



LMS/MRS/NAV/TiM系列產品調試 (Core套件) 調試

產品與系統支援

SICK
Sensor Intelligence.



訂購資訊

型號	貨號
LMS/MRS/NAV/TiM系列產品調試 (Core套件)	1682021

更多服務 → www.sick.com/調試

產品說明

透過SICK專業調試確保LMS/MRS/NAV/TiM/People Counter系列產品發揮最佳性能。其包括在考慮連接設備或機器的介面與應用環境條件的情況下，為LMS/MRS/NAV/TiM/People Counter系列產品設定先前確定的功能。調試花費視客戶應用而定。Core套件與Prime套件有所不同。

LMS/MRS/NAV/TiM/People Counter系列產品及相應裝配件在移交予訂貨方時，將進行出廠驗收與培訓並進行記錄。由具備專業資質的SICK技術人員進行迅速可靠的調試，讓設備從一開始就具備極高可用性，使客戶受益無窮。

產品總覽

- 為LMS/MRS/NAV/TiM系列產品設定先前確定的功能
- 監控區域設置
- 應用特定的參數配置
- 最終功能測試、參數存檔並移交予員工

客戶效益

- 透過根據應用對LMS/MRS/NAV/TiM系列產品進行最佳化設置（例如對監控區域），從而實現極高可用性與生產率
- 由於停機時間、故障、間接損害或錯誤量測以及後續檢查減少，從而能節省費用
- 正常運行中的快速更換實現計畫可靠性
- 針對可能的改裝或維護工作進行參數存檔與調試資料歸檔，從而節省時間

詳細技術資料

特徵

產品分類	SICK全方位服務
產品系列組	產品與系統支援
產品範圍	2D-LiDAR感測器 3D-LiDAR感測器
前提條件	<p>在考慮SICK產品規範的情況下進行可行性分析</p> <p>確定所需的功能</p> <p>SICK產品已經安裝、進行電氣連接並與裝置連接</p> <p>SICK產品處於出廠狀態</p> <p>對於NAV感測器：安裝地面標誌（反射片）</p> <p>在安裝地點提供電源電壓</p> <p>SICK產品與程式設計介面可用，並且無需輔助工具即可接近</p> <p>提供檢測物件作為參考</p> <p>系統未檢定</p> <p>裝置在售後服務期內可用</p>
服務範圍	<p>初步分析環境條件之潛在影響</p> <p>檢查以及如有可能修正SICK產品的佈線與連接</p> <p>校準與精調SICK產品</p> <p>設定應用特定參數，例如基本設定、現場應用參數、原始資料輸出篩選器和產品特定參數設定</p> <p>設定監控區域並檢查效果</p> <p>最佳化原始資料處理，例如透過外部參考目標量測（取決於感測器類型）</p> <p>功能與通訊檢查</p> <p>在預估作業時間內反復操作，從而獲得適合應用的最佳感測器可用性</p> <p>檢查靜態或動態效能</p> <p>利用客戶提供的檢測物件對機器或裝置的感測器介面進行測試</p> <p>對員工進行正確操作SICK產品的基本指導</p> <p>將產品參數存檔至SICK資料庫</p>
文件	<p>將產品參數存檔至SICK資料庫</p> <p>效能資料歸檔</p> <p>建立調試記錄</p>
持續時間	額外工作根據工作量單獨計算
提示	<p>不包括對整套系統或裝置的軟體和控制器進行干預的情況</p> <p>僅為未檢定的系統進行調試</p> <p>訂貨方必須事先實施SICK產品的機械安裝。訂貨方必須提供具備資格的人員來對安裝進行可能必要的改動。</p> <p>在工作日6:00和20:00之間進行調試</p> <p>價格不包含額外開支與差旅費用</p> <p>小型部件不包含在服務範圍內</p>
差旅費用	價格不包含差旅費用，例如機票費、住宿費、差旅時間與額外開支等。

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