPL-IT30DAB02-A	PCS		1,000	1,000	<input type="checkbox"/>		SO1104000001	
<input type="checkbox"/>	2011年05月11日	2011年05月12日	PRPL-IT30DAB02-A02	PCS		1,000	1,000	<input type="checkbox"/>		SO1104000001	
<input type="checkbox"/>	2011年05月11日	2011年05月12日	PRPL-IT30DAB03-A02	PCS		1,000	1,000	<input type="checkbox"/>		SO1104000001	
<input type="checkbox"/>	2011年05月07日	2011年05月08日	XRPL-IT33DABC01-C	PCS		1,000	1,000	<input type="checkbox"/>		SO1104000001	

名称长写:

规格:

采购控制

供应商编号: YC-001

供应商名称: 易诚

采购单位: PCS

批量: 1

核准供应商

供应商一: V038

供应商二: L01

如果物料有一个常用供应商，可以在物料主档中设置为核准供应商。

處理採購驗貨

系統設有全檢或抽檢兩個功能，同一份收貨單只允許選用一項。

參考編號: 驗貨日期: 仓库: 全部检查 驗貨優先:

收貨單編號: 收貨日期: 檢查員: 有再訂

供應商編號: 供應商名稱: 送貨單編號: 發票編號:

分析編碼

貿易方式: 工程編號: 國家地區: 採購方式: 設計組別:

Manufacturer: 地區: 項目編號: 樣辦訂單: 生產批次:

驗貨明細

訂單編號	物料編號	名稱	單位	未完數量	已驗數量	退貨數量	再訂	倉庫
OE1104000008	VC-30	彩盒	PCS	100	50	5	<input checked="" type="checkbox"/>	RM01 ...

在此輸入退貨數，再訂選項用於確認本次退貨是否要供應商補送貨？

供應商評估

主菜单 x 查询: 绩效指标 - 供应商(退货及交期)分析 x

筛选

数据 图表

期间	订单编号	物料编号	名称	单位	收货数量	数量	不合格数量	不合格 %	收货日期	计划日期	差别	供应商名称
2011/3	OE1103000036	V10-00008	BVA-314CH 膠水-15KG/桶	PCS	9	9			2011年03月25日	2011年03月27日	-2	YST
2011/3	OE1103000038	113-0458060001-00	海棉貼 EVA 海綿墊 25x35x...	PCS	2	2			2011年03月11日	2011年03月13日	-2	振
2011/3	OE1103000038	116-0582701001-00	PET 介子 OD5.8xD2.7x0.5m...	PCS	1	1			2011年03月11日	2011年03月13日	-2	振
2011/3	OE1103000039	206-0308100000-00	半機牙螺絲 M3x8PM*+ "頭...	kg	1	1			2011年03月11日	2011年03月13日	-2	天隆实业有限公司
2011/3	OE1103000040	608-0458019000-00	盾牌 電池門貼紙 (US)工業...	PCS	1	1			2011年03月11日	2011年03月13日	-2	易誠
2011/3	OE1103000041	M1DRS428331	藍色 293C 色粉	bag	8,064	8,064			2011年03月11日	2011年03月24日	-13	KAN LTD
2011/3	OE1103000042	01E50003	PE板 50mm 1x2M	PCS	4,802	4,802			2011年03月11日	2011年03月13日	-2	GOODVIEW TECHNOLOGY...
2011/3	OE1103000043	113-0458060001-00	海棉貼 EVA 海綿墊 25x35x...	PCS	2	2			2011年03月11日	2011年03月13日	-2	振
2011/3	OE1103000043	116-0582701001-00	PET 介子 OD5.8xD2.7x0.5m...	PCS	1	1			2011年03月11日	2011年03月13日	-2	振
2011/3	OE1103000044	206-0308100000-00	半機牙螺絲 M3x8PM*+ "頭...	kg	1	1			2011年03月11日	2011年03月13日	-2	天隆实业有限公司
2011/3	OE1103000045	608-0458019000-00	盾牌 電池門貼紙 (US)工業...	PCS	1	1			2011年03月11日	2011年03月13日	-2	易誠

