



# 珠寶業如何應用企業資源計劃系統？

達成專業顧問

行政總裁 邱斌博士

顧問 周純燕小姐



## 撮要

1. 香港珠寶業的現況
2. 珠江三角洲與香港之間的融合（系統整合）
3. 香港珠寶生產商的現況
4. 珠寶生產商所面對的問題
5. 何謂企業資源計劃 (ERP) 系統？
6. **珠寶源**<sup>TM</sup> 如何針對性地解決珠寶生產商的問題？
7. **珠寶源**<sup>TM</sup> 概覽
8. 總結



# 香港珠寶業的現況



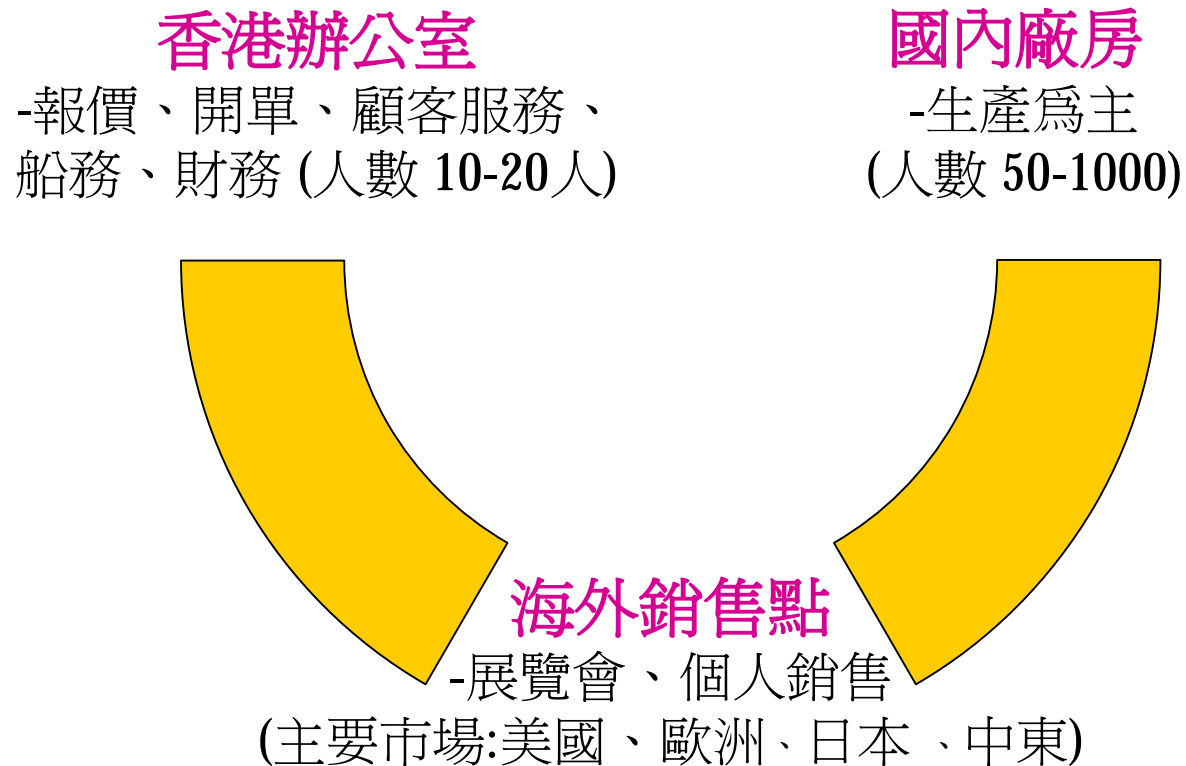
# 香港珠寶業的現況

## 香港珠寶業的背景資料

- 主要出口工業
- 每年持續雙位增長
- 外銷為主，依靠美國市場
- 「前店後廠」



# 典型的香港珠寶生產商結構

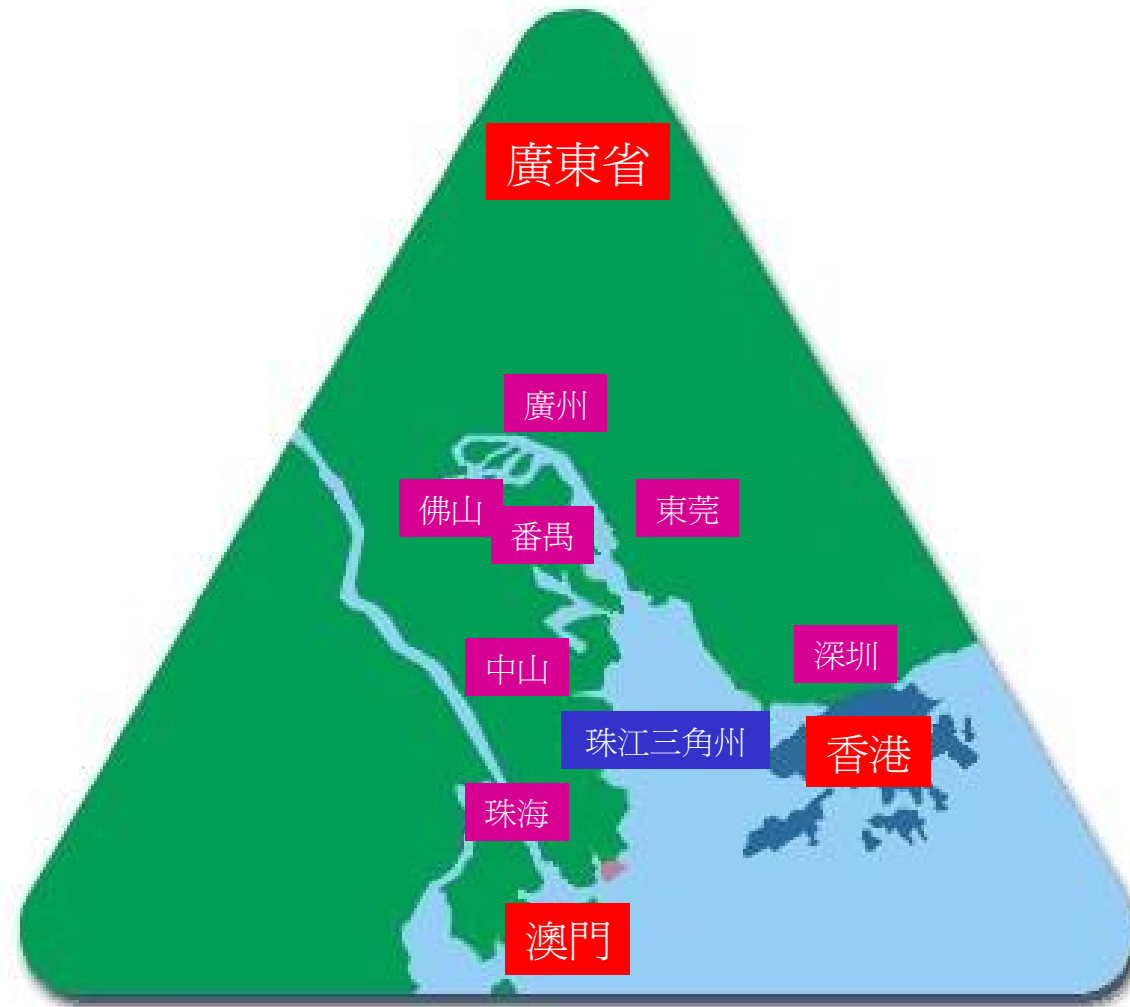




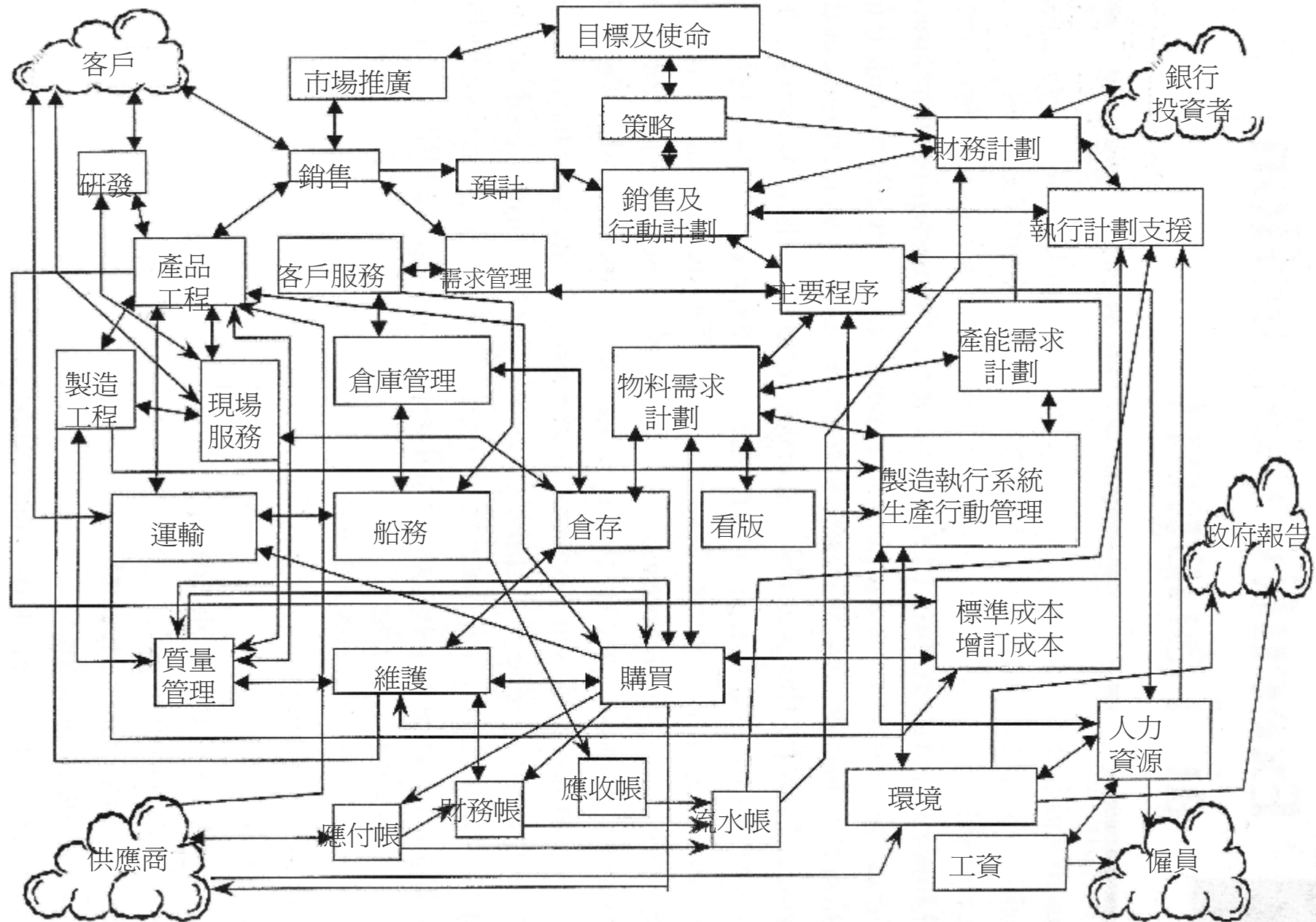
# 珠江三角洲與香港之間的融合 (系統整合)



