

Pota Technologies Ltd.

設備修護管理系統

〔FR90〕

pota
software

資訊化管理最佳解決方案



設備修護管理系統

普大軟體

基本資料設定

廠商資料

零件資料(必填)

進貨資料

設備+維護管理

設備資料建立

保管人/客戶

維修記錄

維修金額統計

使用零件

維護服務人員

彈性設定功能

可設定系統標題名稱

設定小數位數

設定報表維修單表尾

可選擇西元年或民國年

Pota Software Solutions

普大軟體各式套裝軟體歡迎下載試用

系統使用對象

營利單位使用：修護保養客戶的設備資料登錄。

可以是淨水器、電梯、儀器等。

管理單位使用：管理單位內既有設備的養護記錄

與期間支付金額。

可查詢修護保養的記錄與統計期間維護的金額。

彈性化的設定管理系統所使用的名稱

設備修護管理系統

- 各種需要維修的設備都可以建檔管理；設備可以自行設定分類。
- 設備+客戶及養護的資料記錄，歷次維護狀況一目瞭然。
- 維護明細記錄與單據列印。
- 期間維修金額的統計；各維修人員的服務金額統計。
- 進貨資料與零件庫存的管理；廠商進貨金額的統計，地址標籤列印。
- 發送簡訊與電子郵件通知功能；客戶地址標籤列印。

系統特色：簡明實用

設備修護紀錄資料處理.....<瀏覽作業處理>

設備編號: 00000004 設備資料進階搜尋 快速搜尋: 依序搜尋 搜尋

設備名稱: 汽車 TOYOTA YARIS HA-4202 英文名稱: 廠 牌: TOYOTA 型式: YARIS

分類類別: A0000 名稱: 汽機車輛 附屬設備: 規格明細: 產品序號: HA-4202

製造日期: 2017 年 10 月 日 購買日期: 0106.09.19 保固期限: 0107.09.24

保管人姓名: 蘇立翔-立祥工業有限公司 性別: 聯絡電話: 0932-555-888 行動電話: 0932-555-888

電郵地址: a12345@msa.hinet.net 備註: 地 址: 242 新北市新莊區中正路100號1 0 樓

維護日期	維護內容	狀 況
0107.05.24	定期保養-一年	已完成

維護人員: 呂建德

零件/修護代號	零件名稱/修護內容	數量	單位	單價	小計
B00000000001	玻璃窗	1	片	6,000	6,000

同一畫面顯示設備資料、客戶(保管人)姓名
維修記錄與統計金額。

新增維護紀錄 編輯本筆維護紀錄 列印本筆維護單 維修備註: 總 計: 6,000

瀏覽 C-HOME 最前筆 C-PgUp 上一筆 C-PgDn 下一筆 C-END 最後筆 F5修改 F6新增 F7刪除 F8存檔 F9還原 結束

搜尋已建檔設備資料

設備修護紀錄資料處理.....<瀏覽作業處理中>

設備編號: 00000003 **設備資料進階搜尋** 快速搜尋: 依序搜尋 搜尋

設備名稱: 汽車 TOYOTA YARIS HA-4202 英 依序搜尋
廠 設備編號
附 設備名稱
產品序號
保管人姓名
聯絡電話
行動電話

分類類別: A0000 名稱: 汽機車輛 型式: YARIS

規格明細:

產品序號: HA-4202

製造日期: 2017 年 10 月 日 購買日期: 0106.09.19 保固期限: 0107.10.12

自行輸入: 王必鴻 性別: 男 聯絡電話: 0932-555-888 行動電話: 0932-555-888

電郵地址: a12345@msa.hinet.net 備註:

