

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
- 貝爾特科技以其卓越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。



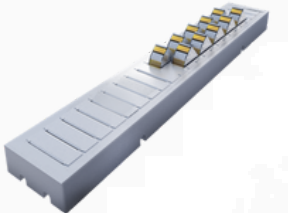
兼具環保 易於維護

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

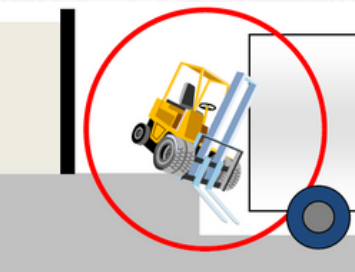


自動固定車輛
車輛正確停放時自動觸發
輪擋上升，防止車輛滑動

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



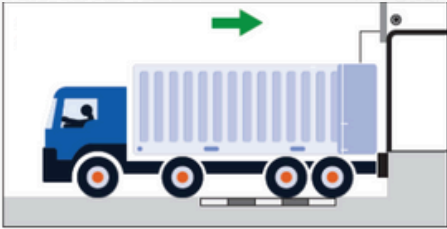
多起勞工於貨車裝卸時，因車輛未固定導致位移而遭夾傷致死的工安事件
主因為缺乏有效的防護與管理, 例如:

- 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

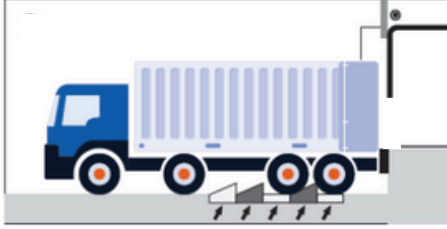


「自動輪擋系統」可偵測車輛進出，結合感測器與控制單元 強化碼頭裝卸作業安全

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



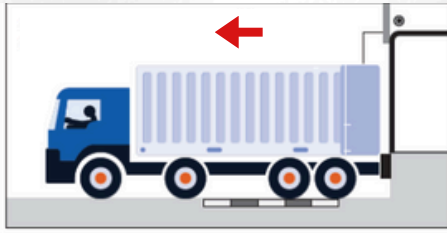
3.進行裝卸貨物作業...



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	多種噸數貨車 (如:貨車、卡車、聯結車、小客車...等)	大型車輛 (如:貨車、卡車、聯結車...等)
選配	4 DOUBLE CHOCKS - 導輪石	6th SINGLE CHOCK/Row 2 ROW WITH 5 SINGLE CHOCK - 導輪石