# 珠江三角洲與香港



# 企業全面整合系統內各項目的關係







## 訊息整合方法比較

	寬頻 (Broadband)	國際數據專線 (IPLC)
速度	2M	256k
每月價格	\$1,400	\$18,000+



# 香港珠寶生產商現況



# 珠寶生產商整體管理系統分析

## 銷售

- ✓ 直接推銷  
(e.g. Promotion)
- ✓ 展銷會
- ✓ 個人銷售
- X 企業對企業  
(Business to Business)

## 製造

- ✓ 先進製造技術  
(Advanced Manufacturing Technology)
- X 準時制生產  
(Just-In-Time Production)
- X 準時制採購  
(Just-In-Time Purchasing)

### 企業資源計劃

- ? (Enterprise Resource Planning)

## 管理

- X 六標準差  
(Six Sigma)
- X 企業流程再造  
(Business Process Re-engineering)
- ? 標竿學習  
(Benchmarking)
- ? ISO品質管理
- ? 電腦化



## 不久將來的新機會

- 更緊密經貿關係
- 珠江三角洲大融合
- 電子商貿的大趨勢
- 推行企業對企業系統（B2B）

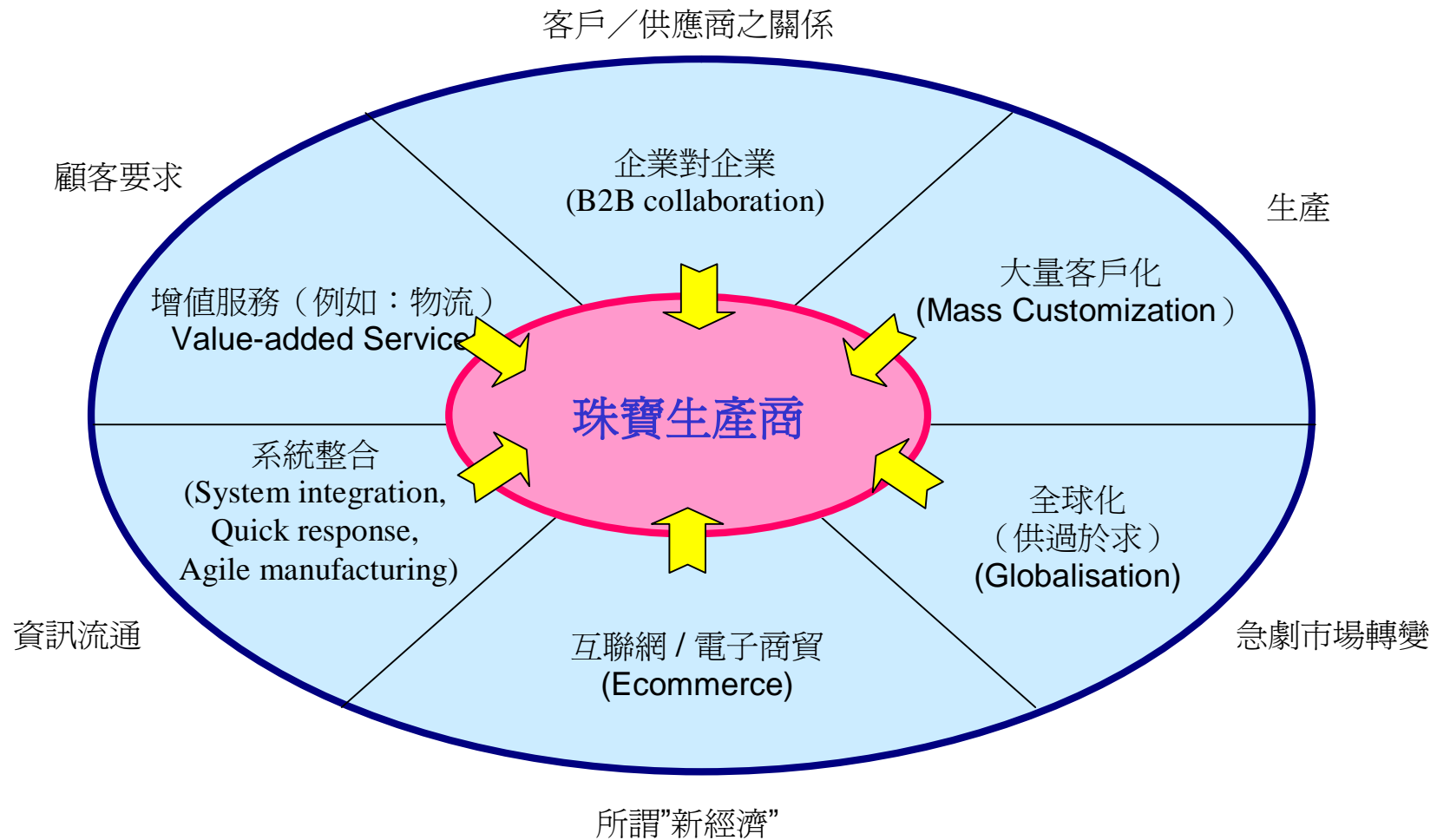
企業資源計劃 (ERP) 系統是將來  
推行電子商貿不可或缺的骨幹



# 珠寶生產商所面對的問題



# 珠寶生產商所面對的壓力





## 珠寶生產商實行電腦化所面對的問題

「我o地細公司，邊有咁多錢搞電腦化？」



「我自己都唔熟電腦，平時  
剩係識上網睇吓報紙  
收吓Email」

