新聞稿

**即使是困難表面，Stereo ace 仍可獲取精確 3D 影像**

**新推出的高解析度 Basler Stereo ace，讓 Basler 3D 產品陣營更加完整；該系列主動式雙目視覺相機，能輕鬆整合，特別適用於物流與工廠自動化。**

阿倫斯堡，2025 年 7 月 10 日 – Basler AG 全新推出 Basler Stereo ace，為一系列主動式 3D 雙目視覺相機，共有 6 種相機機型，強化 Basler 身為 3D 視覺可靠專家的地位。新推出的相機具備令人驚歎的精準 3D 影像與高解析度，即使困難表面也能獲得優良效果。該系列相機為內建整合式投影機的主動式 3D 相機，在出廠前都經過校正，使用起來快速可靠。相機系統具備運作中的動態自我校正功能，能讓顧客獲得穩定的 3D 資料。

此外，Basler Stereo ace 的特色是延遲極低，可確保 3D 資料的快速提供。

該雙目視覺相機提供 100 mm、200 mm 與 300 mm 的基本距離，每款也各有黑白與彩色版本，可輕鬆快速適配多種顧客需求。除了取樣投影機外，該雙目視覺相機單元也包括 2 台配備 GigE 介面的 ace 2 5MP 相機，以及標準安裝支架。其他 Basler 相機機型、鏡頭、基本距離與光源亦可依需求彈性適配。

Basler Stereo ace 相機相容於 pylon 軟體，因此該雙目視覺相機同樣可以簡易投入運作。此外，該雙目視覺相機也相容於 Basler 機器人應用軟體，該軟體主要用於取放應用。

**物流產業的取放：Basler Stereo ace 的應用**

Basler 主動式雙目視覺相機，是物流領域嚴苛任務的理想解決方案，可用於自動分類、分選與測量貨物尺寸等。Stereo ace 可用於獲取有關物體的大小、方向和組成的精確資訊。運用記錄下的資料，該視覺系統能讓機器人安全地抓取貨物，並運送到所需的位置。即使是困難的物體表面， Basler Stereo ace 相機也能以最小的延遲提供準確的 3D 資訊。不但提高效率、減少錯誤，同時實現了物流產業的順暢自動化。

圖片說明：Basler stereo ace 3D 相機系列具備基本距離為 100 mm 到 200 mm、彩色與黑白等多種機型。

Basler AG 是電腦視覺方面經驗豐富的國際專業龍頭大廠。我們提供多種相輔相成的視覺軟硬體，並研發客製化的產品和解決方案，使客戶得以解決視覺應用問題。Basler 產品系列涵蓋各式各樣的硬體，讓客戶為解決方案選擇適合的視覺元件。客戶可選擇的品項包括各式相機、鏡頭、影像擷取卡、燈源模組、3D 產品、嵌入式視覺模組及其他視覺硬體，可完美搭配模組影像處理軟體，用於傳統的或基於 AI 的視覺應用。Basler 產品皆經過廣泛的品質、可靠度及相容性測試，以確保各元件在客戶端發揮最佳的協同作用。Basler 集團成立於 1988 年，德國阿倫斯堡總部目前擁有近 850 名員工。集團另外在歐洲、亞洲及北美各地設有業務和研發部門，投入龐大的資源研發創新、可靠、性價比優異的產品。Basler 在全球布局業務服務團隊，並與知名的夥伴合作，因此能長達 35 年來持續為各行各業的客戶提供解決方案。

若需進一步了解相關詳情，請致電 +886 3 558 3955、電子郵件 sales.asia@baslerweb.com 或網站 www.baslerweb.com 與我們聯絡。

新聞聯絡人：

Carol Wong – Director of Marketing Communications (APAC)

電話： +65 6367 1355

傳真： +65 6367 1255

電子郵件： marketing.asia@baslerweb.com

Basler Asia Pte Ltd.

35, Marsiling Industrial Estate Road 3,

#05-06,

Singapore 739257

[www.baslerweb.com](http://www.baslerweb.com)