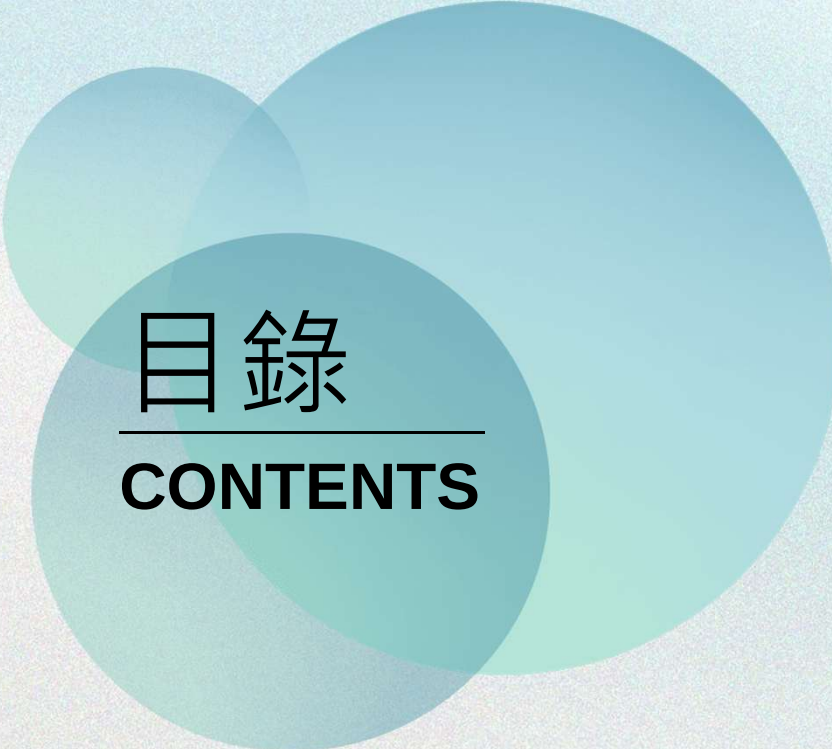


雷達偵測闖入報警系統 產品介紹

智慧守護施工現場安全





目錄

CONTENTS

01. 產品概述

02. 產品簡介

03. 產品組成





產品概述

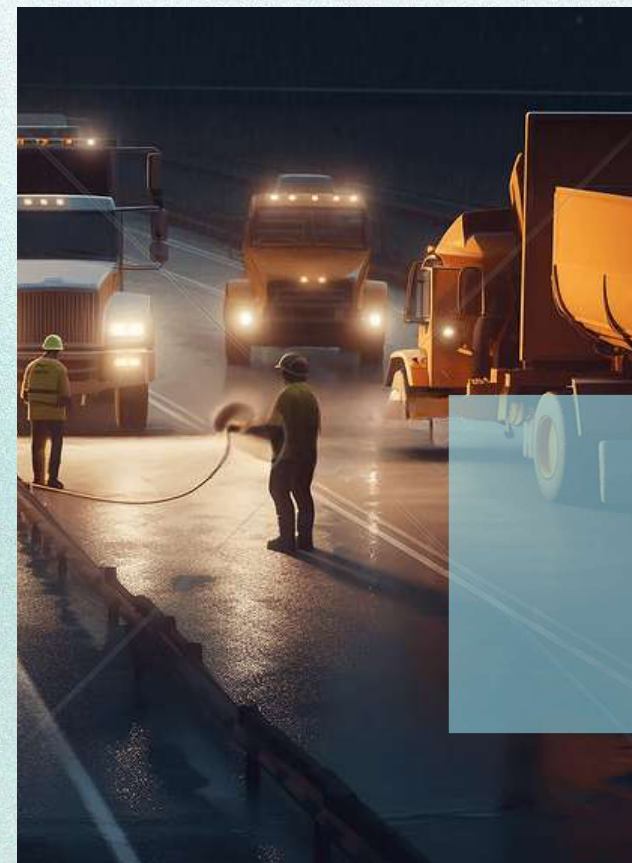
01



研發動機

道路施工現場安全

- 道路施工及現場勘查時，時常面臨二次事故的危險
- 傳統碰撞式報警設備反應時間不足，防護效果有限
- 雨霧天氣和夜間視線受限，安全保障更加困難



產品優勢

雷達偵測闖入報警系統通過雷達技術實現非接觸式警報，提前預警。
完美避開傳統警報設備需車輛碰撞後才能發出警報，大大提升施工人員的閃避反應時間。





產品簡介

02





雷達檢測功能

系統採用多目標雷達技術，能夠檢測縱向距離最遠1200米，橫向最多4個車道的車輛。