「點解電腦人永遠都聽唔明  
我地講乜？」

「點解電腦化唔能夠幫我地搞掂生產監控？」





## 珠寶生產商實行電腦化所面對的問題

「Sell o個陣又唔講清楚，裝左上去又唔俾加呢樣，又唔准改o個樣．．．」

「邊間IT公司先信得過？」

「o的IT公司接生意時就話‘得’‘得’‘得’，裝完套系統用唔到就剩係‘拖’‘拖’‘拖’」



「點知你間IT公司會唔會執笠？」





## 如何處理資金不足的問題

- 電腦系統並非動輒就過百萬
- 市面上是有各種不同選擇適合不同需要
- 有多個途徑獲取政府的協助
  - 中小企業資助計劃
  - 政府貸款
  - 利用各款資助計劃協助節省或調配資金，例如：
    - 中小業市場推廣基金
    - 中小企業培訓基金





## 如何處理公司電腦化的問題

- 提升企業文化，任用願意克服困難的同事
- 與員工建立共識，互相支持
- 聘請 IT 方面的人手





## 選擇 IT 公司不當而遇到的問題

- 新系統開發時間過長
- 系統開發公司不幸倒閉
- 新舊系統交接失敗
- 新系統不適用於繁複的珠寶業業務
- 生產監控功能未如理想
- 物流控制功能不全面
- 未能擺脫舊有的繁瑣工作，新系統如同虛設





## 選擇 IT 公司不當而遇到的問題

- 不懂如何選擇合適的 IT 伙伴或管理軟件方案
- IT 合作伙伴對珠寶業的文化／結構缺乏認識
- 對企業資源計劃(ERP)的概念一知半解
- 一般企業資源計劃(ERP)系統未必能照顧珠寶商的需要  
(根據過往統計，一般企業資源計劃系統失敗率為三成)





## 如何選擇IT合作伙件

考慮因素：

- 珠寶行業的認識程度
- 公司規模
- 有否權威性合作伙件一起開發系統
- 能否提供全面解決方案
- 於珠寶業界的地位
- 售後服務
- 會否提供系統更新
- 成功案例



