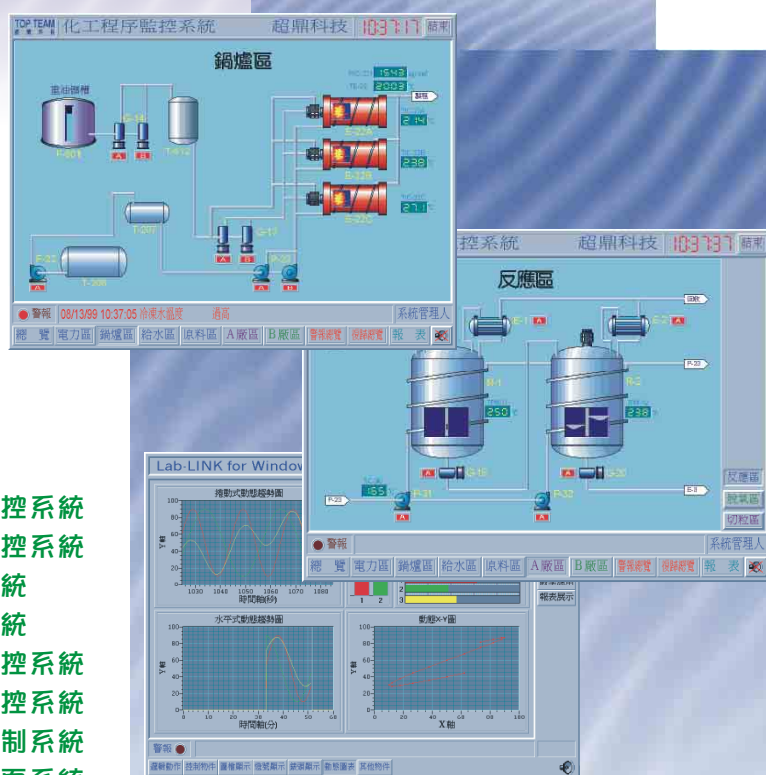


# Lab-LINK<sup>TM</sup> for Windows

中文監控系統

為您開啟監控世界的另一扇窗



## 適用場合

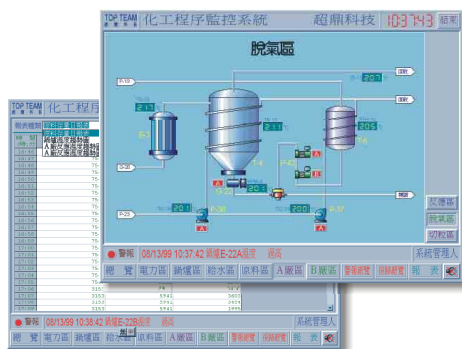
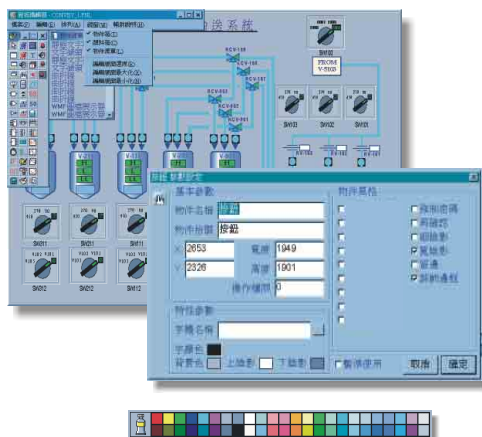
化工製程監控系統  
批次產程監控系統  
電力監控系統  
環境監測系統  
廢水處理監控系統  
用水處理監控系統  
程序自動控制系統  
MMI 人機介面系統  
產業機械自動控制系統  
大槽自動化中央監控系統  
停車場自動化監控系統  
空調自動監控系統

topteam.com.tw

運行於 Win95/98/NT/2000

## 全面中文 最具親和力的操控介面

**Lab-LINK for Windows** 中文圖控系統係由國人自行研發，根據本土之儀控需求，從系統規劃、盤面設計、操控畫面以及報表製作，一律是中文的畫面，中文的說明，中文的使用手冊。電腦系統與操作人員之間，沒有語文的隔閡，操控更順手，更能發揮電腦監控之最高效能，是自動化儀控人員不可或缺的最佳幫手。



## 物件導向 易學易用的規劃環境

物件導向是新一代電腦的最新操作觀念，利用現有的物件進行組合，可以迅速而準確地完成規劃的工作。

**Lab-LINK for Windows** 中文圖控系統提供數十種儀控專用的監控物件，規劃工程師使用滑鼠點選，即取即用，在不需設計程式以及任何描述語言（Script）的情形下，即可實現一般性的監控功能，即使是沒有程式設計經驗的儀電工程師，亦可順利地完成規劃與設計的工作。

