



Business Competitive Intelligence Co. ,Ltd.

99/27 8th Flr. Unit E Software Park Building Chaengwattana Rd. Tambol Khlong Kluea

Aumphur Pak Kret Nontaburi 11120

Tel. 0-2582-2120, 0-2583-9992#1805 Fax 0-2582-2120

Q.Soft MCM. Version 5.01

Q-Soft MRP is the software that, developed by teamwork who has an experience in manufacturing management system analysis and development. (Program that can manage very much database).

Purpose of this software is for entrepreneur who is looking for management expensive, so that can acknowledge actual cost to develop latency in organization and develop process so that, get the most profit program.

Q.soft program is composed of main feature such that

1. **Material requirement planning MRPI** support stock management and material purchasing.
2. **Cost accounting** support Work in process cost.
3. **Security identification** is able to identify authority for using in every menu.
4. **Interface system** support the current accounting program connection, can connect to topflight accounting program.



Business Competitive Intelligence Co. ,Ltd.

99/27 8th Flr. Unit E Software Park Building Chaengwattana Rd. Tambol Khlong Kluea

Aumphur Pak Kret Nontaburi 11120

Tel. 0-2582-2120, 0-2583-9992#1805 Fax 0-2582-2120

Benefit of from this gram

1. Manager is able to acknowledge cost and actual cost after product was manufactured ,It's easy to decide ,manage and comfortable to get cost.
2. Decrease complication, increase speed working in purchasing stock and manufacturing plan and easy to search or take note of data will be processed
3. Be able to manage stock and reduce cost and know raw action, medium instant, instant product in stock.
4. Be able to check cost in FIFO, Average and Lot Specific.
5. Increases accuracy of data and decrease error.
6. It is the tool for support data to plan manufacture ,purchase stock so that response organization's policy.
7. Be able to specify authority for every menu.
8. Be able to generate form by self, retrieving from structure immediately.
9. Be able to export data to be Ms.word , Ms.excel,rtf,.txt,.pdf,.xml file.
10. Be able to check each user that when user use.



Business Competitive Intelligence Co. ,Ltd.

99/27 8th Flr. Unit E Software Park Building Chaengwattana Rd. Tambol Khlong Kluea

Aumphur Pak Kret Nontaburi 11120

Tel. 0-2582-2120, 0-2583-9992#1805 Fax 0-2582-2120

Feature Program Q-Soft

ลำดับ	คุณสมบัติ
4	Be able to check stock remained.
5	Program is bilingual(Thai, English).
6	This program is Multi Crop, Multi Branch, Multi Factory.
9	Be able to estimate DM DL OH to be percentage.
11	Has Report support good and bad product each Process.
12	Be able to follow each job.
13	Each product is able to check several unit and able to set hidden product A. Be able to check B.O.M. A, but isn't able to check B.O.M. B. B. Be able to check B.O.M. B, but isn't able to check B.O.M. A.
14	Be able to define many B.O.M. such as B.O.M. A must use Raw B and Raw C structure must be composed of B.O.M.A, B.O.M.B and B.O.M.C.
16	Only if necessary to change B.O.M. exclusive raw and report about changing material and changing is result to additional cost or cutting cost.
17	Report is able to check that raw, wage or any cost is increase or decrease, can check amount or percentage.
18	Only if waste is occur when manufacturing a. Redo but doesn't necessary to close job. b. Bring stock for waste and link to be cost.
19	Material is out of stock or reach minimum point alerts or generate PR. Auto issue.
20	Define each manufacturing cost until has report for supporting
21	Be able to share cost efficiency machine, so that post monthly cost.
23	Be able to copy similar BOM., so that more comfortable and save time to adjust each product's structure.
29	After manufacturing is finish, can transfer product to stock and control product when manufacture.
30	Support assembly product and multi level BOM.
31	Be able to point Job no. or number of take or return raw issue.
33	Be able to know working status of each Job. No. and manufacturing order issue that which process.
34	Be able to know difference between raw material and BOM. Separate by Job. No. and has report for supporting.
36	Be able to point the reason of waste each work center and has report for supporting.



Business Competitive Intelligence Co. ,Ltd.