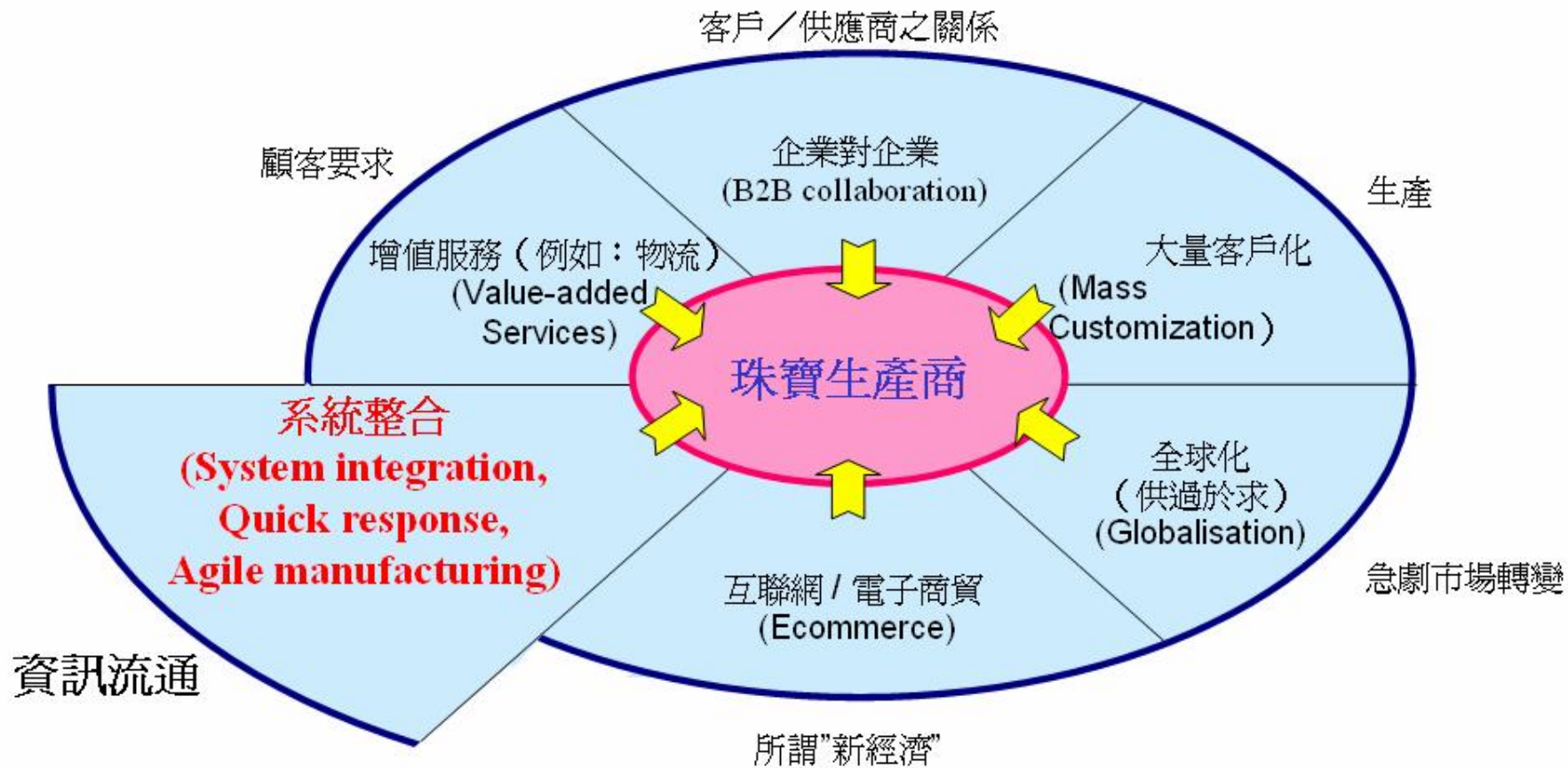
## 如何選擇IT合作伙件

IT 合作伙件比較：

	顧問公司的系統	公司內部開發的系統
系統成本	比較便宜	比較貴
推行所需時間	比較短（前期開發已完成）	較長及難以預計
開發系統失敗的機會	機會較小	機會較大 （員工流動性較大）
專業知識層面	集合珠寶業的經驗	單憑公司內部經驗
專注程度	全面投入開發	需兼顧其他職務



# 何謂珠寶企業資源計劃系統？





## 珠寶企業資源計劃 (ERP) 定義

珠寶企業資源計劃 (ERP) 能整合企業所有應用系統，包括財務管理、採購管理、物流管理、客戶關係管理等，自動、同步地記錄每天企業各項作業交易狀況，以助珠寶企業作出最佳化資源運作的決策。





