



IO-Link



io-key - 工業IoT的關鍵



IO-Link配件



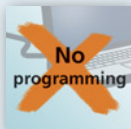
預先組態，無須SIM卡。

網頁化儀表板，
方便雲端資料視覺化及分析

超出極限值時會以Email或簡訊通知

可連接兩個IO-Link感應器

IO-Link感應器數據直接透過行動
網路傳至雲端



為所有IO-Link感應器提供雲端連接

io-key可以一次辨識兩個IO-Link感應器，並自動透過GSM行動網路將其處理值上傳至雲端儲存。使用者能透過網頁化儀表板分析視覺化數據。

透過簡訊或電子郵件示警

只需在滑鼠上點幾下，即可在儀表板上輕鬆設定極限值。超過或未達設定值時，會以電子郵件或簡訊警告廠區操作人員。

匯出數據

所有感應器數據都能隨時整合並以報告形式匯出。



配件

類型	說明	產品型號
	插入式電源, 90...264 V AC / 24 V DC	E80120
	插入式電源, 適配器可換頭, 100...240 V AC / 24 V DC	E80121
	液位感應器 0.1 m 連接線, M12連接器, 5針	KQ1001
	工業機械用振動診斷感應器	VVB001
	訊號轉換器 (供PT100/PT1000溫度感應器連結IO-Link用)	TP9237
	智慧閥門感應器 M12 連接器	MVQ101
	IO-Link 輸入模組, 6 x 2 輸入; M12 接頭; IP 67	AL2340
	量熱式壓縮空氣流量計 G 1/4 0.05...15 Nm ³ /h	SD5500
	類比訊號評估系統及螢幕	DP2200

連接技術

	連接線、M12、 1 m、黑色、PUR纜線	EVC042
	連接線、M12、 2 m、黑色、PUR纜線	EVC043
	Y型連接線、M12、 0.3 m、黑色、PUR 纜線	EVC614

產品

說明	產品型號	
io-key版本	歐洲	全球
可供2組IO-Link感應器使用的 io-key物聯網閘道	AIK001	AIK050
傳輸間隔 XS 每日1次	AIS910	AIS950
傳輸間隔 S 每小時1次	AIS911	AIS951
傳輸間隔 M 每日1次	AIS912	AIS952
傳輸間隔 L 每10秒	AIS913	AIS953
簡訊通知 (最多10個簡訊)	AIS990	
邊緣警示功能 (最多每月1,000個警示)	AIS991	

從感應器至IoT

感應器資訊能在無需連接至控制器、個人電腦或公司網路的情況下，整合並上傳至雲端。

除了電壓供給與GSM網路外，io-key本身不需額外設備。

宜福門提供兩種版本的io-key，使用不同無線電模組及資料傳輸費率，分別適用於歐洲及全球的行動網路。

如同其他宜福門產品，io-key 堅固耐用，並擁有IP 65 國際防護等級認證。可用於各種嚴峻的工業環境。

應用範例

只要是不需要永久性即時傳輸測量值的應用，都適合使用io-key。

可用io-key監控及評估未連至公司設備的廠區。

例如：

- 透過電容式液位感應器 (KQ10xx)
監控工作槽的狀況
- 透過壓縮空氣流量計 (SDxxxx)
測量壓縮空氣使用量及監控外漏情況
- 透過振動診斷感應器 (VVBxxx) 進行風扇監控
- 透過閥門感應器 (MVQxxx) 監控閥門