

氣動式

車輛輪擋安全控制系統

守護您的作業環境，降低意外與損失

全面提升裝卸作業安全

- ✓ 自動偵測車輛並防止滑動移位
- ✓ 降低裝卸作業中車輛意外駛離風險
- ✓ 防止堆高機等設備跌落平台
全面強化作業安全



完整技術支援

- 完善安裝與技術支援服務，確保設備穩定運行
- 依場地需求客製保養計畫，量身規劃維護保養行程

- ✓ 嵌入式混凝土基坑設計，輪擋解除時與地面貼平無突起
- ✓ 高強度結構體，能承受重型車輛壓力，確保耐用
- ✓ 採用氣動式設計，避免油類洩漏造成汙染
- ✓ 可根據車輛不同，調整擋塊數量 選配
- ✓ 具擴充彈性，可依不同廠區條件進行系統升級

norsud

法國碼頭安全設備市場的領導品牌 

貝爾特科技：Norsud Calematic原廠台灣區代理商

擁有獨步全台唯一的專業施工經驗 提供高品質建置服務

- 輪擋設備通過法國 MASE 認證
- 原廠擁有50年安全系統經驗
- 貝爾特科技以超群全台灣的专业技術能力，協助提升碼頭作業環境安全，滿足台灣產業界對碼頭高標準的安全需求



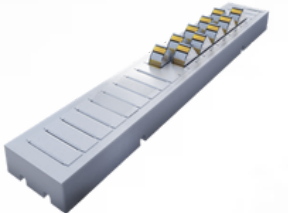
兼具環保 易於維護

採用氣動式設計

- 完全不使用油類：避免液體洩漏造成設備損壞或環境汙染
- 提升企業ESG形象：展現對環境友善的承諾，符合永續發展目標

無複雜電子零件

- 系統硬體維護便捷
- 有效降低碼頭繁忙環境下，因電子故障導致的裝卸作業延誤風險



歡迎聯絡我們

貝爾特科技有限公司

TEL | 03-582-2099
FAX | 03-583-0389
LINE | @757wfque

🕒 08:30 — 17:30 (Mon.- Fri.)



立即詢問



官方網站

氣動式

車輛輪擋安全控制系統

理想又安全的解決方案



適用多種噸數貨車
大小型貨車皆適用
可用於3.5噸~40噸車輛



自動偵測車距
駛入／駛離時自動偵測
確認車輛停靠位置



輪擋下降圖示



輪擋上升圖示





自動固定車輛
車輛正確停放時自動觸發
輪擋上升，防止車輛滑動



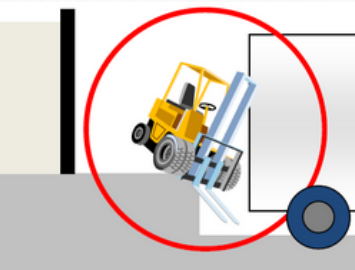
車輛進退場指示燈
碼頭區配置交通號誌燈號，引導
駕駛 (不受白天/夜晚影響)



操作簡易的人機介面
系統設計安全、人性化、清晰簡潔
易學易懂，減少學習負擔



可切換自動/手動模式
遇緊急情況，可旋鈕切換操作模式

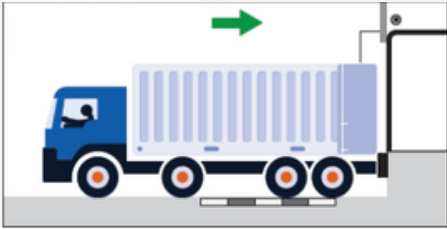


多起勞工於貨車裝卸時，因車輛未固定導致位移而遭夾傷致死的工安事件主因為缺乏有效的防護與管理, 例如:

- 貨車未經許可移動，易引發重大安全風險
- 裝卸區駕駛未拉手剎，車輛滑動致堆高機墜落，造成傷害與損失

「自動輪擋安全控制系統」可偵測車輛進出，結合感測器與控制單元，強化碼頭裝卸作業安全

流程說明



1.車輛駛入碼頭(車輛偵測中)



2.車輛停妥後，進入輪擋升起狀態



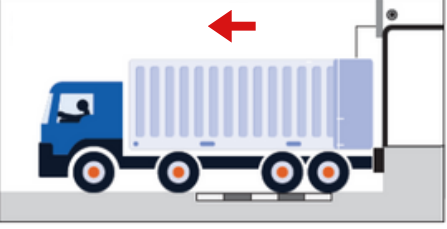
3.進行裝卸貨物作業...



4.裝卸完畢，安全撤出貨車車廂



5.按下離場鍵，解除輪擋



6.輪擋解除，車輛駛離碼頭

產品規格

說明	雙排輪擋	單排輪擋
示意圖		
標配楔塊數量	1 LINE / 5 DOUBLE CHOCKS	1 LINE / 5 SINGLE CHOCKS
適用車輛/場地	適用於卡車、小貨車 (如:貨車、小貨車..等) *當場地有小貨車、卡車進出或預算考量時，推薦使用此款	最適用於大車 (如:大貨車、大卡車、聯結車...等) *當場地進出車輛以大貨卡為主時，推薦使用此款
選配	• 4 DOUBLE CHOCKS • 導輪石	• 6th SINGLE CHOCK/Row • 2 ROW WITH 5 SINGLE CHOCK