## 珠寶企業資源計劃系統帶來甚麼競爭優勢？

- 簡化工作流程
- 快速反應客戶需求
- 減少人為錯誤
- 運作檢討
- 提高管理透明度
- 減低庫存
- 節約成本/增加收入



## 製造業使用資源計劃系統的典型例子

	省回或多賺的項目	價值*
庫存減少20%	利息及運輸費	\$2.4M
銷售增加5%	利潤增長	\$2.0M
生產力增加5%	薪金支出減少	\$4.5M
採購減少2%	物料費	\$7.2M
合共省回		\$16.1M

以上例子是以一間有50名同時間使用的用戶及年營業額HK\$500M的公司作參考 \* 以港幣計算

資料來源：香港生產力促進局



珠寶源<sup>TM</sup> 如何針對性地  
解決珠寶生產商的問題



## 珠寶源™ 簡介

- 專為珠寶企業而設的企業資源計劃（ERP）系統
- 設有200多種功能，系統組件包括：
  - 銷售管理
  - 物料管理
  - 生產管理
  - 成品監控
  - 物流管理



## 珠寶源™ 的特色

- 以「製造供求鏈」概念為設計藍本
- 系統整合  
(從產品à報價單à銷售單à工作單à到銷售發票)
- 先進用戶保安設定及使用記錄
- 透過互聯網可遠端存取系統
- 多層原料結構 (Multi-Level BOM)
- 支援多個圖片／媒體檔案類型



## 珠寶源™ 的特色

- 專為珠寶業而設計的功能

- 原料寄賣
- 原料寄賣退回
- 原料購入
- 原料轉換
- 每日黃金價格更新
- 黃金鑄造
- 產品寄賣
- 產品寄賣退回

		Week																								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	Kick off meeting	█																								
2	System installation (Hong Kong)	█	█																							
3	User training I - master files setup		█	█																						
4	System implementation I - master files setup			█	█																					
5	User training II - item master			█	█	█																				
6	System implementation II - item master				█	█	█	█																		
7	System installation (China Factory)						█																			
8	User training III - quotation, sales order							█	█																	
9	System implementation III - quotation, sales order								█	█																
10	User training IV - production control, job order									█	█															
11	System implementation IV - production control, job order										█	█														
12	User training V - Material purchase and consignment											█	█													
13	System implementation V - Material purchase and consignment												█	█												
14	User training VI- Routing and material issuing													█	█											
15	System implementation VI - Routing and material issuing														█	█										
16	User training VII - Production control and production in															█	█									
17	System implementation VII - Production control and production in																█	█								
18	User training VIII - Item transfer and stock take																	█	█							
19	System implementation VIII - Item transfer and stock take																		█	█						
20	User training IX -Sales and consignment invoice																			█	█					
21	System implementation IX - Sales and consignment invoice																				█	█				
22	User training X - Reports and enquiry																					█	█			
23	System implementation X - Reports and enquiry																						█	█		
24	User test										█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
25	Further system development plan (e.g. business to business module)																									█



## 珠寶源™ 推行方案

- 首次會議 (Kick-Off Meeting)
- 客戶特別要求 (Customer Requirement)
- 有清晰的推行時間表 (Implementation Plan)
- 提供在職培訓 (On the Job Training)
- 運作檢討 (Operation Review)
- 系統正式運行 (System Launch)





# 珠寶源™ 概覽





- User Group Code
- ACCOUNTS
  - CSD
  - DESIGN
  - DIRECTOR**
  - NORMAL
  - PRODUCTION
  - QUALITY CONTROL
  - SALESMAN

**Assign Rights**

Group: **DIRECTOR**

Menu	Visible	Add	Edit	Delete	Print	Export Excel	A Cost	B Cost	C Cost	Show All Cost
System Setup	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Master File	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Analysis Master	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bills of Material	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Item Master	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Item Type	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Item Code Setup	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Additional Cost Master	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Security Master	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
User Master	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
User Group Master	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Department Master	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Employee Master	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Material Master	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Stone Type Master	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Stone Shape Master	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Alloy Type Master	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Alloy Group Master	<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"/>
Supplier Master	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Stone Cutting Master	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Stone Color Master	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Stone Clarity Master	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Stone Size Master	<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"/>
Stone Combination Master	<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"/>
Production Master	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Standard Routing	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Inventory Master	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Logistics Master	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bank Master	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Currency Master	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



儲存



離開



成本資料



ECN 資料



產生內容

更新人 GRACE

更新日期 4/8/2003 9:50:23

產品編號 BDDD8T00118702

參考編號 BR021602

條碼 2442

- 主頁
- 詳細製成品資料
- 明細表
- 附加成本
- 工費成本
- 標準生產流程
- 記錄
- 修改次數
- 分析項目
- 媒體

類別

條碼	產品編號	內容	數量	計算	參考數量	參考單位	B 成本	總共
[-] 類別 : AY (COUNT=2)								
4	8W	18KW	9.0500	GM	0.0000	GM	11.00	99.5500
34	8Y	18KY	5.7000	GM	0.0000	GM	11.00	62.7000
			14.7500		0.0000		22.00	162.25
[-] 類別 : ST (COUNT=2)								
55	E007O	DIAMOND R6.5-7	0.4200	CT	15.0000	PC	240.00	100.8000
57	E007Q	DIAMOND R7.5-8	0.3800	CT	9.0000	PC	240.00	91.2000
			0.8000		24.0000		480.00	192.00
			15.5500		24.0000		0.00	354.2500

