

**Pro-face**  
for the best interface

行動裝置上的遠端監控APP  
智慧行動 HMI APP

40  
th

mobility



# Pro-face Remote HMI

Remote Monitoring Software for mobile

## 產品規格

項目		說明
支援的作業系統	iOS	ver. 5.1 或以上, ver. 6.0 或以上
	Android	ver. 2.3 或以上, ver. 3.0 或以上, ver. 4.0 或以上
語言		英文或日文 (當裝置上語言的設定非英文或日文時, 則會顯示英文。)
Wireless Lan 或 3G/4G/LTE		需具備網路環境 (Global IP 和 local IP 都可使用), 建議需要建 VPN 以維護安全性。
可登錄的 HMI 數		每台行動裝置可登錄 100 台 Pro-face HMI
支援的 HMI 機種		GP4000 系列 (GP4000M、GP4100、GP4201TW 除外)
支援的軟體		GP-Pro EX ver. 3.1 或以上

## 產品特色

### 畫面捷徑

機器的影像或文字可以建為捷徑，只要觸控該捷徑，就可直接連接至該機器的畫面。如此一來，監控多台機器或應用時，可以很快地就連接裝置於機器的人機介面畫面。



### 遠端狀態圖示

現場 GP 人機介面上會顯示與智慧行動 HMI App 的連線狀態圖示，讓現場人員能注意與行動裝置的連線狀態並謹慎操作。



### 操作互鎖

設定操作互鎖功能可以避免遠端（行動裝置）和現場操作員同時觸控時所產生的錯誤。當任何一端在觸控操作時，另一端的觸控操作會被禁止一段時間，最久可鎖住 30 秒。操作互鎖的時間是可以自行設定的。



### 同步或非同步監控

Pro-face 智慧行動 HMI App 讓您可以選擇監控機器狀態時的通信模式。

- \* 同步模式讓您可以監控與與現場機器相同的畫面。
- 非同步模式則是讓您在機器正常運作下，可以監控不同的畫面而不會中斷機器的運作。



## 產品應用

### 可即時進行 故障排除與事前準備

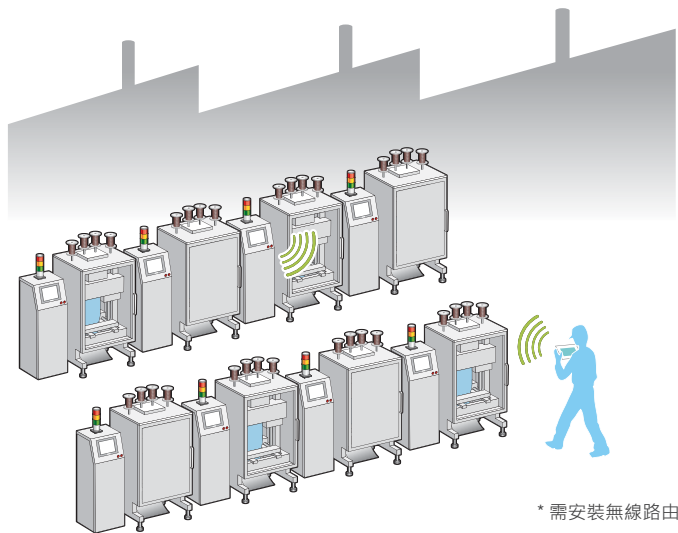
在前往生產現場維修處理前，可以利用 Pro-face 智慧行動 HMI App 先行查看錯誤的發生原因，並把需要用到的工具或材料先準備好，免去來回奔波的麻煩。



\* 需安裝無線路由器

### 快速且有效地監控 生產現場的機器

Pro-face 智慧行動 HMI App 讓您可以在生產現場的任何一個地方，利用智慧型手機或是平板電腦隨時檢查現場多個機器設備的狀況、操作狀態、和其他的資訊，不需要來回奔走於各機器間。

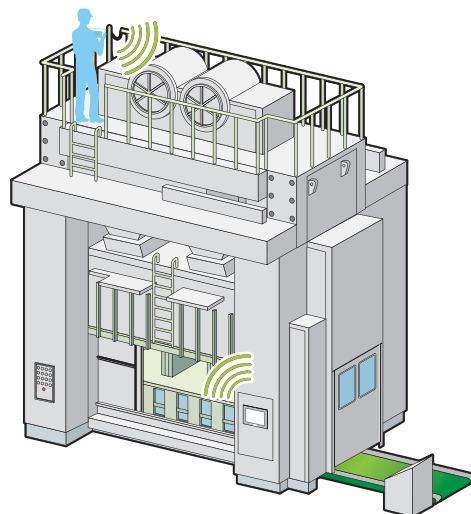


\* 需安裝無線路由器

### 適用於大型 / 長距離機器的 彈性監控

有了遠端監控的軟體後，大型或長距離機器不再需要多名操作員在現場操控，可透過智慧型手機或平板電腦在機器的任何一處執行監控的動作。

\* 請注意設備的狀態並確保機器的安全性，以避免設備操作發生意外。



\* 需安裝無線路由器

# 智慧行動 HMI APP 快速上手

## 步驟1

### 硬體準備

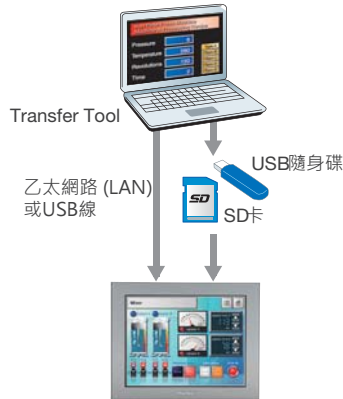
準備Wi-Fi Router (無線路由器)  
並連接至GP4000。



## 步驟2

### 傳送專案檔案

在GP-Pro EX中設定GP應用  
然後將專案檔案傳送至GP4000。



## 步驟3

### 安裝智慧行動 HMI APP到 智慧型手機或平板電腦

下載智慧行動 HMI App  
然後安裝至智慧行動裝置上。  
搜尋並連線至現場HMI  
就可開始監控HMI畫面。



## 如何取得Pro-face智慧行動 HMI App

您可以直接從App Store或Google play購買，然後下載至您的智慧型行動裝置。



iOS: Ver. 5.載以上 / 6.0或以上

Android OS: Ver. 2.3x / 3.0x / 4.0x

請在App Store或Google play搜尋 "Pro-face Remote HMI"。

## 線上技術支援

### 24 小時不打烊的 線上技術支援

Pro-face 智慧行動 HMI App 線上技術支援網站內容豐富，提供用戶詳細的相關技術資料及常見問題，替客戶減少研發時間。



詳情請參閱 Pro-face 線上技術支援網站

<http://www.pro-face.com/otasuke/qa/remotehmi/qa.html>



## 警告

### 小心人員受傷或機器損壞

使用 Pro-face 智慧行動 HMI APP 遠端操控人機及系統時，  
請注意現場機器的運作及人員的安全，避免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。

- 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，請參閱台灣普羅菲司網站：

[www.proface.com.tw](http://www.proface.com.tw)

台灣普羅菲司股份有限公司  
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B2  
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