

【應用說明】

BACsoft-aFN 是專門用於 BACsoft 軟體增加整合非 BACnet 通訊協定的擴充軟體。BACsoft 是一套通過 BTL 認證符合 BACnet 通訊協定，專門用於監控 BACnet 系統的工作站軟體，能與所有 BACnet 協議相容之設備相互通訊。但在實務上，監控系統中常用的資料紀錄/警報監視等進階功能，仍須仰賴現場的控制器執行後再通知工作站軟體，這使得工作站軟體無法獨立運作；且具備上述進階功能的控制設備通常具備較高成本，有時案件中未增加上述功能的進階應用需求，不得不增加控制設備，但實際上並未需要該控制器的其他功能，因而使系統預算規劃缺乏彈性。

為了解決上述整合時常見問題，AIRTEK 推出這套進階功能擴充軟體，讓系統在有資料紀錄/警報監視等進階功能需求時，無須被高額的控制器成本造成預算規劃上的困擾，透過不同大小數量的許可證規劃，使用者可以需求用量彈性的在 BACsoft 上增加資料紀錄/警報監視等進階功能來滿足應用需求，且不會造成預算多餘的浪費。BACsoft-aFN 系列進階功能擴充軟體是您在擴充系統整合應用時的最佳選擇。



BACsoft-aFN-x
BACsoft additional Functions

【產品特點】

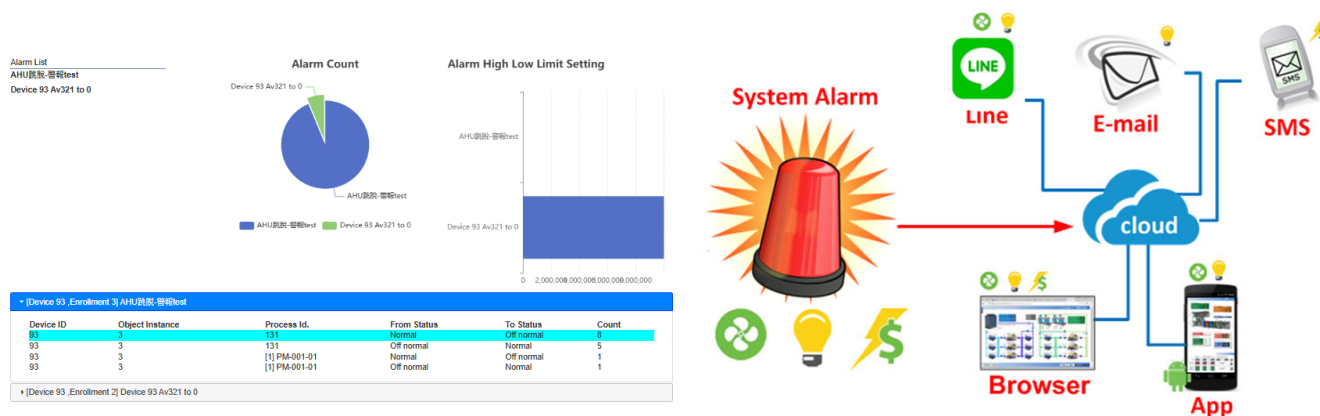
- 可擴充包括 Trendlog(資料紀錄), Alarm(警報監視)等常用應用功能。
- BACsoft 既有 400 個 Trendlog 資料記錄點及 400 個 Alarm 警報監視點，BACsoft-aFN 為在此數量上再給使用者可彈性的增加所需數量，靈活性高。
- Alarm 警報監視功能支援所有 BACsoft 上的警報相關應用，包括 LINE, e-mail 等警報多媒體通告、警報語音設定、群組/分時警報設定、警報歷史分析統計等等；但不支援透過 BACnet 通告功能。
- Trendlog 資料紀錄功能支援所有 BACsoft 上的資料記錄相關應用，包括雲端資料上傳、統計分析圖表報表製作、定時 PDF/Excel 報表匯出、資料紀錄備援功能等等；但不支援透過 BACnet 通告功能。
- 區分多種數量配置型號，讓使用者可依當下需要選購所需數量，節省成本。
- 既有的 license 數量不足時，可直接升級 license 以補足所需點數數量，無須另外採購新的 license。
- BACsoft 擴充的 Trendlog/Alarm 等進階功能編輯設定及應用介面與設定系統中標準 BACnet Trendlog 及 Alarm 的設定方式皆相同，已熟悉相關功能的使用者可快速上手。
- BACsoft 擴充的 Trendlog/Alarm 不支援透過其他 BACnet 軟體進行新增/刪除/編輯，僅可透過 BACsoft 操作
- 進階功能的編輯除透過 BACsoft 軟體提供的編輯介面外，且可匯入/匯出為 Excel 進行編輯，大幅提高批量工作的效率，亦提高編輯檔案的易用性與可攜性。
- BACsoft-aFN 除可用於擴充 BACnet-AWS 工作站軟體外，亦可用於 BACnet-OWS 微型工作站中，使控制器擴充 Trendlog(資料紀錄), Alarm(警報監視)的功能。

【License 規格說明】

型 號	Trendlog(資料記錄點數)	Alarm(警報監視點數)
BACsoft-aFN-XS	(default)+100	(default)+100
BACsoft- aFN-S	(default)+200	(default)+200
BACsoft- aFN-M	(default)+500	(default)+500
BACsoft- aFN-L	(default)+1000	(default)+1000

*當前 BACsoft-AWS default 數量為 400

【BACsoft-aFN 警報監視應用圖例】



【BACsoft-aFN 資料記錄應用圖例】