地 址: 242 新北市新莊區中正路100號1 0 樓

進階搜尋 **快速搜尋**

維護日期	維護內容	狀況
0107.05.24	同一案件送修	處理中
0106.09.07	故障維修	處理中

維護人員: 何大華

零件修護代號	零件名稱/修護內容	數量	單位	單價	小計
B0000000000001	營光罩	1	片	6,000	6,000

快速搜尋或進階搜尋
皆能快速的找到已經建檔的資料

新增維護紀錄 編輯本筆維護紀錄 列印本筆維護單 維修備註: 總 計: 6,000

瀏覽 C-HOME 最前筆 C-PgUp 上一筆 C-PgDn 下一筆 C-END 最後筆 F5修改 F6新增 F7刪除 F8存檔 F9還原 結束

維修紀錄-不限筆數

設備修護紀錄資料處理.....<瀏覽作業處理中>

設備編號: 00000003 設備資料

設備名稱: 汽車 TOYOTA YARIS HA-4202

分類類別: A0000 名稱: 汽機車輛

規格明細:

產品序號: HA-4202

製造日期: 2017 年 10 月 日

自行輸入: 王必鴻

電郵地址: a12345@msa.hinet.net

地 址: 242 新北市新莊區中正路100號1

普大科技有限公司

維護紀錄單

列印日期: 0107.10.10

設備編號: 00000004 廠牌型式: TOYOTA YARIS

設備名稱: 汽車 TOYOTA YARIS HA-4202

產品序號: HA-4202

保固期限: 0107.10.18

聯絡電話: 0932-555-888

行動電話: 0932-555-888

客戶名稱: 蘇立翔-立祥工業有限公司

住 址: 新北市新莊區中正路100號1 0 樓

維護日期: 0107.06.06

維護內容: 定保 五仟公里

零件/修護代號 零件名稱 / 修護內容 單位 數量 單 價 小 計

B00000000001	螢光幕	片	1	6,000	6,000
				總 計:	6,000

備註:

普大軟體服務人員: 完修確認人: 日期:

維修紀錄單列印

維護日期	維護內容	狀 況
0107.05.24	同一案件送修	處理中
0106.09.07	故障維修	處理中

記錄編修與列印

維護人員: 何大華					
零件/修護代號	零件名稱/修護內容	數量	單位	單價	小計
B00000000001	螢光幕	1	片	6,000	6,000
總 計: 6,000					

維修紀錄明細顯示

瀏覽 C-HOME 最前筆 C-PgUp 上一筆 C-PgDn 下一筆 C-END 最後筆 F5修改 F6新增 F7刪除 F8存檔 F9還原 結束

零件基本資料設定

零件修護名稱資料處理.....<瀏覽作業處理中>

鍵入所要尋找的關鍵字：

零件修護資料進階搜尋

零件代號	零件名稱/修護內容
00000000000001	人工檢測
A0000000000001	定期保養維護
B0000000000001	螢光幕

輸入編號或名稱搜尋

零件代號:

零件名稱/修護內容:

廠牌: 型 式:

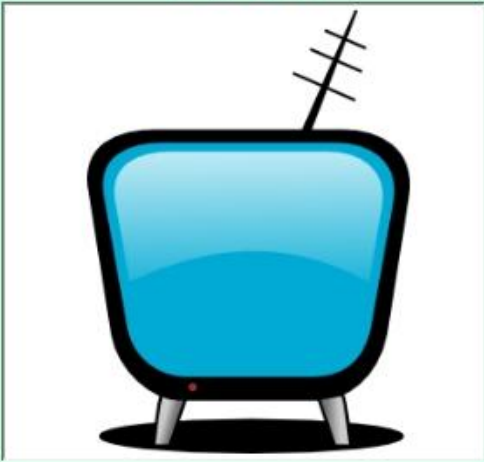
單 位:

單 價:

期初存量:

目前存量:

*** 相 關 圖 片 ***



備註說明:

