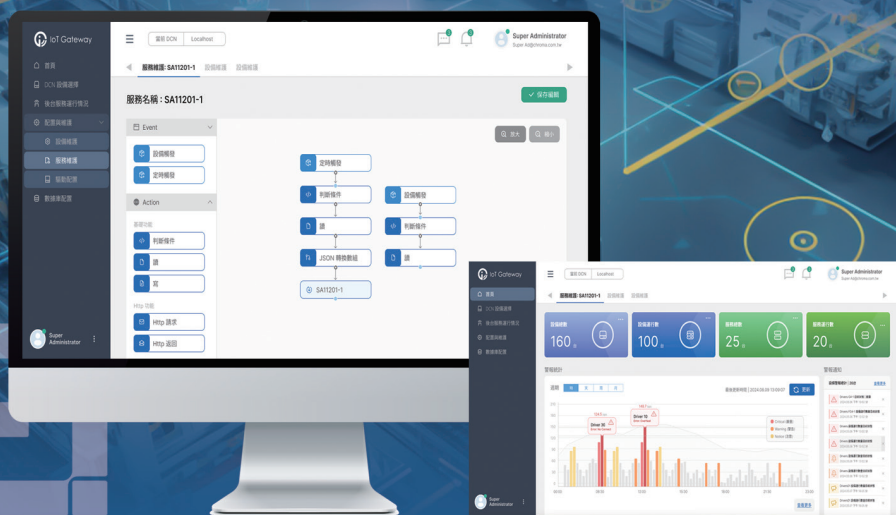




Model 98019-IG

特點

- 低成本解決方案，C/P 值高
- 內建 OPC 通訊協定，可同時支持多家大廠 PLC 驅動，亦支援 SECS/GEM 標準
- 高資訊安全的 OPC UA
- 介面操作簡單上手，低代碼化設定介面
- 輕易解決資料傳輸效率和穩定性問題
- Web 程式開發介面，提供了跨平台運行、無需安裝客戶端軟體、便於遠程訪問和整合性擴展的便利性
- 強大多工能力和超大資料承載量

物聯網閘道器平台 IoT Gateway

Model 98019-IG

機聯網中的關鍵角色

工業自動化通訊的核心軟體

專注於解決工業網路間的複雜資料通信問題，是一款工業自動化通訊軟體，能夠實現不同設備和應用程序之間的數據收集、整合和管理。此平台的設計，允許使用者經由直觀的使用者界面來連接、管理、監視和控制各種自動化裝置。

快速建構 MES 與自動化設備之間的整合橋樑

Chroma IoT Gateway 整合市面常見的工業自動化通訊協定，包含各類型 PLC、傳感器、機械手臂等...，亦可搭配 DCN-820 資料收集器，一機整合廠區設備與 MES，將各種工業設備的數據轉換並傳送到 MES 系統，實現設備與 MES 之間的高效數據整合和實時通信，可即時監控機台狀況，管理機台參數與配方，管控生產品質，減少不良品與提高生產力。

支援 SECS 介面及 Non-SECS 介面

Chroma IoT Gateway 支援 SECS 介面和 Non-SECS 介面，並提供多樣化的主機架構選擇。主機可以是 PC、Linux 作業系統，或搭載 Linux 作業系統的致茂 DCN-820。除了 SECS 介面外，Chroma IoT Gateway 還支援包括資料庫、Web API、PLC 驅動、OPC UA 和 Modbus 等多種 Non-SECS 介面。在 SECS 介面中，致茂 DCN-820 可作為設備端（Equipment Side）或主機端（Host Side），根據客戶需求提供靈活的 EAP 架構解決方案。