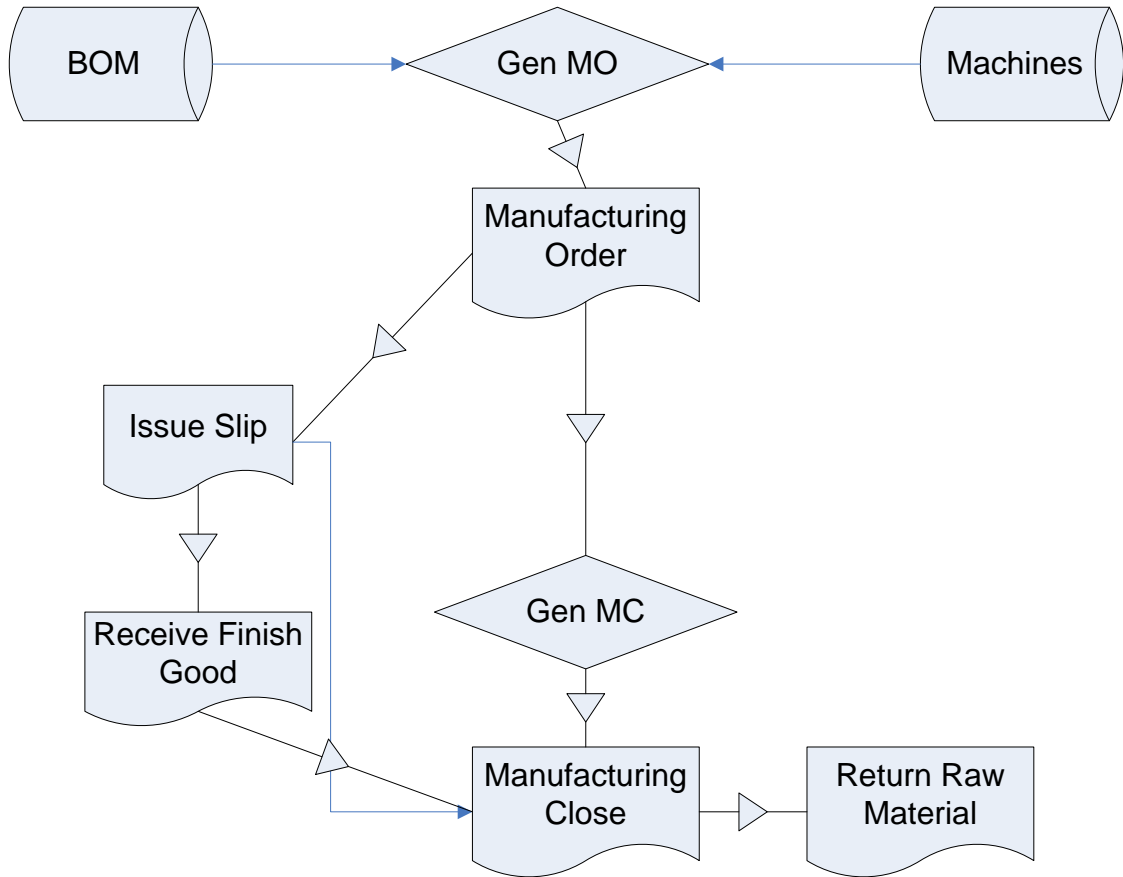
99/27 8th Flr. Unit E Software Park Building Chaengwattana Rd. Tambol Khlong Kluea

Aumphur Pak Kret Nontaburi 11120

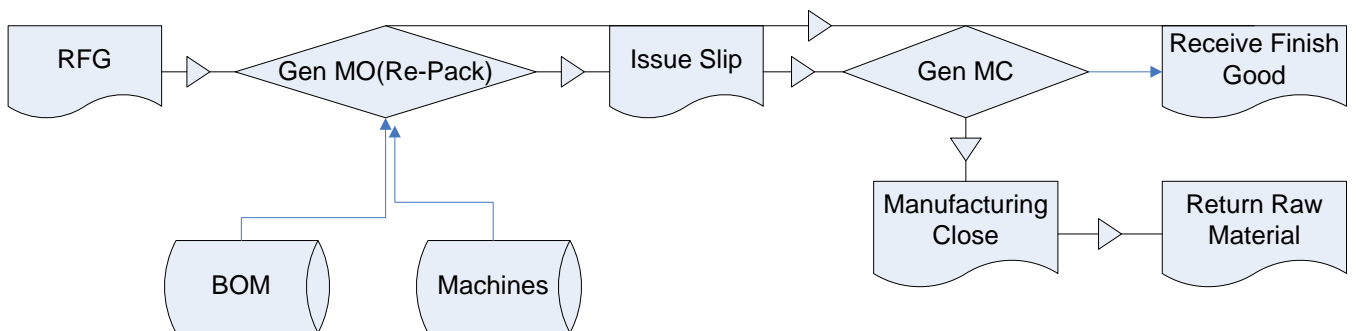
Tel. 0-2582-2120, 0-2583-9992#1805 Fax 0-2582-2120

