



CIRC AMR

全自主移動機器人



3D LiDAR SLAM



安全可靠



智慧辨識

中光電智能機器人
Coretronic Intelligent Robotics Corporation (CIRC)
30078新竹科學工業園區力行路11號
電話: +886-3-5772000
信箱: service.amr@coretronic-robotics.com



AMR Forklift

全自主移動叉車

多種廠牌叉車可提供選擇

可依據載重、揚升高度提供客製化訂製
室內外、長廊、斜坡等環境皆可使用

不同場景可自動切換地圖

不需磁條、軌道式地圖、反光板或2D條碼



自然導航
3D LiDAR SLAM

定位精度
 $\pm 10\text{mm}$



通訊方式
Wi-Fi / 5G

安全避障
智慧繞路

各種棧板辨識

各種貨物辨識

堆疊不需貨架





輸送帶型、頂升型
複合機器人型
皆可客製化

AMR Carrier

全自主移動搬運車

可依據貨物載重、貨物形式提供客製化訂製

不同場景可自動切換地圖

不需磁條、軌道式地圖、反光板或2D條碼



載重客製化
100-1,000kg



自然導航
2D LiDAR SLAM



定位精度
 $\pm 10\text{mm}$
無須二次定位



通訊方式
Wi-Fi / 5G



安全避障
智慧繞路



3D LiDAR SLAM AMR Total Solution

全自主移動機器人整體解決方案



Execute the Missions with CiRC Solution