雷達設定探測區縱向距離最遠1200米，橫向可覆蓋4個車道，適應不同現場需求。





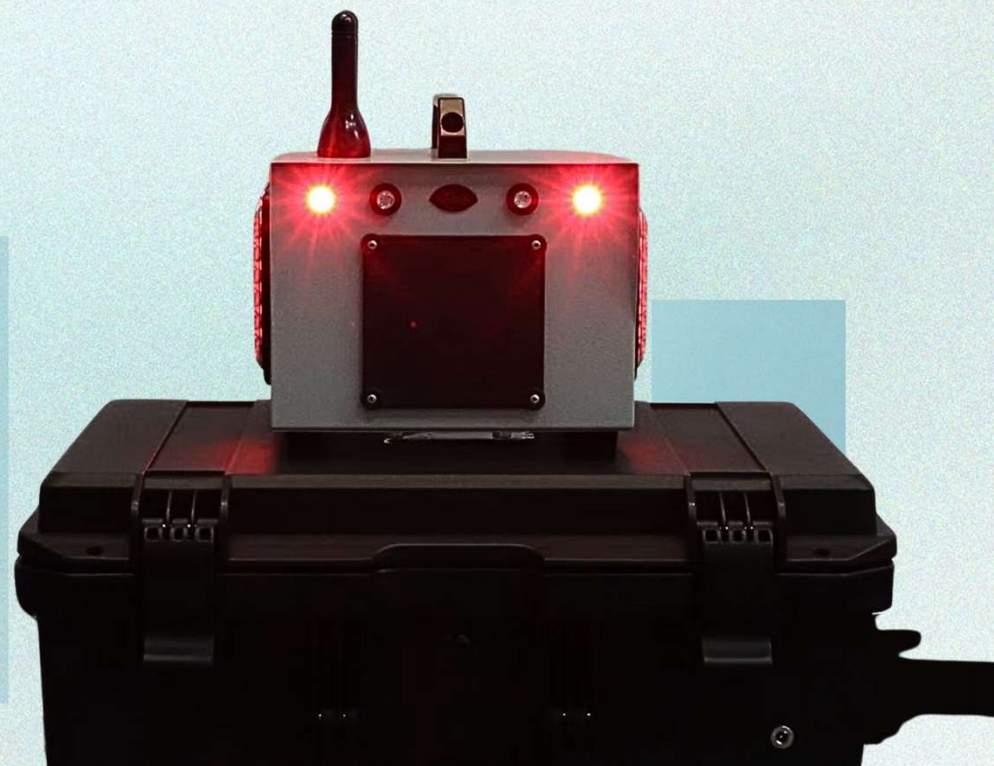
監控能力

系統能同時監控多達**64**輛車，根據現場情況靈活布設檢測區域，實現精準監控



警報傳輸距離

主體與預警肩燈的警報傳輸距離約250米，確保現場人員及時接收警報信息。





產品組成

03





主體構成

多目標雷達

主體包括多目標雷達、顯示屏、警報器、紅藍警示燈和攝影機等硬體。

觸控式設置

配置觸控式螢幕，用戶可設置檢測參數，如檢測長度、寬度，並設置左右封閉區域及警報速度值。



預警肩燈



預警肩燈組成

預警肩燈與主體配合使用，當車輛闖入檢測區域時，肩燈發出警報與震動，提醒人員注意安全。

高亮度警示

配置高亮度紅藍警示燈，夜間或照明條件差時提供雙重保護，增強警示效果。





THANK YOU

