

創 變 新 未 來

3D 立體視覺 - 物流業應用



實現自動化物流作業的目標，大幅減少人力

■ 檢測物體三維座標

硬體加速與獨特演算技術，可精準測量包裹尺寸，以便後續分揀及運送

■ 物流貨物堆疊取放自動化

不需要事先設定，直接以 3D 立體視覺取像，傳送貨物體積資訊至執行堆疊取放的工業機器人，使作業更加流暢

應用領域

■ 貨物堆疊取放



■ 材積測量



■ 揀貨分流



物流業專用 3D 立體視覺產品規格

攝影機	解析度	2M
	畫素總量	1600 x 1200
	畫素尺寸	4.5 μ m
	介面	GigE
鏡頭		FL 6 mm
基線		100 mm
精度		X, Y, Z 軸 : ~ 10 mm
處理時間		200 ms @ 2M
通訊介面		RS-485 或 Ethernet

預計上市時間：2019 年（若有相關需求請與台達現場人員洽詢）