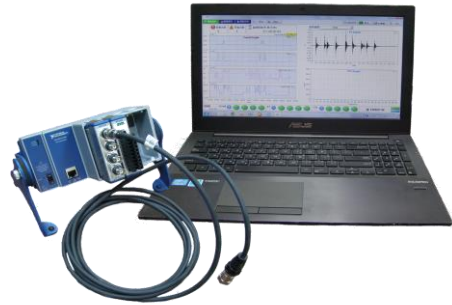


Total Solution for Vibration Monitoring

VMS 振動監測系統



輕鬆做好振動監控：

VMS 可監控各種設備運作過程中的異常振動現象，該振動可能會使製程品質下降甚至造成產品損壞或設備損壞，而產生製程損失。透過 VMS 系統的即時振動監測可達成預先維護排程、降低設備維護成本、降低製程損失、提高良率以及提升設備稼動率等五重效益。

系統特色：

- 適用於各種設備監控(如: 真空幫浦、液壓幫浦、鼓風機、空壓機、馬達)。
- 一套系統可同時監測多部設備，各設備之監測準則可獨立設定。
- 高速擷取訊號並作即時分析，連續長時間監測不中斷。
- 具備 Alarm I/O 輸出與 email 通知功能。
- 監控資料完整記錄並可透過 Ethernet 將資料即時透過網頁上式呈現。
- 中文介面使用，操作簡單上手。
- 具備資料庫連線系統，做遠端資料儲存。提供無線傳輸模組，大幅簡化線路架設難度。

應用領域：

- 廠房之真空幫浦、液壓幫浦、鼓風機、空壓機、馬達之振動監測。

規格：

型號	VMS-PX-XX	
輸入電源	100~240VAC 1A	
介面	USB 2.0	
通道數	8, 16, 24, 32	
量測訊號種類	振 動	IEPE Type
	電 壓	±80 mV~±60V
	電 流	±20 mA~±5A
	溫 度	Thermocouple or RTD
	應 變	1/4, 1/2, Full bridge
量測速度(每通道)	Max. 51.2 kHz ^{*註 1}	
Alarm 通道	4 個獨立乾接點 (30 VDC (1.5 A), 60 VDC (1 A), 250 VAC (1.5))	
軟體功能	自行定義各訊號監控上下限	支援
	FFT 分析並可定義管制頻帶	支援
	主頻率分析及監測	支援
	時域訊號監測	支援
	資料儲存方式	每秒 1 點趨勢資料
	圖表顯示	1 個 Y-T Chart) 1 個 FFT Chart 1 個 Trend Chart
	警報功能	啟動 / 關閉
	Event 事件記錄	支援
	資料輸出	EXCEL
	雲端資料庫功能	支援
	Web 瀏覽功能	支援
	手機/平板 瀏覽功能	支援
	警報 e-mail 通訊功能	支援
無線網路通訊功能	支援 (選購)	
支援語言	英文, 繁體中文	
電腦基本需求	CPU:i5 以上, RAM:4GB, HD:1TB, USB 2.0	
螢幕基本需求	1280*800 resolution	
支援作業系統	Windows 7	

註 1: 視訊號種類而有所不同。



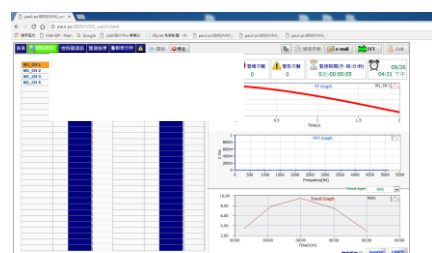
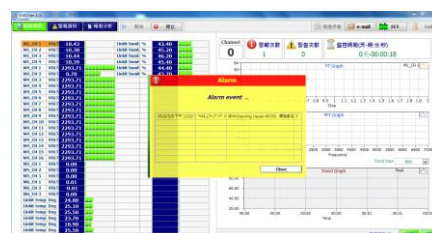
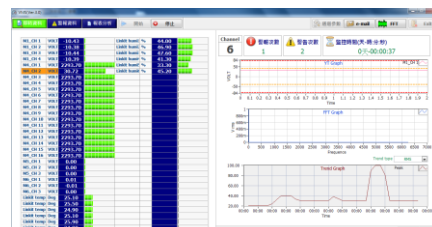
VMS P1-X



VMS P4-X



VMS P8-X



選配項目：

無線傳輸模組 Chief Wireless Module (Wi-Fi)



Tel : +886-3-5936268
Mail : service01@chiefsi.com.tw
Web : www.chiefsi.com.tw