



創 變 智 造 新 未 來

台達半導體設備標準通訊及控制應用軟體 DIASECS-GEM Library

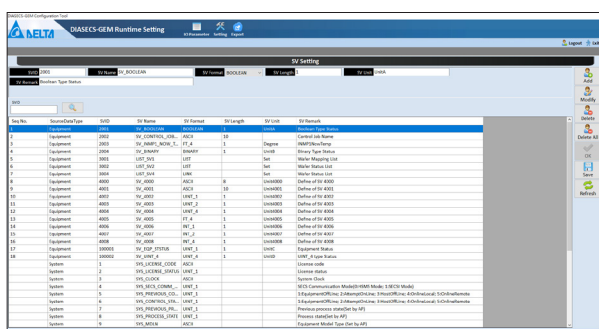
支援 GEM (E30) 及 GEM300 標準，DIASECS-GEM 函式庫在訊息傳送時會自動處理訊息內容與封包，使用者無需從底層開始撰寫程式，只需更新資料內容 (例如：SVID) 或對應事件 (例如：CEID)

SECS/GEM

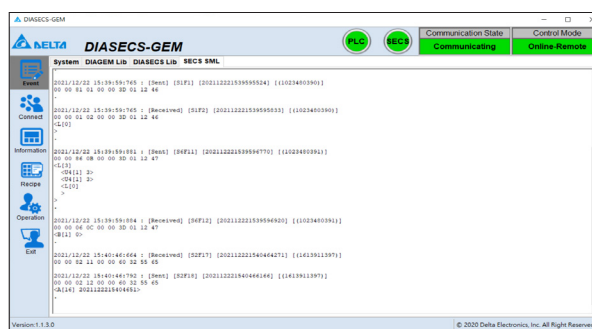
- 完全符合 SEMI 標準
- 提供 API 介面與輔助工具，支援系統設定與訊息傳送模擬，降低開發負擔，加速導入
- 每秒超過 300 筆通訊交易

高度整合，具備友善的使用者介面與異常追蹤功能

- 完整整合 SECS/GEM 標準，支援多數 PLC 通訊協議
- 使用者友善的設定介面，有助於快速完成系統設定並縮短部署時間
- 提供完整 SECS 事件紀錄，可追溯異常原因



透過設定工具進行事件設定



SECS SML 日誌

規格

SEMI 標準	SEMI E4, E5, E37, E30, E82, E88, E39, E40, E90, E94, E87, E116
通訊能力	每秒超過 300 筆通訊交易
日誌等級	控制訊息 / 十六進位 / SML
程式化	支援 DLL 與 ActiveX；開發語言支持 C#、C++、VB.net、Python
支援 PLC	PC-based
使用者介面	支援
應用領域	半導體、LED、PCB

台達電子工業股份有限公司
機電事業群

33068 桃園市桃園區興隆路 18 號
TEL: 886-3-3626301
FAX: 886-3-3716301