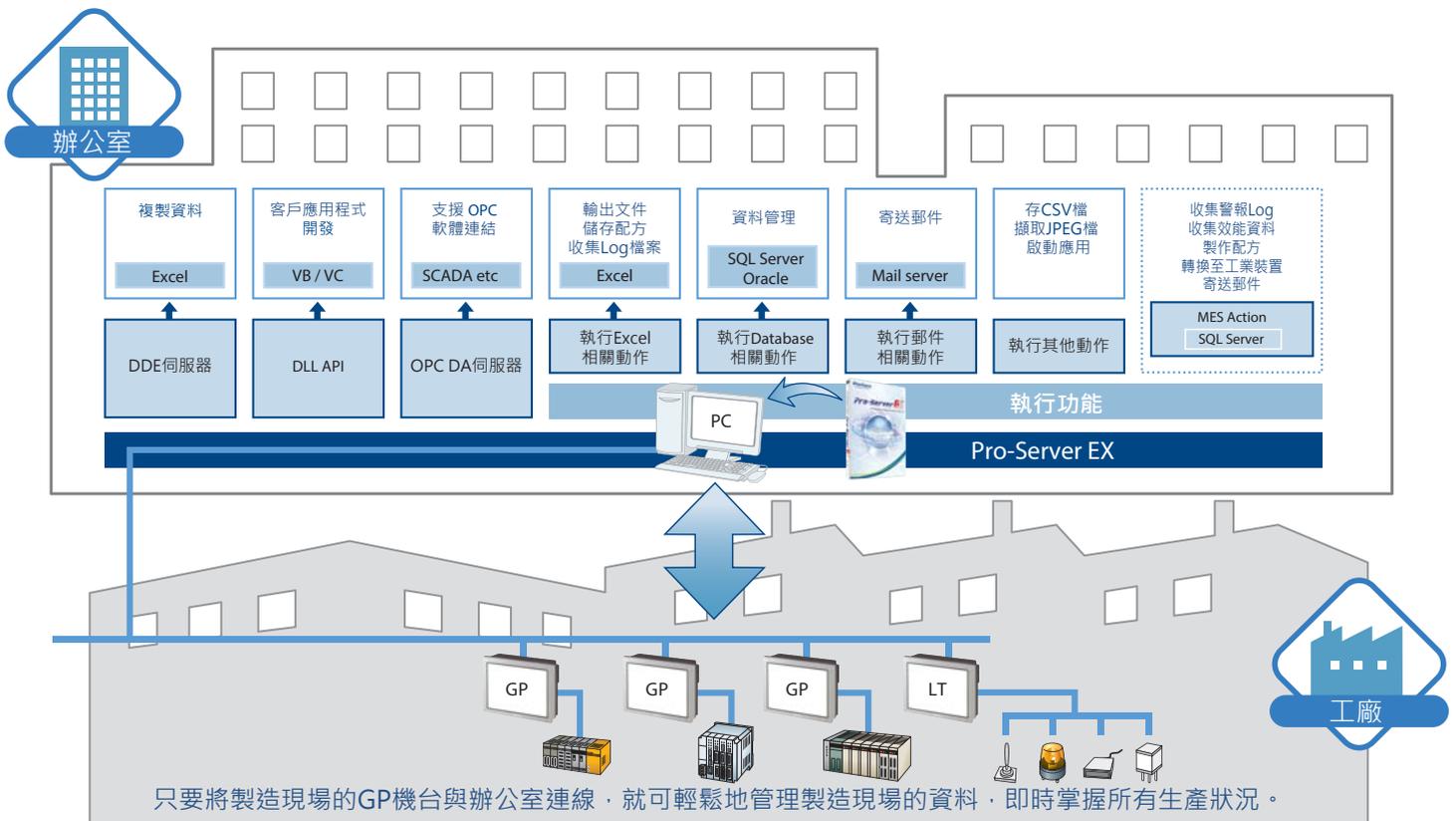


# Pro-Server EX

## Ver. 1.3

透過簡單的設定，將製造現場和辦公室用網路連接起來。

- 不需要特別設定HMI螢幕或是PLC程式。
- 只需設定應用所需的位址類似Excel功能。
- 只需將設定檔案下載至GP人機上就可以開始操作系統。



### 新增的支援項目

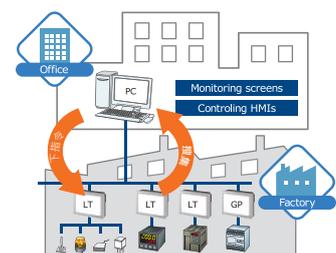
#### 支援LT4000M和GP4000M

LT4000M和GP4000M可安裝至  $\varnothing 22$  mm的開孔，因此幾乎可以安裝在任何地方。除此之外，LT4000M人機介面模組和控制模組可分開安裝在不同的地方，以節省空間。\*