第 0003/0003 筆

修護所需零件設定、零件代號可依廠牌自行設定

設備分類、維修人員自行編修設定

廠牌型式資料建立.....<瀏覽作業處理中>

廠牌名稱: ASUS

NO.	型式/型號	備註
001	14吋 筆電	

維護內容片語資料建立

維護內容片語名稱
定期保養-一年
定期保養-半年
定期校驗
故障維修

分類類別資料建立

類代	分類類別名稱
A0000	汽機車輛
B0000	電腦設備作業系統和軟體
C0000	電器設備
D0000	數位設備

維修人員資料建立

維修人員姓名
何大華
呂建德

第 000 目前編修第 0004/0004 筆

維護內容整體編修 F8 存檔

廠牌型式等片語資訊

目前編修第 0002/0002 筆

維修人員整體編修 F8 存檔 F9 還原 ESC 結束

輔助輸入功能

[illegible]

廠商基本資料設定

[illegible]

1. 廠商基本資料報表
2. 期間進貨的金額統計報表
3. 廠商的住址標籤列印

廠商進貨資料處理-增加零件庫存

零件進貨資料處理.....<修改作業處理中>

進貨單號: 20180605-001 進貨日期: 0107.06.05

進貨類型: ☒ 購買 ☐ 盤盈 ☐ 其他

廠商編號: S000001 名稱: 普大科技有限公司 電話: 02-25560671

經辦人: 何大華

零件代號 ↓	單位	數量 ↓	單價 ↓	小計
B00000000001	片	100	1200	120,000

*** 相關零件單價輔助資料 ***

零件代號: B00000000001
零件名稱: 螢光幕

*** 最近進貨記錄<全部廠商> ***

廠商編號: S000001
進貨日期: 0107.06.05
進貨單價: 1,200 元
進貨數量: 100 片

*** 本廠商最近進貨記錄<S000001 > ***

進貨日期: 0107.06.05
進貨單價: 1,200 元
進貨數量: 100 片

備註: 修改 C-H 最新

進貨增加庫存，系統於數量與單價提示現有數量與前次進貨金額

地址標籤列印

設備修護紀錄資料處理.....<瀏覽作業處理中>

設備編號: 00000003 設備資料進階搜尋 快速搜尋: 依序搜尋 搜尋

設備名稱: 汽車 TOYOTA YARIS HA-4202 英文名稱: 廠 牌: TOYOTA 型式: YARIS

分類類別: A0000 名稱: 汽機車輛 附屬設備: 規格明細: 產品序號: HA-4202

製造日期: 2017 年 10 月 日 購買日期: 0106.09.19 保固期限: 0107.10.15

客戶名稱: 王必鴻 性別: 男 聯絡電話: 0932-555-888 行動電話: 0932-555-888

電郵地址: a12345@msa.hinet.net 備註: 地 址: 242 新北市新莊區中正路100號1 0 樓

住址標籤列印-A4雷射/噴墨雙行標籤(2*9)

1. 設備編號: 00000003 到 00000004

2. 分類類別: 3. 列印次序: 分類類別

4. 加印電話: ☐ 加印聯絡電話 ☒ 不印聯絡電話

5. 過濾資料: ☐ 全 部 ☒ 相同住址與姓名不印

自行挑選標籤
列印的位置

231 台北縣新店市安民街88號 王江清 啓 0233338846	105 台北市松山區民生東路4段87號 高明俊 啓 02-28053315
892 金門縣金寧鄉上埔下49號 鍾煌瑞 啓 08-9638520	100 台北市中正區水源路85號1樓 黃隆憲 啓 02-42233231

F5預覽 F6列印 ESC結果

新增維護紀錄 編輯本筆維護紀錄 列印本筆維護單 維修備註: 總 計: 6,000

瀏覽 C-HOMI 最前筆

地址標籤列印可分廠商與客戶兩種住址標籤

簡訊發送

- ◎ 請先購買【台灣簡訊】帳號與密碼
- ◎ 費用計算請參照 <http://www.twsms.com/>
- ◎ 於本系統設定簡訊發送扣款帳號與密碼
- ◎ 選定客戶後發送簡訊