37	Be able to include another cost to be actual cost.
38	Be able to calculate manufacturing cost each job no.
39	Be able to calculate wage by job no. and has report for supporting.
40	Be able to manage manufacturing cost by total cost in the end of each month.
41	Be able to separate type of cost.
42	Be able to define standard cost of products for compare with actual cost.
48	Be able to define main part and compensate part using, only if product has compensate part.
49	Be able to know quantity of machine and worker.
55	Be able to define same group of machine such as work center, each work center is able to define machine, labor or mix between machine and labor.
57	Each item is able to define BOM many type.
58	Be able to Confirm Order and Confirm Line.
60	Each Item is able to define routing method several type.
61	Be able to define manufacturing efficiency each routing in item.
66	Be able to record result of raw, and collect the previous data.
67	Be able to define routing. System is able to acknowledge manufacturing routing and raw.
70	Has schedule in each department.
72	Be able to acknowledge quantity of product in work in process Line.
73	Be able to define Lot Number of raw in use code.
74	Be able to record order from customer through Internet.
75	Be able to check focused report through Internet.

MCM. Flow



MCM. Re-Pack Flow





Business Competitive Intelligence Co. ,Ltd.

99/27 8th Flr. Unit E Software Park Building Chaengwattana Rd. Tambol Khlong Kluea

Aumphur Pak Kret Nontaburi 11120

Tel. 0-2582-2120, 0-2583-9992#1805 Fax 0-2582-2120

- Example this program

Be able to generate manufacturing open form either automatic or manual

Program is able to generate taking raw issue automatically for support Repacking.

ใบสั่งผลิต (เครื่องจักรตัว)

สาขา: สำนักงานใหญ่ | โรงงาน: โรงงาน 1 | เล่มที่: MD | เลขที่: 655 | เลขที่อ้างอิง: MOMO/655 | วันที่: 25 กุมภาพันธ์ 2552

แผนก: เป่า | อ้างอิง MP: N | เลขที่ MP: | ลูกค้า: - | <ไม่ระบุ> | TagId: 6533

สินค้า: FG1 | ถึงนี้ 15 KG. | รหัสสูตร BOM: FGGAS | สูตรผลิตถึงนี้ | % Scrap: 0.000000

จำนวนที่ผลิต: 50.000000 | ถึง | จำนวนที่ผลิต: 50.000000 | ถึง

ช่วงวันที่: 26 กุมภาพันธ์ 2552 | ถึง | 26 กุมภาพันธ์ 2552 | Ex. Fac. Date: 27 กุมภาพันธ์ 2552 | Rec Date: 27 กุมภาพันธ์ 2552 | รายละเอียดอื่นๆ ...

F10 - บันทึก | F7 - สร้างใบเบิกวัตถุดิบ | Esc - ออก | >> เลือกเครื่องจักร

ลำดับที่	วันที่	ผลิตได้	กำลังการผลิตที่สามารถผลิตต่อได้	รหัสเครื่องจักร	ชื่อเครื่องจักร
1	26/2/2552	50.000000	290.000000	เครื่องเชื่อม	เครื่องเชื่อม

วัตถุดิบที่ใช้: 0.00

ลำดับที่	รหัสวัตถุดิบ	ชื่อวัตถุดิบ	จำนวนที่ใช้	หน่วยคุมสต็อก	จำนวนที่ใช้	หน่วยนับมาตรฐาน	ราคาทุน
1	SEMI1	เตรียม	50.000000	ชิ้น	50.000000	ชิ้น	200.00
2	SEMI2	ฝาถึง+กันถึง	50.000000	ชิ้น	50.000000	ชิ้น	200.00
3	SEMI3	เช็กล้วนตัวถึง	50.000000	แผ่น	50.000000	แผ่น	400.00

