



HMI x PLC 整合解決方案

- 無需硬體修改
- 符合 IEC61131-3 之 CODESYS PLC
- 易於使用和編輯

硬體

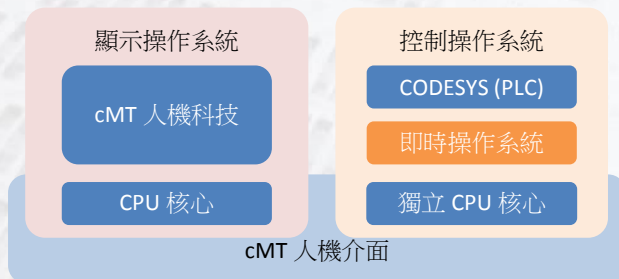
乙太網路	1 x 10/100/1000-BaseT (LAN1)
CAN bus	1 x CAN

儲存及記憶體空間

Data, Input, Output, Memory, Code	3 MB
Retain area (重開後仍保持)	16 KB (資料每分鐘儲存)
Persistent area (下載後仍保持)	16 KB (資料每分鐘儲存)
檔案系統	8 MB

軟體

cMT x CODESYS 創新軟硬體架構



- 支援 cMT 原有功能
- 顯示與控制具備專用系統資源
- 基於即時操作系統的高效 PLC
- 支援 CANopen、MODBUS TCP/IP 與 EtherCAT 之 Remote IO 模組

PLC Runtime	CODESYS Control for Embedded Systems
通訊協議	MODBUS TCP/IP 主站 EtherCAT Master* CANopen 主站 (Manager)*
MODBUS TCP/IP 從站數量	32 從站 (每個主站)
CANopen 從站數量	126 從站 (每個主站)
EtherCAT 從站數量 (*)	65535
CODESYS 編程/通訊通道數量	12 (CODESYS runtime 版本 20220818 或更新的版本)
CODESYS SoftMotion 軟運動控制	不支援 (Weintek library 有提供運動控制功能)
CODESYS WebVisu/TargetVisu/HMI	不支援 (cMT 人機提供豐富多樣化的功能)

登入/監控/下載介面	Utility Manager (僅下載功能) LAN1 登入 PLC LAN2 登入 PLC (TCP 模式) (OS 版本 20181211 以後支援)
PLC 開發工具	CODESYS V3.5 SP10 Patch 3 or later
HMI 開發工具	EasyBuilder Pro V6.00.02 or later
HMI 通訊驅動程式	Weintek Built-in CODESYS CODESYS V3(Ethernet)

支援機種與版本

機種	OS 版本
cMT3071	所有版本
cMT3072	20180426 或更新的版本
cMT3090	20180410 或更新的版本
cMT3151	20180426 或更新的版本
cMT3072X, cMT3072XH	20201225 或更新的版本
cMT3108XH	20220606 或更新的版本
cMT2078X, cMT2108X, cMT2108X2, cMT2158X	所有版本
cMT3072X2, cMT3072XH2, cMT3072XHT, cMT3092X, cMT3102X, cMT3152X, cMT3162X	所有版本
cMT-FHDX-220, cMT-FHDX-820, cMT-SVRX-820, cMT-SVRX-822	所有版本

訂購資訊

Order No.	License
RZ0CDS000	CODESYS activation card/license Sticker

* CODESYS firmware 20200401 及更新版本支援 EtherCAT Master

* cMT2078X, cMT2108X, cMT2108X2, cMT2158X, cMT-SVRX, cMT-FHDX 由於沒有 CAN bus port, 所以 CODESYS 無法支援 CANopen Manager

開通步驟與相關文件請至[官方網站](#)或聯絡我們。

Contact: WEINTEK LABS., INC. TEL: +886-2-22286770 Web:www.weintek.com

cMT+CODESYS_Datasheet_CHT_20221214