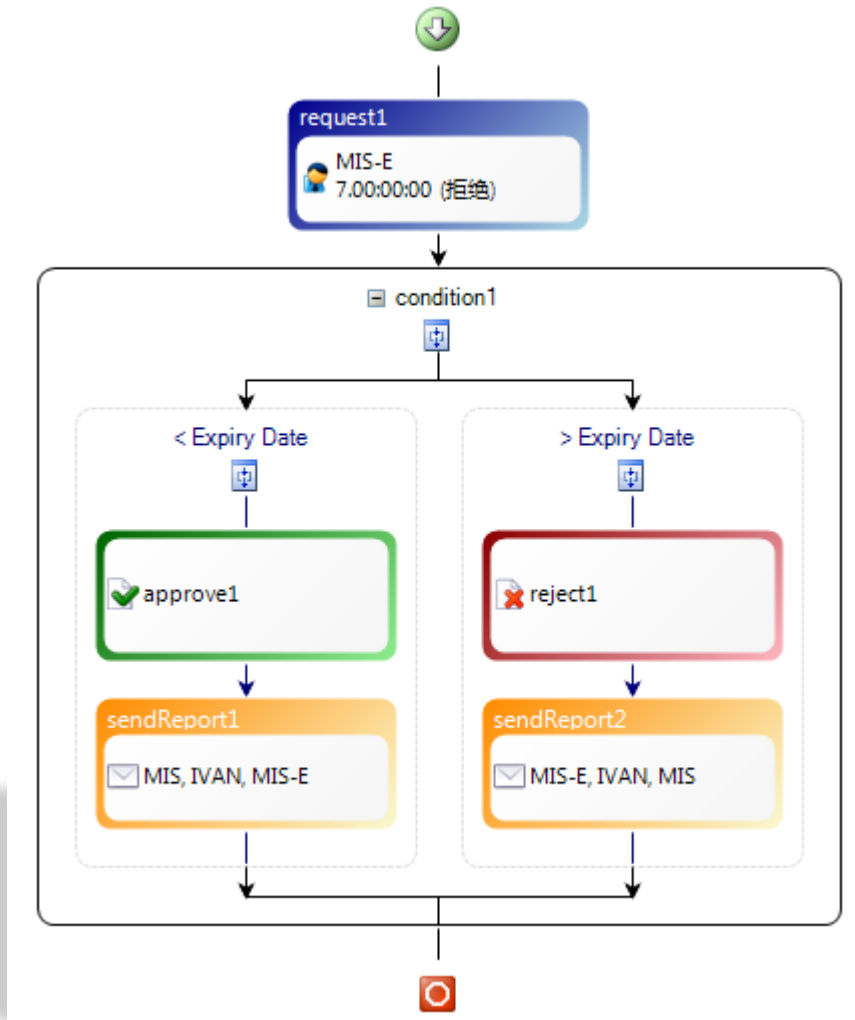
來貨合格率

來貨期是否符合？

Inventory Management 倉庫管理

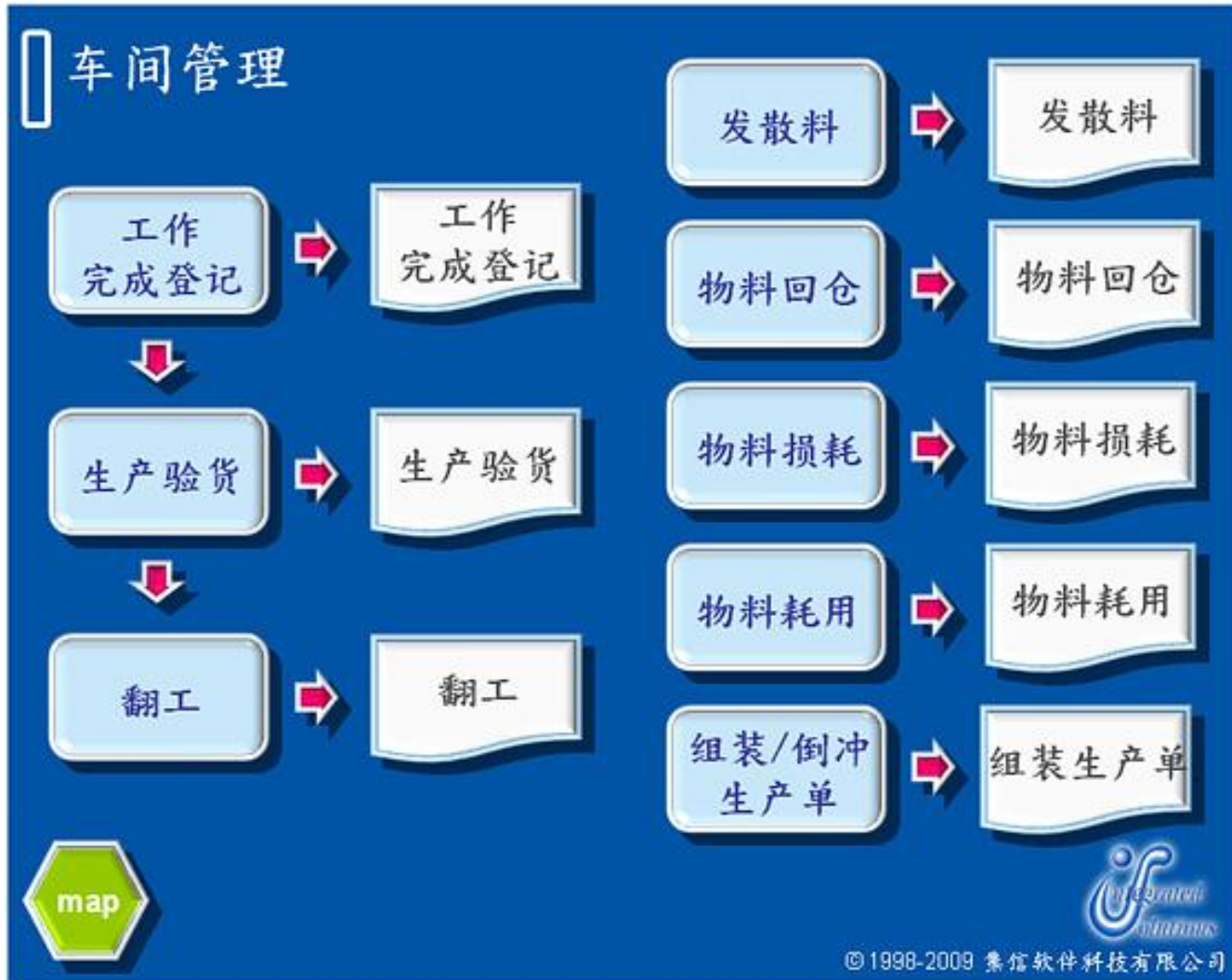


庫存有效期管理

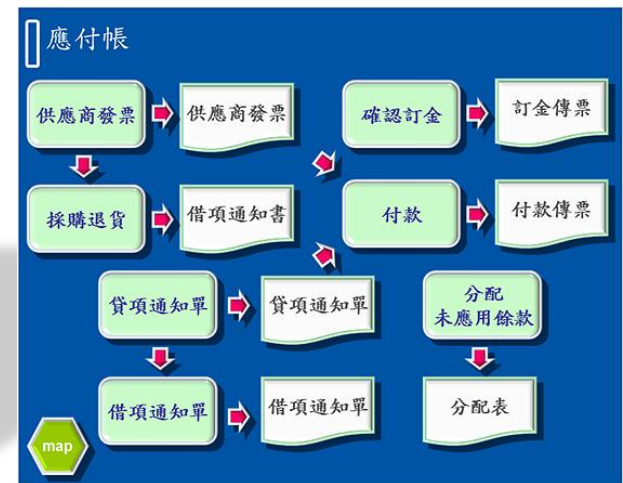


- ✓ 原料入倉時系統會依據入倉的先後順序進行先入先出管理。
- ✓ 每一批次貨物均可以設置其有效期

Shop Floor Management 車間日常管理流程



Accounting Management 會計管理

