



創變智造新未來

# 台達 3D ToF 智能相機 DMV-T 系列



支援物件測量、識別、定位和偵測，適用於與VGR的協作，例如取放、堆疊、導航和避障等應用

了解更多 DMV-T



# 運用 ToF (Time-of-Flight) 技術，實現自動倉儲物流最佳化

精準物件測量與辨識，降低自動分揀系統錯誤率



快速偵測、精準定位，提升機器人貨物取放搬運的效率



協助 AGV/AMR 判別周遭環境、偵測障礙物，進行導航避障，確保運行順暢



## DMV-T 產品規格

感測器型號	Sony IMX556	鏡頭事業範圍	67° × 51°
解析度	640 × 480 px, 0.3MP	防護等級	IP67
幀數	60FPS	外殼材質	鋁合金
VCSEL 波長	850 nm × 2	認證規範	CE
調變頻率	100MHz (Configurable)	電源輸入	24 V <sub>DC</sub> , PoE
處理器	ARM Dual Cortex-A53	通訊介面	10/100/1,000 Ethernet, GigE Vision 2.0 Compliant, TCP/IP
工作距離	0.2 ~ 6m	I/O	8 pin M12 connector

台達電子工業股份有限公司

機電事業群

33068 桃園市桃園區興隆路 18 號

TEL: 886-3-3626301

FAX: 886-3-3716301

DELTA\_IA-MVS\_DMV-T\_F\_TC\_20231031

 **DELTA**  
Smarter. Greener. Together.