ค่าใช้จ่ายเบ็ดเสร็จสิ้นเดือน: 5.00 | ค่าแรง: 10.00 | ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 3: 0.00

ค่าเช่า: 10.00 | ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 1: 6.00 | ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 4: 0.00

ค่าไฟ: 12.00 | ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 2: 0.00

รวมค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งหมด: 43.000000



Business Competitive Intelligence Co. ,Ltd.

99/27 8th Flr. Unit E Software Park Building Chaengwattana Rd. Tambol Khlong Kluea

Aumphur Pak Kret Nontaburi 11120

Tel. 0-2582-2120, 0-2583-9992#1805 Fax 0-2582-2120

- **Be able to generate Issue Slip either Automatic or manual**

This program is able to list raw cost separate by order issue.

- **Be able to generate receive order, turn back issue**

From manufacturing or customer.

- **Be able to generate MC issue**



Business Competitive Intelligence Co., Ltd.

99/27 8th Flr. Unit E Software Park Building Chaengwattana Rd. Tambol Khlong Kluea

Aumphur Pak Kret Nontaburi 11120

Tel. 0-2582-2120, 0-2583-9992#1805 Fax 0-2582-2120

Be able to record additional cost, waste and generate receive order automatically.

ใบปิดการผลิต (เครื่องจักรเดี่ยว)

สาขา โรงงาน เล่มที่ เลขที่ เลขที่อ้างอิง วันที่

แผนก ฝั่ง MO เลขที่ MO ลูกค้า อ้าจ.แวลว.วาย พลาสแพค พจก. TagId

สินค้า ถึง รหัสสูตร BOM สูตรผลิตถึงแก๊ส % Scrap

จำนวนที่ผลิต ถึง ถึง ราคาทุน บาท

ช่วงวันที่ ถึง Ex. Fac. Date Rec Date รายละเอียดอื่นๆ ...

วัตถุดิบที่ใช้

ลำดับที่	รหัสวัตถุดิบ	ชื่อวัตถุดิบ	จำนวนที่ใช้	หน่วยคุมสต็อก	จำนวนที่ใช้	หน่วยนับมาตรฐาน	ราคาทุน
1	SEMI1	เหรียญ	100.000000	ชิ้น	100.000000	ชิ้น	200.00
2	SEMI2	ฝาถัง+กันถัง	100.000000	ชิ้น	100.000000	ชิ้น	200.00
3	SEMI3	เหล็กม้วนตัวถัง	100.000000	แผ่น	100.000000	แผ่น	400.00

วัตถุดิบที่คืน

ลำดับที่	รหัสวัตถุดิบ	ชื่อวัตถุดิบ	จำนวนที่คืน	หน่วยคุมสต็อก	จำนวนที่ใช้	หน่วยนับมาตรฐาน	ราคาทุน
1	SEMI1	เหรียญ	0.000000	ชิ้น	0.000000	ชิ้น	200.00
2	SEMI2	ฝาถัง+กันถัง	0.000000	ชิ้น	0.000000	ชิ้น	200.00
3	SEMI3	เหล็กม้วนตัวถัง	0.000000	แผ่น	0.000000	แผ่น	400.00

ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดอื่นในคลัง ค่าแรง ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 3

ค่าน้ำ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 1 ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 4

ค่าไฟ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 2 **รวมค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งหมด**

F10 - บันทึก F6 - สร้างใบรับสินค้า F7 - สร้างใบรับคืนวัตถุดิบ F4 - ลบ Esc - ออก



Business Competitive Intelligence Co. ,Ltd.

