

倒車影像距離偵測系統

Rear View Detection System (RVDS)



■ 簡介

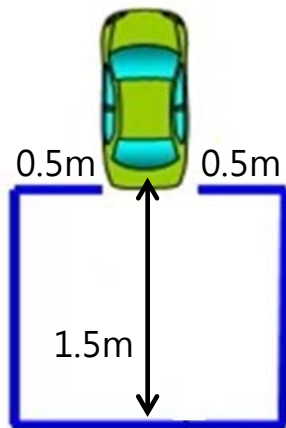
合盈光電之倒車影像距離偵測系統使用高度整合的攝影機偵測移動的物體，並通過即時圖像處理演算法計算多個目標距離，分析出最近的物體並顯示它的相對距離。結合創新的光源圖樣變化技術提高辨識率，能夠在弱光環境下提供最佳車輛安全警示。

■ 主要功能

- ◆ 單一攝影機即可量測距離
- ◆ 光源圖樣變化輔助物件與夜晚偵測
- ◆ 偵測多目標及距離，顯示最近的目標距離
- ◆ 汽車倒車速度: 少於每小時7公里
- ◆ 偵測範圍: 車側兩旁0.5公尺，有效距離30公分到1.5公尺
- ◆ 物體最小高度30公分
- ◆ 反應時間少於0.2秒
- ◆ 攝影機視角140度(可選用其他角度)
- ◆ 支援SD/HD/FHD



倒車影像距離偵測示意圖



偵測範圍



具距離識別之影像

台中市大雅區中部科學園區科雅路18號

電話: +886-4-2565-9188 傳真: +886-4-2565-8799 郵箱: sales@hpbint.com