



io-key: 啟動數位化

透過直接雲端連線快速存取生產資料

- 輕鬆檢測和視覺化您的生產資料
- 無縫資料傳輸至 moneo Cloud
- 監控本機及分散式應用程式
- 跨網站資料存取 - 無需 IT 參與



IP65



ifm – close to you!

說明	貨號	
io-key 版本	世界*	歐洲
io-key, 適用於 2 個 IO-Link 感測器的 IIoT 閘道器	AIK050	AIK001
每分鐘傳輸一次資料的 io-key 的資料費率	AI5972	
每 10 秒傳送一次資料的 io-key 的資料費率	AI5973	

* 美國、加拿大、歐盟/RED、澳洲、日本、南非、馬來西亞、以色列

技術資料		
工作電壓	[V DC]	18...30
環境溫度	[°C]	-20...50
行動電話傳輸標準	窄頻物聯網; 2G 四頻 GSM; LTE Cat-M1	
防護等級	IP65	

開始使用雲端服務的簡易方法

io-key 可讓您毫不費力地開始使用工業 IoT。無論是在遠端設施、運輸與物流，或是在生產的正中央：兩個 IO-Link 感測器可直接連接至 io-key，並可使用適當的配件增加額外的感測器。io-key 可將感測器資料直接傳輸至 moneoCloud 雲端，並透過直覺式儀表板進行可視化、分析與監控。由於整合了行動連線，因此不需要額外的硬體或複雜的 IT 整合，就能有效利用資料。

安全可靠

由於可透過行動網路進行無線通訊，io-key 特別適用於難以接觸或偏遠的系統。它只需要電源即可運作。

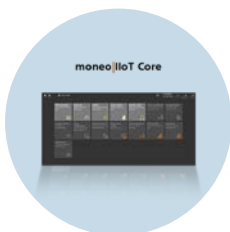
憑藉其堅固的設計和 IP65 防護等級，io-key 也能在嚴苛的工業環境中可靠運作。此外，moneoCloud 在經過認證的資料中心運作，符合最高的安全標準。

隨時隨地檢視感測器資料

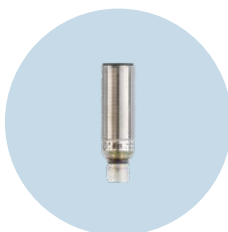
此解決方案可自由擴充：一個 moneoCloud 授權可用於多個 io-key。資料可隨時存取，方便遠端監控製程。

警告與通知也可個別設定：若超出預先定義的臨界值，moneoCloud 會自動傳送電子郵件警示，讓負責人員快速回應，避免停機或設備損壞。

BEST FRIENDS



moneoIIoT Core
IIoT 軟體可輕鬆進行狀態監控



UGT 液位感測器
儲罐和容器的液位檢測



IO-Link M12 模組
將二進制感測器連接到 IO-Link 主站



如需了解更多技術詳情，
請瀏覽：
ifm.com/fs/AIK050