\*分開安裝需使用選購的分離線。GP4000M的分離線正在研發中。

#### 利用遠端I/O搜集資料

LT4000M標準配備包含I/O模組，所以裝置可以不用透過PLC或類似的控制器來控制。在辦公室內就可搜集利用I/O連接的裝置的資料。



# 自動收集資料以改善生產效能

## 記錄停工時間

### 問題

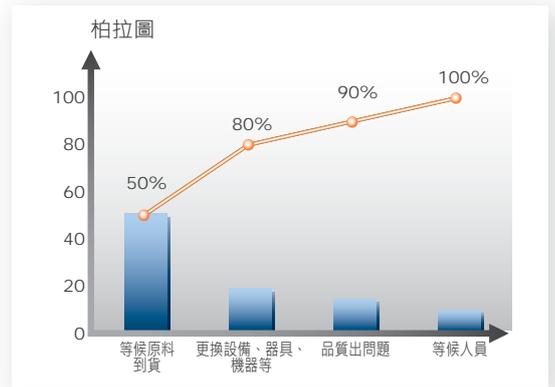
人工記錄時常沒有把正確的停工原因記錄下來：

- 資料記錄錯誤的情況常發生。
- 必須花很多時間計算和分析。



### 解決方案

分析問題後，應該改善的地方可以很明確地指出來。



Excel 報表範例

## 可追溯性

### 問題

手動製作報表很麻煩。

- 無法製作整理過的資料給客戶或品管部門。
- 必須花很多時間設定系統。



### 解決方案

可輕鬆地在Excel處理資料。製作報表也很簡單。

時間	人員	產品	mL	合格 不合格
13:26:08	Bill	Orange	501.23	FAIL
13:35:26	Bill	Orange	501.06	PASS
13:42:15	Kathy	Grape	499.85	FAIL
13:51:23	Annie	Grape	499.82	PASS
13:59:06	David	Apple	499.92	PASS
14:05:27	David	Banana	502.21	FAIL

Excel 報表範例

## 記錄生產資訊

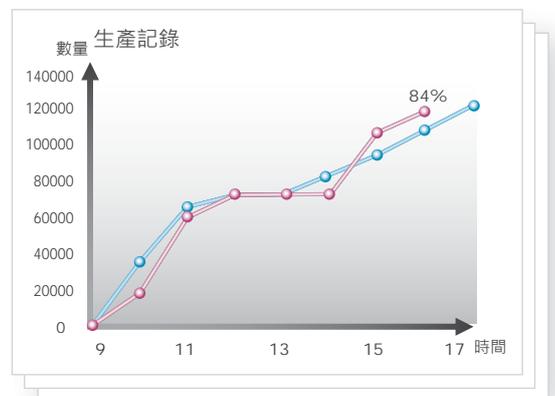
### 問題

無法即時記錄製造過程中的情況和資訊。



### 解決方案

每項設備的運作狀況和每個流程都透明化，可隨時查看。



Excel 報表範例

## 警告

### 小心人員受傷或機器損壞

正式操作任何產品前請務必先詳讀相關的使用手冊。  
不遵守這些指示可能會造成人員傷亡，或機器的損壞。

- 本型錄上印刷的顏色與實機不同時，以實機為主。
- 實際的使用者畫面可能會與本型錄顯示的不同。
- 任何電器設備都應由合格人員安裝、操作、整理和維護。因使用本型錄所產生的任何結果非屬本公司之責任。

- 本型錄中所刊載的其他產品都有其各自公司的註冊商標。
- 本型錄中所刊載的內容若有變更恕不另行通知。

**Pro-face**  
for the best interface

更多詳細資訊，請參閱台灣普羅菲可網站：  
[www.proface.com.tw](http://www.proface.com.tw)

台灣普羅菲可股份有限公司  
Pro-face Taiwan Co., Ltd.

台北公司  
11492台北市內湖區基湖路39號2樓  
Tel: (02) 2657-1121  
Fax: (02) 2657-1021  
[www.proface.com.tw](http://www.proface.com.tw)  
[proface@proface.com.tw](mailto:proface@proface.com.tw)

台中辦事處  
40861台中市南屯區公益路二段  
51號公益大樓9樓B1  
Tel: (04) 2329-1121  
Fax: (04) 2328-1121

台南辦事處  
744台南市新市區信義街  
9-8號  
Tel: (06) 599-5737  
Fax: (06) 501-1151