99/27 8th Flr. Unit E Software Park Building Chaengwattana Rd. Tambol Khlong Kluea

Aumphur Pak Kret Nontaburi 11120

Tel. 0-2582-2120, 0-2583-9992#1805 Fax 0-2582-2120

0001 MainReport

บริษัท : บ. จำกัด
สาขา : สำนักงานใหญ่
โรงงาน : โรงงาน 1

รายงาน สินค้าที่อยู่ระหว่างการผลิต แบบเครื่องจักรเดี่ยว (แยกตามสินค้า)

ลำดับ	สินค้า	วันที่เอกสาร MO	เลขที่เอกสาร	การเบ็ดเสร็จ	จำนวนที่สั่งผลิต	หน่วย
1.	[101024012] : ตะปู 2 1/2 X 12	08 / 05 / 2550	MOMOO(F1)/0008	ISSUE	40.0000	
2.	[101030010] : ตะปู 3 X 10	21 / 06 / 2550	MOMOO(F1)/0009		100.0000	



Business Competitive Intelligence Co. ,Ltd.

99/27 8th Flr. Unit E Software Park Building Chaengwattana Rd. Tambol Khlong Kluea

Aumphur Pak Kret Nontaburi 11120

Tel. 0-2582-2120, 0-2583-9992#1805 Fax 0-2582-2120

The screenshot displays the QSoft Form Designer application. The interface includes a menu bar (File, View, Windows), a toolbar with icons for file operations and design actions, and a status bar at the bottom. The main workspace is divided into three primary sections:

- Field Explorer (Left):** A list of available form fields such as "รหัสบริษัท" (Company Code), "ชื่อบริษัท" (Company Name), "เบอร์โทรศัพท์" (Phone Number), and "ชื่อลูกค้า" (Customer Name).
- Design Canvas (Center):** A workspace with a grid and ruler showing a form layout. The form includes:
 - Report Header:** A cyan-colored header section.
 - Page Header:** A cyan-colored section containing the text "ชื่อบริษัท" and "ชื่อบริษัท2".
 - Form Fields:** Input boxes for "ชื่อบริษัท", "ชื่อบริษัท2", "ที่อยู่บริษัท", "โทร:" (Phone), "แฟกซ์:" (Fax), "รหัสนี้ลูกค้า" (Customer Code), "ชื่อลูกค้า", "ที่อยู่ลูกค้า", "เบอร์โทรลูกค้า" (Customer Phone), "เบอร์แฟกซ์ลูกค้า" (Customer Fax), "หมายเหตุ" (Remarks), and a table with columns "ITEM", "CODE", "DESCRIPTION", and "QUANTITY".
- Properties Panel (Right):** A panel for configuring the selected field, with tabs for "Standard" and "Extend". It includes settings for "ข้อความ" (Text), "กว้าง" (Width), "สูง" (Height), "Position X", "Position Y", "จัดตำแหน่ง" (Align), "ข้อความ" (Text), "เลขขอบ" (Border), "สีพื้นหลัง" (Background Color), "สีตัวอักษร" (Text Color), "รูปแบบตัวอักษร" (Font Style), "รูปแบบตัวเลข" (Number Format), and checkboxes for "แสดงเลขศูนย์" (Show Zero), "รูปแบบเครื่องหมายติดลบ" (Negative Sign Format), and "เครื่องหมายจุดทศนิยม" (Decimal Separator).



Business Competitive Intelligence Co. ,Ltd.

99/27 8th Flr. Unit E Software Park Building Chaengwattana Rd. Tambol Khlong Kluea

Aumphur Pak Kret Nontaburi 11120

Tel. 0-2582-2120, 0-2583-9992#1805 Fax 0-2582-2120

Operating Environment Requirement

1 Hardware Specifications

1.1 Database Server

- Intel Pentium VI 2.4GHz or higher
- 512 MB RAM or higher
- 120GB Hard Disk Space or higher
- CD-ROM Drive

1.2 Client

- Intel Pentium VI 1.4GHz or higher
- 512 MB RAM or higher
- 80 GB Hard Disk Space or higher
- CD-ROM Drive

2 Software Specifications

2.1 System Software

2.1.1 Database and Application Server

- Windows 2000 Server
- Windows 2003 Server
- Microsoft Desktop Engine
- Microsoft SQL Server 2005 Express
- Microsoft SQL Server 2000, 2005, 2008
- Microsoft .Net Framework 3.5

2.1.1 Application **Client**

- Windows XP
 - Windows Vista
 - Windows 7
 - Microsoft .Net Framework 3.5
-