DCN-820



Chroma
Advancing Excellence

- ① 內建 OPC 通訊協定，可同時支持多家大廠 PLC 驅動

OPC UA Modbus SECS/GEM

▼ PLC

- Mitsubishi PLC
- Siemens PLC
- Omron PLC
- Yaskawa PLC

- ② 連線數無限制(依實際資料拋轉頻率評估)，可多台同時執行滿足整廠需求

- ③ 主機架構簡單多元，可使用 Windows 或 Linux 作業系統或類似致茂 DCN-820 Linux 作業系統擔任主機

▶ DCN-820



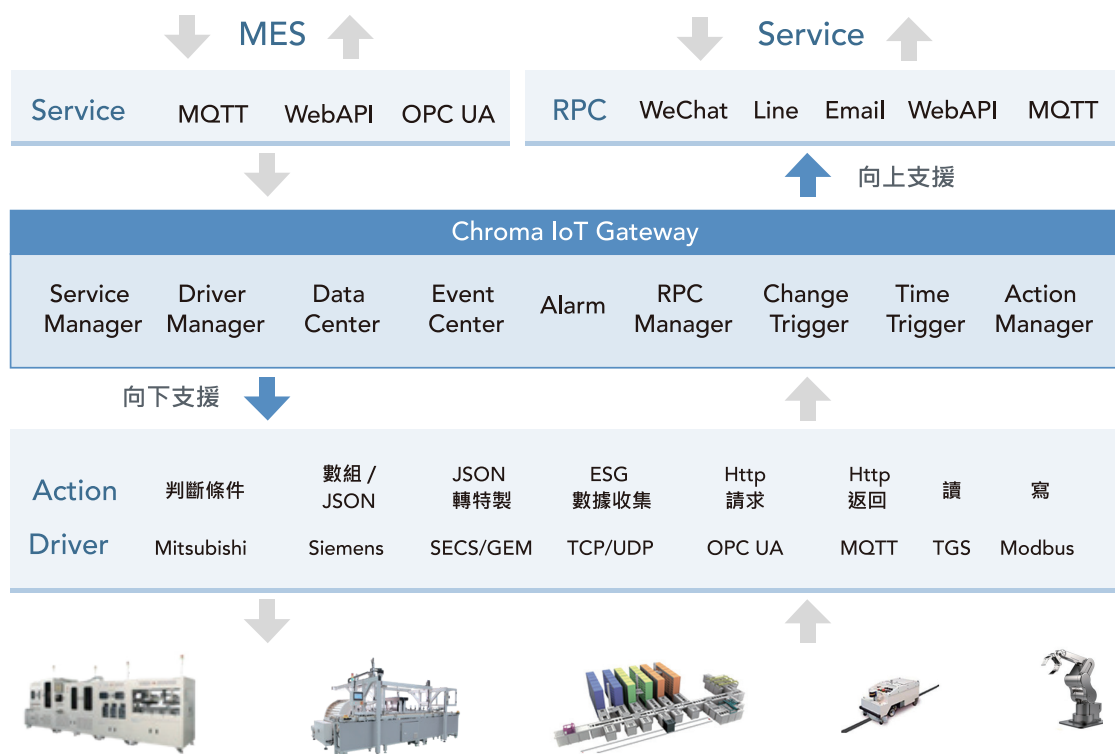
- ④ 讀取 PLC 點位速度更快速，無中介角色，連線更為即時

- ⑤ 維護方便，使用者可以使用圖形化介面自行拖曳完成簡易機台線上作業

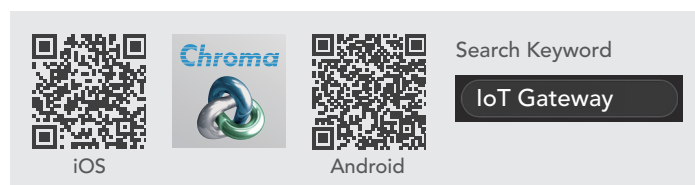
▼ IoT Gateway



IoT Gateway 功能架構



下載 Chroma ATE APP，取得更多產品與全球經銷資訊



總公司
致茂電子股份有限公司
333001桃園市龜山區
文茂路88號
T +886-3-327-9999
F +886-3-327-8898
www.chromaate.com
info@chromaate.com

中國
中茂電子(深圳)有限公司
廣東省深圳市南山區
登良路南油天安工業村
4號廠房8F
PC : 518052
T +86-755-2664-4598
www.chromaate.com
info@chromaate.com

致茂電子(東莞)有限公司
T +86-769-8663-9376
北京分公司
T +86-10-5764-9600/
5764-9601
重慶辦公室
T +86-23-6703-4924/6764-4839

神箭數碼科技(蘇州)有限公司
江蘇省蘇州工業園區
星湖街999號88幢
四層503-1
PC : 215011
T +86-512-6807-1889

致茂電子(蘇州)有限公司
江蘇省蘇州高新區珠江
路855號
獅山工業廊 7 號廠房
T +86-512-6824-5425
廈門分公司
T +86-592-826-2055

中茂電子(上海)有限公司
上海市欽江路333號
40號樓3樓
T +86-21-6495-9900