設備基本資料進階搜尋功能

*** 輸入欲搜尋資料的條件 ***

設備編號: 清除

設備名稱: 清除

客戶名稱: 清除

電話: 清除 (同時查詢聯絡電話與行動電話)

開始搜尋符合條件資料

附加搜尋符合條件資料(原搜尋記錄保留)

產品序號: 清除

分類類別: 清除

廠: 清除

一次發送
顯示每一客戶姓名稱呼
的簡訊

發送簡訊表單(台灣簡訊TWSMS)

目前簡訊伺服器設定如下:

用戶帳號: ss

目前已選擇欲發送簡訊的收訊者共:

已輸入中文 8 字, 英文 3 字合

*** 簡 訊 ***

<1>, 祝您新年快樂!

預覽簡訊樣式

預計發出簡訊的樣示

蘇立翔-立祥工業有限公司, 祝您新年快樂!

返回

可以<名稱>或<1>代替 資料庫內該收件者之客戶名稱
可以<種類>或<2>代替 資料庫內該收件者之設備分類
可以<稱呼>或<3>代替 依性別稱呼即 先生或小姐

電子郵件與簡訊發送功能

The screenshot shows a web-based interface for sending SMS. At the top, a green header bar contains the text "*** 簡 訊 本 文 ***" and a button labeled "簡訊內容說明". Below this is a large text input area containing the message "<1><3>, 普大維修團隊祝您新年恭喜, 萬事如意!". To the left of this input area, a red arrow points to it with the label "設定". Below the input area are three buttons: "預覽簡訊樣式", "立即發送簡訊", and "結束並返回". Below these buttons is a section titled "預計發出簡訊的樣示" in a blue header bar. This section contains a preview of the message: "王江清先生, 普大維修團隊祝您新年恭喜, 萬事如意!". To the left of this preview, a blue arrow points to it with the label "結果". A "返回" button is located to the right of the preview.

設定

*** 簡 訊 本 文 *** 簡訊內容說明

<1><3>, 普大維修團隊祝您新年恭喜, 萬事如意!

預覽簡訊樣式 立即發送簡訊 結束並返回

預計發出簡訊的樣示

預計發出簡訊的樣示 返回

王江清先生, 普大維修團隊祝您新年恭喜, 萬事如意!

- ◎簡訊與電子郵件發送，可自訂選擇條件，挑選要發送訊息的客戶。
- ◎發送的訊息可針對**客戶姓名、性別**等個別人資料，由資料庫提取一一發送。

各類維修金額的統計

期間維護人員各項維護內容與維護金額報表

1. 維護期間: 從 0106.09.20 到 0107.06.08

2. 分類類別: 從 到 D0000

3. 維護內容: 如 清除
備註: 可輸入關鍵字如: 版金 改裝 等作部份字元搜尋.

4. 維護人員: 何大華 清除

5. 處理狀況: ☒ 全部 ☐ 已完成 ☐ 處理中 ☐ 暫緩處理 ☐ 不需要處理 ☐ 無法處理

將報表轉出 EXCEL

F5預覽 F6列印 ESC結束

設定列印條件，查得各類維修金額的統計報表

1. 選擇設定日期期間
2. 自行分類設備種類的維修
3. 維護內容指定
4. 維修人員於期間內的維修績效
5. 處理狀況是否已經完成

期間進貨明細報表

期間進貨明細報表

1. 進貨期間: 0107.06.05 到 0107.06.05 將報表轉出 EXCEL

2. 單張小計: ☒ 印單張小計 ☐ 不印小計

F5預覽 F6列印 ESC結束

進貨日期: 從 0107.06.05 至 0107.06.05

進貨日期	零件代號	零件名稱	進貨數量	單位	進貨單價	進貨小計
0107.06.05	B0000000000001	螢光幕	100	片	1,200	120,000
進貨單: [20180605-001] 廠商: <普大科技有限公司>, 計 1 筆, 小計:						120,000
總計共: 1 張進貨單, 累計: 1 筆, 進貨金額總計:						120,000