- 新增
- E 修改
- D 刪除

總金類數量 14.75  
 總石類數量 0.80  
 總半製成品數量 0.00

總工費成本	10.32
總附加成本	80.84
總金類成本	162.25
總石類成本	192.00
總半製成品成本	0.00
總工費成本 [ 分層 ]	0.00
總附加成本 [ 分層 ]	0.00

B 總成本 445.41

賣價 3,030.00



載入   
 離開   
 列印

產品類別

- 製成品       石類  
 合金           半成品

條碼   
 參考號碼   
 檔案類型    
 日期由  至    
 貨倉由  至    
 至  至

製成品

產品類別    
 設計號碼   
 序號 0    
 合金    
 石類組別    
 石類組合    
 是否石類組合

Drag a column header here to group by that column

儲存貨倉	交易日期	條碼	產品編號	數量	參考數量	檔案類型	檔案號
A001	18/7/2003	1409	BDD08W00054201	-1.0000	-1.0000	PRODUCTION IN	PI0000
A001	18/7/2003	1412	BDD08W00054501	-1.0000	-1.0000	PRODUCTION IN	PI0000
A001	18/7/2003	1414	BDD08W00054701	-1.0000	-1.0000	PRODUCTION IN	PI0000
A001	18/7/2003	2154	BDD08W00120102	-1.0000	-1.0000	PRODUCTION IN	PI0000
A001	18/7/2003	1396	EDD08W00048402	-1.0000	-1.0000	PRODUCTION IN	PI0000
A001	18/7/2003	1991	EDD08W00091301	-1.0000	-1.0000	PRODUCTION IN	PI0000
A001	18/7/2003	2299	EDD08W00120801	-3.0000	-3.0000	PRODUCTION IN	PI0000
A001	18/7/2003	2300	EDD08W00120901	-3.0000	-3.0000	PRODUCTION IN	PI0000
A001	18/7/2003	2302	EDD08W00121001	-3.0000	-3.0000	PRODUCTION IN	PI0000
				25.0000	23.0000		



93 %



12



Close

## 產品交易報表

列印日期 19/8/2003 17:56:31

頁: 12 of 12

交易日期	產品編號	序號	數量	參考數量	文件類別	文件編號	Ref. Document No.
<b>貨倉: (HKFG) H.K. FINISHED GOODS WAREHOUSE</b>							
5/8/2003	EDDD8W00021601		1	1	ITEM ADJUSTMENT	IA000198	
5/8/2003	EDDD8W00039201		1	1	ITEM ADJUSTMENT	IA000198	
5/8/2003	EDDD8W00046013		1	1	ITEM ADJUSTMENT	IA000198	
5/8/2003	EDDD8W00093304		1	1	ITEM ADJUSTMENT	IA000198	
5/8/2003	EDD38W00250101		1	1	ITEM ADJUSTMENT	IA000198	
5/8/2003	EDD38W00250801		1	1	ITEM ADJUSTMENT	IA000198	
5/8/2003	PDD38W00256001		1	1	ITEM ADJUSTMENT	IA000198	
5/8/2003	PDD38W00256601		1	1	ITEM ADJUSTMENT	IA000198	
5/8/2003	PDD38W00256701		1	1	ITEM ADJUSTMENT	IA000198	
5/8/2003	RDD08W00096609		1	1	ITEM ADJUSTMENT	IA000198	
5/8/2003	RDD08W00171404		1	1	ITEM ADJUSTMENT	IA000198	
5/8/2003	RDD08W00177401		1	1	ITEM ADJUSTMENT	IA000198	
5/8/2003	RSG08W00152901		1	1	ITEM ADJUSTMENT	IA000198	
12/8/2003	PDD08W00126101		3	3	ITEM ADJUSTMENT	IA000206	
12/8/2003	ROGD8W00010113		1	1	PRODUCTION IN	PI000049	JO000149-1-1
<b>Warehouse: (HKFG) 合共</b>			<u>651</u>	<u>648</u>			
<b>貨倉: (HKRM001) HONG KONG MATERIAL</b>							
7/5/2003	BDD08W00000701		2	0	ITEM TRANSFER	IT000001	
<b>Warehouse: (HKRM001) 合共</b>			<u>2</u>	<u>0</u>			



