



追蹤貨物流向

適用於嚴苛環境的 RFID UHF 緊湊型裝置

- 天線、評估單元和開關整合在一台裝置中，減少了安裝時間
- 在最遠 3 米的距離內讀取多達 16 個標籤
- IP67 防護等級，可安裝在金屬或潮濕環境中
- 現場總線介面、數位輸入/輸出或 IO-Link 可降低配線複雜性



IP67

ifm – close to you!

說明	產品型號				
	PROFINET 介面	EtherNet/IP 介面	TCP/IP 介面	IoT core	IO-Link
865...868 MHz EU/RED	DTE801	DTE802	DTE804	DTE805	DTI801
902...928 Mhz 美國, 加拿大, 墨西哥	DTE901	DTE902	DTE904	DTE905	DTI901
920.5...924.5 MHz 中國	DTE911	DTE912	DTE914	DTE915	DTI911
916.8...920.4 Mhz 日本	DTE961	DTE962	DTE964	DTE965	-

現可搭配 IO-Link

數位化以及由此產生的對工業識別解決方案的需求正在穩步增長。這就是 ifm 提供緊湊型高效能 RFID UHF 裝置的原因，不僅搭配經典的現場總線介面和物聯網，而且現在還有 IO-Link。

透過網路傳輸資料，直接控制執行器

RFID 系統是內部物流產品追蹤的絕佳解決方案。有了 IoT 或 IO-Link RFID UHF 解決方案，多虧 ifm moneo configure 的簡化參數設定和可視化，可以以更加精簡的方式進行追蹤和追溯。

應用

系統的範圍可達 3 米，非常適合追蹤和追溯以及可追溯應用。例如，可透過數位輸出直接識別車輛並打開大門 - 無需任何程式化工作，不會有時間延遲。在內部物流中，系統用於無縫產品追蹤。最多可同時讀取 16 個標籤。

供下載的示例程式

對於各種產品，我們均提供大量示例程式和文件供免費下載。

包含現場總線介面的 DTE 版本

DTE 評估系統有整合的 Web 伺服器，用於裝置設定以及整合到雲端時用於監控和診斷資料。因為其介面，DTE 版本非常適合直接連接至 PC、工業 PC 或 PLC。信號也可透過額外的現場總線介面循環，從而降低現場配線的複雜性。

此外，裝置還有兩個數位輸入和輸出。整合邏輯功能可用於資料預處理，例如根據情況直接控制信號燈。

包含 IoT Core 的裝置透過 HTTP、MQTT 和 JSON 等通用協定提供進階資料、事件和服務。

包含 IO-Link 的 DTI 版本

IO-Link 可供進行尤為簡單的參數設定和快速設定。為了實現最大的靈活性，可隨時根據應用調整工作模式。全面的天線參數和診斷資料可透過 moneo 軟體調用和可視化。因此實現了最大的透明度。

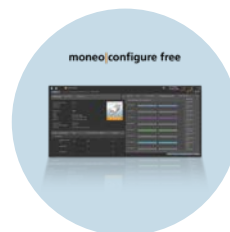
BEST FRIENDS



ID 標籤 UHF
讀寫距離遠的 RFID 標籤



IO-Link 主站
用於工廠自動化



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



如需了解更多技術詳情，請瀏覽：
ifm.com/fs/DTE801