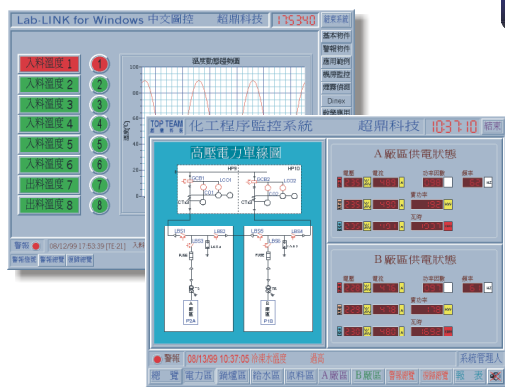
## 萬無一失 高效能的異常警報管理

監督現場的異常警訊，是圖控系統責無旁貸的功能。一旦發現異常，燈號告警、畫面跳圖、訊息顯示、語音播放以及即時警報列印和同步字幕機顯示，配合操作人員的確認動作，構成一套完整的警報管理系統。現場主管可透過警報歷史記錄，完全掌控製程上的警訊。



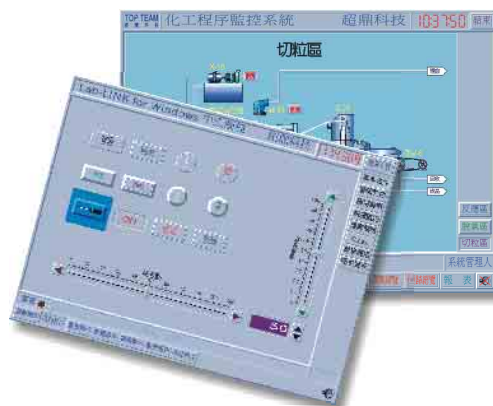
## 圖庫豐富 盤面設計迅速美觀

在規劃一套圖控系統的過程中，操控盤面的設計往往是最耗時、最具關鍵性的工作，適切美觀的盤面能讓操作人員減少隔閡，操控更得心應手，也提昇了整體的質感。**Lab-LINK for Windows** 中文圖控系統提供了多達八百種的監控專用圖形檔案資料庫，這些圖庫分別以 .bmp、.wmf 及 .cdr 的檔案格式存在，方便規劃工程師使用任何繪圖工具，例如小畫家、CorelDraw 等，直接取用，快速地設計出所需的盤面。



## 多種裝置驅動程式 可連各式的儀器裝置

Lab-LINK for Windows 中文圖控系統所能連線的裝置種類眾多，舉凡各種 PLC、控制器、記錄器集合式電錶、轉換器等一般常用的儀錶裝置，都已提供裝置驅動程式，可直接連線使用。同時，支援多種通訊介面，包括 RS-232、RS-485、RS-422、Ethernet 等等亦可接受客戶委託，設計特殊裝置之驅動程式。



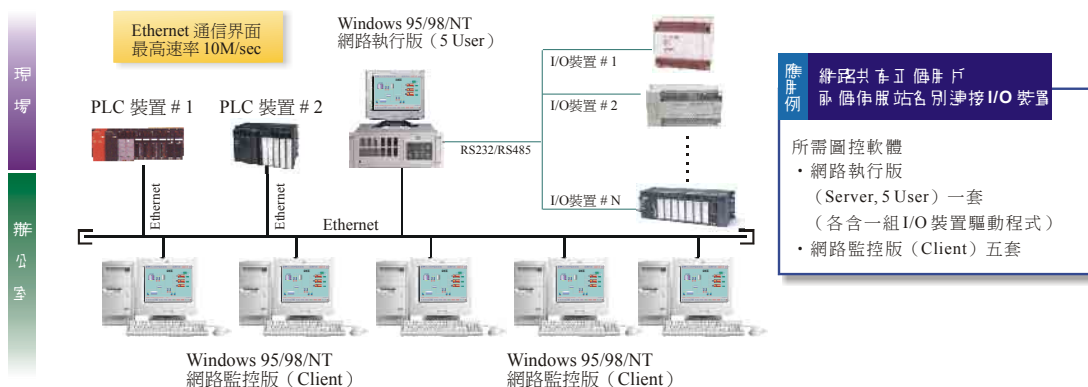
## 開放環境 擴充性能最佳

Lab-LINK for Windows 中文圖控系統提供完整標準的 Windows 動態資料交換功能（DDE — Dynamic Data Exchange）。各種套裝軟體，例如 Excel、Visual Basic、Delphi 等，都能經由 DDE 取得圖控系統的即時數據，也可以將數據傳送給圖控系統。



