



## IO-Link 主站

IoT 連線控制櫃 IO-Link 主站

- 自動化和 IT 網路的分離保護裝置免受外部未經授權的存取
- 產品版本可以輕鬆連接到所有常見的現場總線
- 利用 [moneo|configure free](#) 輕鬆設定主站和裝置參數



IP20

IO-Link

**ifm** – close to you!

說明	產品型號
PROFINET + IoT 8 個連接埠	<b>AL1901</b>
EtherNet/IP + IoT 8 個連接埠	<b>AL1921</b>
EtherCat + IoT 8 個連接埠	<b>AL1930</b>
Modbus TCP + IoT 8 個連接埠	<b>AL1940</b>
Powerlink + IoT 8 個連接埠	<b>AL1970</b>
僅 IoT 8 個連接埠	<b>AL1950</b>

### OT 和 IT 層級之間安全交換

即使在工業 4.0 的現代世界中，保護您的系統基礎設施免受外部影響也是重中之重。支援 IoT 的 IO-Link 主模組充當自動化網路中的分散式網關，並將資料從連接的感應器轉寄至現場總線。與 IT 層級的連接是透過單獨的 IoT 乙太網路通訊端實現的。資料透過已建立的 TCP/IP/JSON 介面傳輸。這樣，您可在 IT 層級和 ERP 系統中處理相關過程資料，同時維持裝置的安全。

### 使用 moneo|configure free 輕鬆設定參數

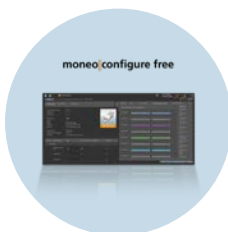
直觀的 **moneo|configure free** 軟體會自動偵測您的整個 IO-Link 基礎設施，並在定義的樹結構中將其清晰排列。主站和感應器顯示各自的參數，並可在軟體中集中管理。

技術資料	
電源電壓	[A] 3.9 (US)
IIoT 連接埠	HTTP(S), JSON, MQTT
輸出功率	[mA] 300
電氣連接	籠式夾具
控制櫃 防務等級 外殼材質	IP20 聚酰胺

### 輕鬆的感應器連接

感應器和執行器透過標準 M12 連接電纜進行連接，無需屏蔽。連接電纜透過 IO-Link 主站上的可拆卸籠式夾具固定。可連接多達 8 個 IO-Link 感應器，並提供總計高達 3.6 A 的電流。電纜最長可達 20 米。

## BEST FRIENDS



**moneo|configure free**  
設定 IO-Link 基礎設施參數的軟體



**乙太網路模組**  
將數字感應器資料從現場傳輸到現場總線



**乙太網路轉接頭**  
M12 / RJ45



如需了解更多技術詳情，請瀏覽：  
[ifm.com/fs/AL1901](http://ifm.com/fs/AL1901)