設定列印條件，查得期間進貨成本

1. 進貨期間自行選定
2. 可選擇是否列印小計

可計算期間的進貨成本

維修人員與處理狀況報表

期間維修人員各項服務內容與維修金額報表

1. 維修期間: 從 2008.03.07 到 2013.10.03

2. 車輛種類: 從 休旅車 到 轎車

3. 服務內容: 如 清除
備註: 可輸入關鍵字如: 版金 改裝 等作部份字元搜尋.

4. 維修人員: 何大華 清除

5. 處理狀況: ☒ 全部 ☐ 已完成 ☐ 處理中 ☐ 暫緩處理 ☐ 不需要處理 ☐ 無法處理

轉出EXCEL

F5預覽 F6列印 ESC結束

維護日期	客戶名稱	聯絡電話	維護內容	本筆維護總金額	分類	類別	狀況	維護人員
0106.09.20	王必鴻	0932-555-888	故障維修	1,500	汽機車輛		處理中	何大華
0107.06.08	蘇立翔-立祥工業有	0932-555-888	新車交車檢查	1,200	汽機車輛		已完成	何大華
總計: 共 2 筆				2,700				

設定列印條件，查得現在處理狀況的報表

1. 維修人員可自行選定
2. 處理狀況可自行選定，得知維護處理的現狀

可計算維修人員業績

設備保固到期報表



期間設備保固到期明細報表

1. 保固到期日: 從 0107.09.30 到 0107.10.18

2. 設備編號: 從 00000001 到 00000004

3. 分類類別: 從 [] 到 D0000

將報表轉出 EXCEL

F5預覽 F6列印 ESC結束

設定列印條件，查得保固到期報表

1. 保固期間：自行指定保固到期期間。
2. 可指定設備編號與分類類別。

隨時查詢期間保固到期資料

彈性設定功能

- 系統小數位數自行設定：數量、單價、總計。
- 報表表尾簽名處設定；維護單表尾簽名處設定。
- 自行設定系統使用名稱功能。
- 系統的“設備”可自行更換為儀器、物品、冷氣、電梯...等等，或自行輸入名稱。
- “廠商”可設定為供應商、捐贈單位或自行輸入名稱。
- “客戶”可更換為保管人、送修人等，或自行輸入名稱。
- 西元年或民國年設定。
- 更改設備編號設定。

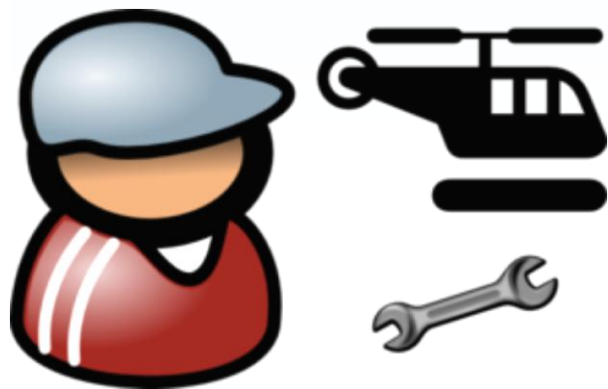
各項管理功能

- 資料庫檔案維護功能
- 系統維護資料庫備份與回復功能
- 使用者的帳號密碼與使用功能權限設定
- 發送簡訊功能與電子郵件功能
- **Excel**檔案轉入與轉出設備基本資料、零件基本資料與廠商基本資料功能

總結

- 期望落實管理與資料回查方便為考量。可統計期間的維修與進貨金額，確認管理成效。
- 搭配有效的管理系統，達到管理的目的。
- 普大軟體-設備修護管理系統試用下載

<http://www.pota.com.tw/download.php?soft=fr90>



The End