



## DIM

適用於龐大笨重物件的移動式量測系統

追蹤查詢系統

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### 技術資料一覽

行業	宅配、快遞、包裹與郵政行業 貿易運輸與配送中心
物件偵測精度	12.7 mm x 12.7 mm x 12.7 mm 0.5 " x 0.5 " x 0.5 "
最小物件間隙	≥ 1,000 mm
讀取範圍	3,000 mm
最小物件尺寸	152 mm x 152 mm x 152 mm 6 " x 6 " x 6 "
最大物件尺寸	2,997 mm x 2,997 mm x 2,438 mm 118 " x 118 " x 96 "

### 產品說明

移動式追蹤查詢系統DIM極其適用於量測龐大笨重物件，例如托盤或包裹。它由輕型碳纖維感測器及平板電腦組成。這款高精度系統僅在數秒內便可採集足夠的資料來生成3D點雲並計算出尺寸。除此之外，DIM還能採集一個或多個物件條碼和圖像。因此，這款多功能系統有助於減少托盤移動並提高生產效率。由DIM收集的資料可以無線傳輸並整合至ERP系統。此量測系統經NTEP認證，因此也可用於LFT應用。

### 產品總覽

- 追蹤查詢系統適合移動式應用
- 採集物件尺寸、條碼和圖像
- 可在離線和線上模式中運行，具體取決於網路可用性
- 量測精度可達1 cm
- 最大物件尺寸：300 cm x 300 cm x 240 cm
- 經NTEP認證

### 客戶效益

- 可移動使用的系統實現更高收益恢復（Revenue Recovery）
- 採集物件尺寸、條碼和圖像
- 優化倉儲空間和車輛貨物容量
- 得益於直觀操作和隨插即用原理，無需安裝或培訓成本
- 在測定尺寸期間，操作人員始終專注於任務，從而將潛在事故和損壞風險降至最低
- 可靠的量測資料在全程供應鏈避免出錯
- 透過移動式量測系統量測物件時靈活性高
- 
- 

### 使用範圍

- LTL貨運業
- CEP行業中的物料搬運流程
- CEP行業中的發票開具流程
- 零售和分銷中心的進出貨

### 訂購資訊

其他設備結構與配件 → [www.sick.com/DIM](http://www.sick.com/DIM)

供貨範圍	系統類型	貨號
Freestyle感測器, 平板電腦, 含充電線, 標定板, 綠色microSD卡, 內含標定板資料, USB讀卡器, 鏡頭清潔套裝, 運輸箱	DIM320	1095174

## SICK概述

SICK是為工業應用提供智慧型感測器與感測器解決方案的領導製造商之一。獨特的產品與服務範圍，為安全高效控制流程、防止人員事故與避免環境損害，奠定了完美基礎。

我們在不同產業擁有豐富經驗，並了解他們的流程與需求。因此，我們能夠利用智慧型感測器準確滿足客戶的需要。位於歐洲、亞洲與北美洲的應用中心，對客戶的客製化系統解決方案進行測試與優化。這一切有助於我們成為可靠的供應商與研發夥伴。

廣泛的服務使我們的產品更完善：SICK全方位服務在機器的整個生命週期內提供支援，並確保安全性與生產率。

這即是我們的「智慧型感測器」。

## 全球分佈：

各分公司地點與聯絡人 - [www.sick.com](http://www.sick.com)