



# 強大的多面手

針對控制櫃的 IIoT 控制器

- 二合一：雲端連接器和強大的控制器
- 完美 IO-Link 整合
- 透過乙太網路即插即用存取 I/O 層級
- 按照不同方向安裝在 DIN 導軌上
- 強大的技術，適用於要求苛刻的應用

ifm – close to you!



說明	產品型號
IIoT 控制器, CabinetLine	<b>AE3100</b>

### 強大, 多功能

IIoT 控制器是機器和設備數位化中功能強大、通信能力強且靈活的 PLC 解決方案。功能強大，是因為在高達 55°C 的環境溫度下，1.3 GHz 四核處理器仍能以高效能水平運行。通信能力強，是因為它是真正的語言和翻譯能手，包含各種協議，無論是與 IT 世界的連接還是自動化技術 I/O 資料的整合。此外，甚至可以實現 IO-Link 裝置的即插即用連接 - 包括 IODD 解釋。靈活，是因為 IIoT 控制器可透過 CODESYS V3.5 自由程式化。

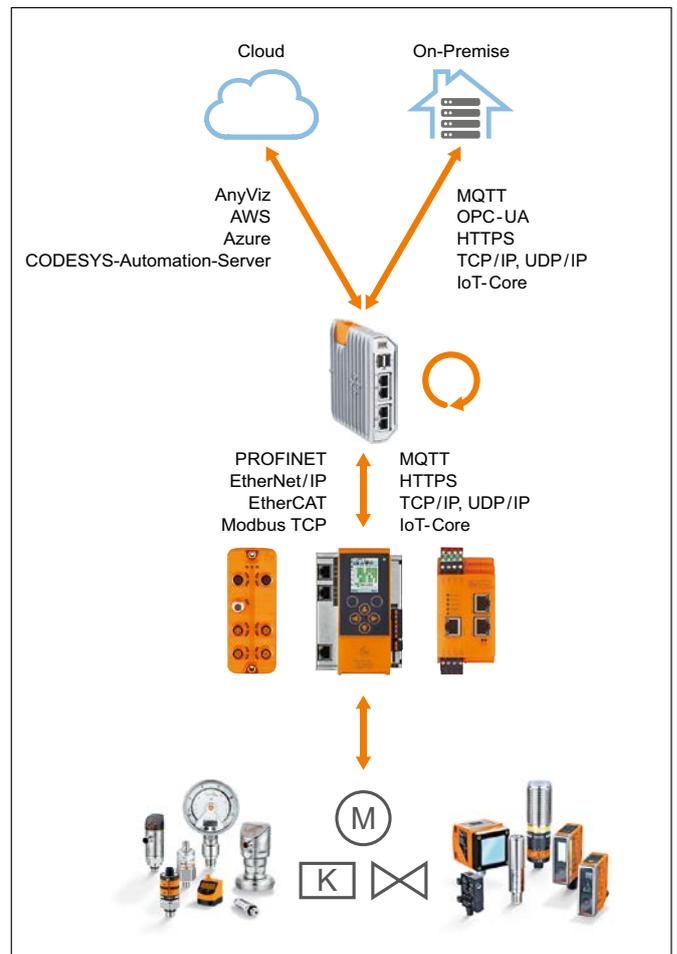
您想遠端管理裝置嗎？沒問題，CODESYS 自動化伺服器支援遠端調試和遠端 Web 可視化。

### 連線至各個雲端

IIoT 控制器可供將記錄和準備的資料傳輸到最常見的雲端平台，如 AWS、Microsoft Azure 和 AnyViz。此外，IIoT 控制器使用 OPC UA 和 MQTT 等通用標準數位化語言。

每當要即時記錄和處理資料時，均可使用工業乙太網路協議讀取和控制 I/O，例如 Profinet、EtherCAT、EtherNet/IP 或 Modbus TCP。

技術資料		
工作電壓	[V DC]	18...30 DC (PELV)
環境溫度	[°C]	-25...55
外殼材料		壓鑄鋁鈍化，不鏽鋼
尺寸	[mm]	120 x 125 x 36
防護等級		IP 20



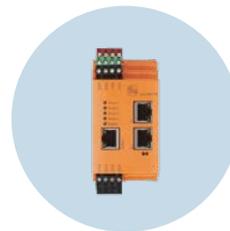
## BEST FRIENDS



**IO-Link 主站**  
用於工廠自動化



**智慧型 PLC**  
與感應器執行器層級交換資料



**診斷電子裝置**  
機器和設備振動監控



如需了解更多技術詳情，  
請瀏覽：

[ifm.com/fs/AE3100](http://ifm.com/fs/AE3100)