儲存



離開

工序單

JO000001-1-1

工序單數量

PC

狀態

OPEN

發出日期 25/6/2003



訂單類型

01



CUSTOMER ORDER

收貨日期 25/6/2003



工場

F001



貨品資料

產品分析

產品編號 BDDD8W00000701

參考號碼 BR031601

產品類別 B BRACELET

石類 DDD DIA

合金 8W 18KW

條碼 275

明細表

生產流程

工序單備註

分析編號

已發出

已退回

結存

生產進倉

產品類別	產品編號	內容 1	內容 2	數量	計算單	參考數量	參考單位
ST	E002B	DIAMOND R00-0		0.6200	CT	100.00	PC
ST	E010F	DIAMOND R2-2.5		0.4800	CT	49.00	PC
AY	8W	18KW	18KW	11.3500	GM	0.00	GM

A 新增



E 修改



D 刪除







**MRP Listing**

**Sales Order Criteria**




Sales Order No. From:    
To:  

Sales Person From:    
To:  

Customer From:    
To:  

Date From:    
To:  

**Sales Order Item Criteria**

Product Type:    
Stone Type:    
Stone Combination:  

**Result Filter - Item Type**

ST - Stone  
 AY - Alloy  
 SF - Semi-Finished  
 ALL - No filter

**Report Type**

By Item  
 By Material (BOM, Item Detail)  
 By Material (Display Warehouse Balance)





## MRP Listing By Material (Display Warehouse Balance)

Print Date: 19/08/2003

Page: 1 of 1

### Item Type: AY

Item Code	Alt Item Code	ITRefCode	Qty UOM	Qty(Ref) UOM(Ref)
BW		18K	68.1000 GM	0.0000 GM

### Item Type: ST

Item Code	Alt Item Code	ITRefCode	Qty UOM	Qty(Ref) UOM(Ref)
E002B		E002	3.7200 CT	600.0000 PC

Warehouse		Qty UOM	Qty (Ref) UOM (Ref)
A001	One Million	25.2130 CT	4,562.0000 PC
D001	嘉美	0.7950 CT	158.0000 PC
F001	冠寶	10.8490 CT	1,987.0000 PC
HKDAMAGE	H.K. DAMAGE V	0.2840 CT	48.0000 PC
HKSTASSORT	H.K. STONE ASS	0.0000 CT	0.0000 PC
HKSTLOSS	H.K. STONE LOS	0.0290 CT	5.0000 PC
HKSTONE	H.K. STONE WA	4.5550 CT	412,879.0000 PC
M001	仔禧	3.4500 CT	638.0000 PC
Total:		45.1750 CT	420,077.0000 PC
Variance:		41.4550 CT	419,477.0000 PC

E010F		E010	2.8800 CT	294.0000 PC
-------	--	------	-----------	-------------

Warehouse		Qty UOM	Qty (Ref) UOM (Ref)
A001	One Million	12.8310 CT	91,298.0000 PC
B001	億寶	4.3400 CT	480.0000 PC
E001	怡親	0.1780 CT	21.0000 PC
F001	冠寶	5.6300 CT	614.0000 PC
HKDAMAGE	H.K. DAMAGE V	0.3280 CT	34.0000 PC
HKSTLOSS	H.K. STONE LOS	0.0200 CT	2.0000 PC
HKSTONE	H.K. STONE WA	51.2620 CT	19,433.0000 PC
M001	仔禧	1.3000 CT	139.0000 PC
V001	順興	0.3700 CT	40.0000 PC
Total:		76.2590 CT	112,062.0000 PC
Variance:		73.3790 CT	111,768.0000 PC



## 總結

- 香港珠寶業是傳統工業
- 需要企業資源計劃 (ERP) 系統來整合
- 珠寶業自行投資的軟件
  - ➔ 未必完善
- 一般的資源計劃系統
  - ➔ 未能針對香港珠寶生產商的需求
- **珠寶源™** 針對珠寶業的需要而設計的解決方案
- 獲得政府創新及科技基金支援開發



## 達成專業顧問 簡介

- 成立於一九八九年，超過**14**年歷史
- 為珠寶業界服務多年
- 產品 **珠寶源™** 是首個由私人機構開發而獲得政府創新及科技基金支援的珠寶企業資源計劃(ERP)系統
- 策略性合作伙伴包括：
  - 惠普 (HP)
  - 甲骨文 (Oracle)
  - 生產力促進局 (HKPC)



# 珠寶源™

一個全面徹底的珠寶企業資源系統解決方案！

資料庫：**Oracle Database** 甲骨文資料庫

主機：**HP** 惠普伺服器

運作檢討：**HKPC** 香港生產力促進局

系統支援：**32web.com** 創科科技

系統開發：**OMC** 達成專業顧問

鳴謝：**ITC** 創新科技署



多謝閣下出席是次專題會議