## 彈指之間 全廠資訊盡收眼底

電腦科技已走進全面網路的時代，如果不能善用現有的網路技術與資源，那麼就落伍了。Lab-LINK for Windows 中文圖控系統除了提供完整的圖形化人機介面以及與各式儀控設備連線之能力外，其優越的網路功能，可以讓您身在辦公室，即可立即監看現場的即時數據、製作生產報表、追蹤處理異常警報，甚至 PLC 的查修和維護都可在辦公室中即可處理。現今個人電腦與自動化監控科技的結合，已經將許多從事監控相關工作的人員，帶領至一個全資訊化的嶄新世紀。



功 能 模 組		精簡版	專業版	執 行 版		
				單機執行版	網路執行版 (Server)	網路監控版 (Client)
基本功能 模 組	<i>SmartPAM</i> 圖控專案管理工具	✓	✓			
	<i>SmartPanel</i> 監控專用人機界面 模組(含：安全性管理模組)	✓	✓	✓	✓	✓
	<i>PanelEditor</i> 盤面開發工具	✓	✓			
	<i>TagView</i> 系統偵錯工具	✓	✓			
	<i>SmartAlarm</i> 警報管理模組	✓	✓	✓	✓	✓
	<i>SmartFile</i> 數據檔案管理模組	✓	✓	✓	✓	✓
	<i>SmartReport</i> 歷史報表管理模組 (含歷史趨勢圖)	✓	✓	✓	✓	✓
	監控專用圖庫	✓	✓			
進階功能 模 組	<i>SmartScript</i> 程式語言模組	✓	✓	✓	✓	✓
	<i>SmartDDE</i> 動態資料交換模組	✓	✓	✓	✓	
	TCP/IP 網路通信模組 —Server (Win 95/98/NT/2000)		2 Users			2 Users 5 Users 10 Users 20 Users
	TCP/IP 網路通信模組 —Client (Win 95/98/NT/2000)		✓	✓	✓	✓
I/O 裝置 驅動程式	可以同時連線的I/O裝置數目	多組 I/O 裝置	多組 I/O 裝置	多組 I/O 裝置	多組 I/O 裝置	無連線 能力
	提供I/O裝置驅動程式數目	70 種以上 I/O 裝置	70 種以上 I/O 裝置	70 種以上 I/O 裝置	70 種以上 I/O 裝置	
I/O容量	實際使用的I/O點數	50 I/O點 100 I/O點 200 I/O點	256 I/O點 512 I/O點 1024 I/O點 2048 I/O點 4096 I/O點 無限制I/O點	64 I/O點 256 I/O點 512 I/O點 1024 I/O點 2048 I/O點 4096 I/O點 無限制I/O點	64 I/O點 256 I/O點 512 I/O點 1024 I/O點 2048 I/O點 4096 I/O點 無限制I/O點	無 (配合網路執 行版，可監控 無限制I/O點)
教育訓練	圖控系統規劃訓練課程 (提供兩位名額，請親至本公司或 指定經銷商處上課)	2天	2天			

#### 基本需求

- 486DX、66MHz 或更高的中央處理器 (CPU)
- 16MB 或以上的記憶體 (RAM)
- 20MB 或以上的可用硬碟空間
- 4 倍速以上的光碟機
- VGA 顯示卡及彩色顯示器
- 滑鼠及鍵盤
- Windows 95/98/NT/2000 作業系統

#### 特定需求

- 若要使用警報音效，則需要音效卡與喇叭
- 若要列印報表，則需要單、彩色雷射、噴墨、點矩陣或任何作業系統可驅動的印表機
- 若要使用警報即時列印，則需要獨立的點矩陣式印表機（若要列印中文訊息，則印表機需內建 BIG-5 中文字內碼及字形）
- 若要於外部的顯示字幕上同步顯示警報訊息，則需要適當的中英文字幕機（跑馬燈）
- 若要使用螢幕觸控式操作，則需要觸摸式螢幕

#### 建議設備

- Pentium III 800 MHz 或更高的中央處理器
- 128 MB 或以上的記憶體
- 10 GB 或以上的硬碟機
- 支援 1024 \* 768 高彩或以上的 VGA 顯示卡及彩色顯示器
- PS/2 滑鼠或鍵盤
- 音效卡與喇叭
- 彩色噴墨印表機
- Windows 98 作業系統

本公司網址為 <http://www.topteam.com.tw>

歡迎上網查詢最新資料

**超鼎科技股份有限公司**  
TOP TEAM TECHNOLOGY INC.

235 台北縣中和市 進八路2號8樓之7

TEL : (02) 8226-1755 FAX : (02) 8226-1756

E-mail : [service@topteam.com.tw](mailto:service@topteam.com.tw)

<http://www.topteam.com.tw>