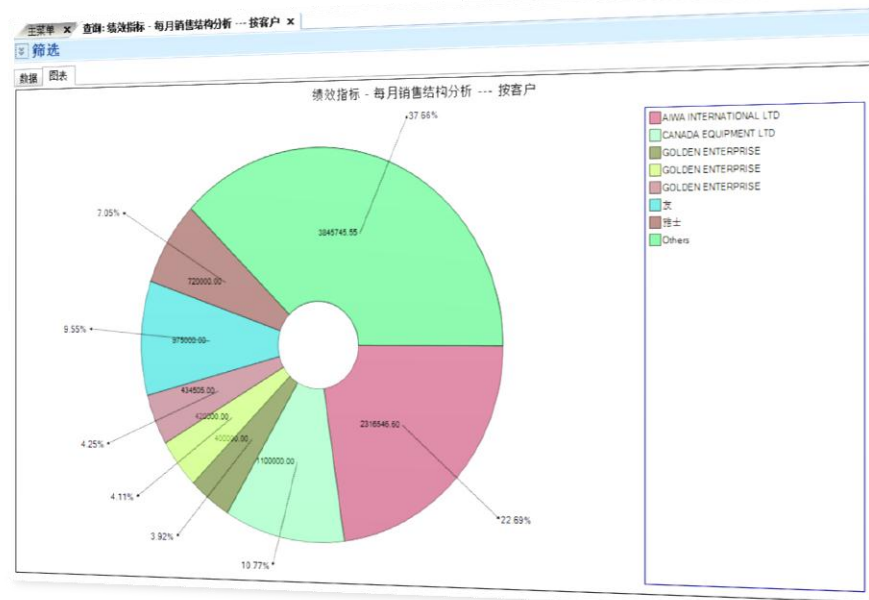


KPI 績效指標

功能

銷售

- 績效指標 - 銷售目標達成率
- 績效指標 - 銷售退貨率
- 績效指標 - 每日客戶銷售率
- 績效指標 - 每月銷售結構分析 -- 按客戶
- 績效指標 - 每月銷售結構分析 -- 按銷售員
- 績效指標 - 每月銷售結構分析 -- 按付款條款
- 績效指標 - 每月銷售結構分析 -- 按貨幣
- 績效指標 - 客戶(退貨及交期)分析





5個名額免費試用1個月!

有興趣請即時與在場同事聯絡!

先到先得!



THANK YOU!

