

類別獎

AI工業級 Time-of-Flight 3D 感測深度相機模組

oToBrite
歐特明電子

oToBrite Electronics, Inc.
歐特明電子股份有限公司

[Company Website](#)



Winning Reason

此AI工業級ToF 3D感測深度相機模組採用SONY 最新3D感測技術-DepthSense，搭載四顆940nm面射型雷射，解析度達640x480 3D成像(VGA)，測距可從0.3至7.4米，精度可達毫米級，並擁有IP67防水防塵等級及支援POE乙太網路供電，結合歐特明公司之AI開發與落地經驗，可廣為運用於智慧照護、智慧工廠及AMR等特殊自動搬運無人載具駕駛領域之落地應用，在產品之功能性、創新性、以及市場外銷潛力上均很優越，值得推薦。

Product Feature

AI工業級 Time-of-Flight 3D 深度相機模組採用Sony 最新的3D感測技術-DepthSense®，可直接輸出3D點雲資料、紅外光影像以及深度影像，在複雜的場景中能提供快速可靠的深度信息。搭載4顆940nm面射型雷射，解析度達640x480 3D成像(VGA)，偵測距離可從0.3至7.4米，精度可達毫米等級，無論在戶外或室內都能有穩定的輸出表現，適用於智慧照護以及特殊領域自動駕駛等應用。此外，oToCAM500-E62GigE擁有IP67防水防塵等級，並支援乙太網路供電功能(POE)，為眾多應用領域中的高CP值選擇。此外，oToCAM500-E62GigE擁有IP67防水防塵等級，並支援乙太網路供電功能(POE)，為眾多應用領域中的高CP值選擇。

<https://bcaward.computex.biz/>