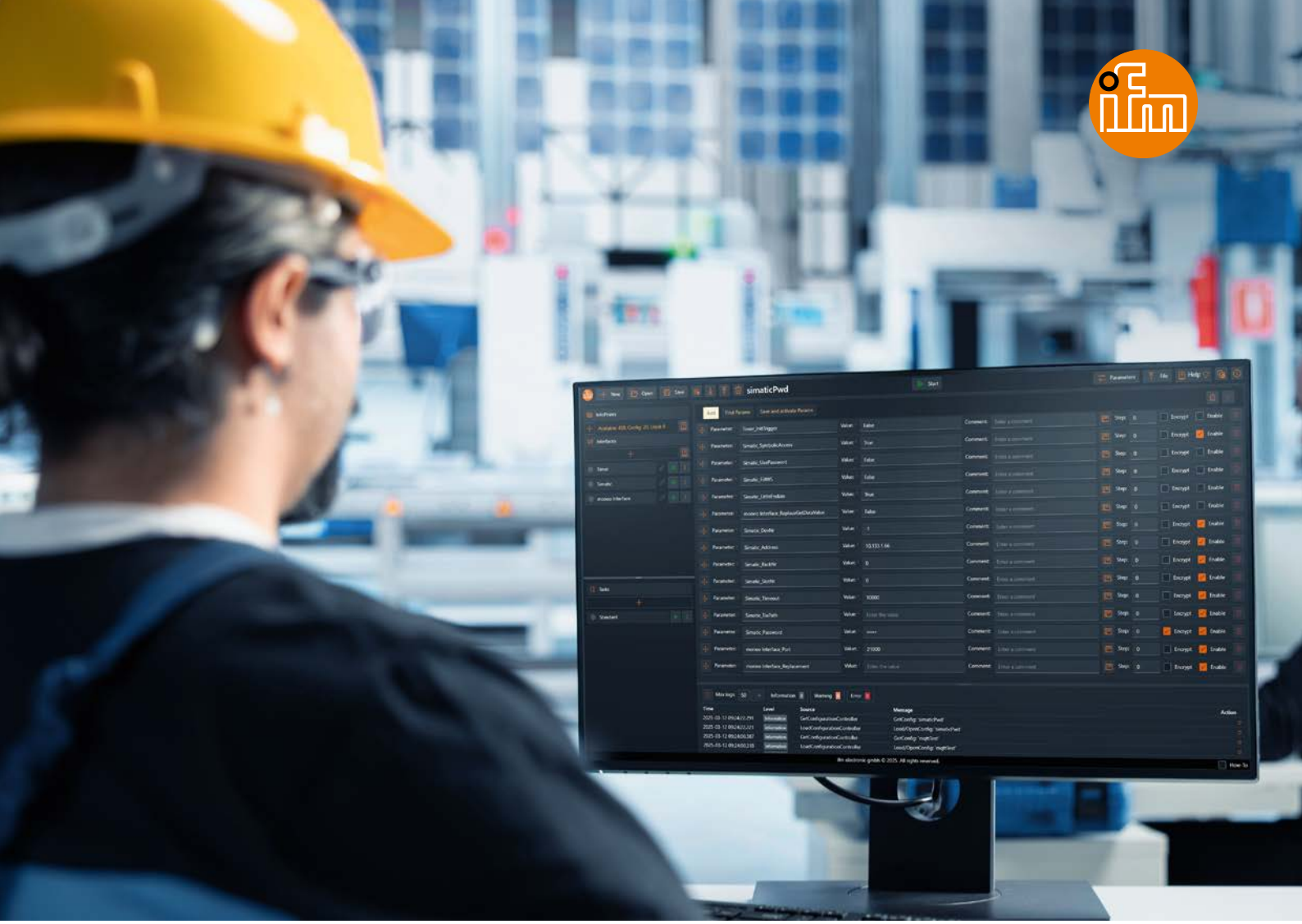
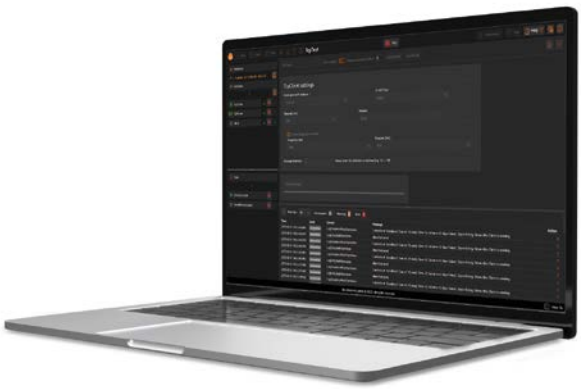


ifm Agent 軟體

機器與軟體之間的無縫連接

- 透過多種介面在機器與軟體環境之間進行有效的通訊
- 安裝容易、操作直覺 - 即使非專業人士也適用
- 無縫整合至現有與新系統（既有系統改造與新建專案）



ifm – close to you!

適用於工業 4.0 的多功能介面軟體

ifm Agent 是功能強大的介面軟體，可讓機器與軟體解決方案之間進行直接可靠的通訊。ifm Agent 支援多種介面，包括 Simatic S7、Modbus TCP、OPC UA 和 MQTT，提供最大的彈性。例如，MQTT 連線還可以將資料傳輸至外部雲端系統。無論是需要將生產資料傳輸至軟體解決方案，或是將資訊回饋至機器控制器，ifm Agent 都能涵蓋廣泛的應用情境。

由於其直覺的使用者介面，ifm Agent 也適合沒有高階 IT 技能的使用者。這表示內部系統整合商和使用者都能從簡單的操作和即時可用性中獲益。

面向未來的多功能整合

持續更新可確保 ifm Agent 永遠保持最新狀態。新的介面讓它也能滿足未來的需求。

它既適用於新建專案，也適用於現有系統的改裝。透過雙向通訊，它可以與 moneo 以及資料庫和 MES 系統等其他目的地進行資料交換[1)]。

ifm Agent 提供彈性的部署選項：它可以直接安裝在 Windows 或 Linux 系統上，或透過裝置來操作。無論選擇何種設定，都可將代理整合至 moneo IIoT 平台中，與 moneo 架構無縫整合，並納入授權管理。

使用 ifm Agent，體驗工業通訊的簡單。

[1)] 連接到MES系統,可能需要moneo點數.

說明	貨號
ifm Agent	**QLA010**

可用介面

Communication interfaces:

ifm IO-Link masters; AMQP Client; File; FTP; HTTP; Modbus TCP; moneo; MQTT Client; MQTT Broker; OPC UA Client; Simatic S7; TCP Client; TCP Server; VSE

Functional interfaces:

Initialize; IODD Parser; Timer

而這只是個開始！其他介面的開發工作已在進行中。

BEST FRIENDS

moneo|IIoT Core
用於簡單狀態監控的 IIoT 軟體

邊緣閘道器
用於將系統資料安全傳輸至 IT 層級

edgeGateway 實地應用
從嚴苛的工業環境中安全傳輸資料

如需了解更多技術詳情，請造訪：
ifm.com/fs/QLA010

我方保留技術更改的權利，恕不另行通知。· 09.2025
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen