

# 艾創科技股份有限公司增資計畫書

本公司在影像處理領域已穩健發展多年，隨著高階多影像處理晶片 UX720V6 的成功研發完成，我們計劃進行現金增資新台幣 207,746,450 元，分為 20,774,645 股，以支持未來的業務擴展及產品應用。此次增資的核心目標是將 UX720V6 晶片應用於多項新產品的開發，包括第三代 360 攝影機 ALETA S3，預計於 Q3 推出樣品於年底量產，並透過其技術優勢吸引新舊客戶，帶動銷售熱潮。此外，我們將與國內大廠合作，導入先進的 AI 辨識功能於 NAS 監控系統，並計劃與知名 360 相機廠商合作，打造專屬的 360 相機及 3D 相機產品線。針對車用市場，我們也在規劃新一代車用環景系統，並與後裝行車紀錄器廠商洽談合作，推出具備多鏡頭及高畫質環景的行車紀錄產品。

艾創科技將結合自身經驗與業界資源，推出新一代監控產品，具備無死角的 AI 辨識能力，降低安裝成本並提升監控效率。此外，我們也將進軍影像直播市場，提供多鏡頭攝影機以增強直播效果，並推出便攜式多鏡頭廣角模組，滿足市場對於輕巧、易安裝產品的需求。最後，UX720V6 的多影像功能將應用於陣列式攝影機市場，以其強大的處理能力提供超高解析度影像，確保在競爭激烈的市場中保持領先地位。透過此次增資，我們期望能夠進一步提升公司的市場競爭力，創造更高的股東價值。

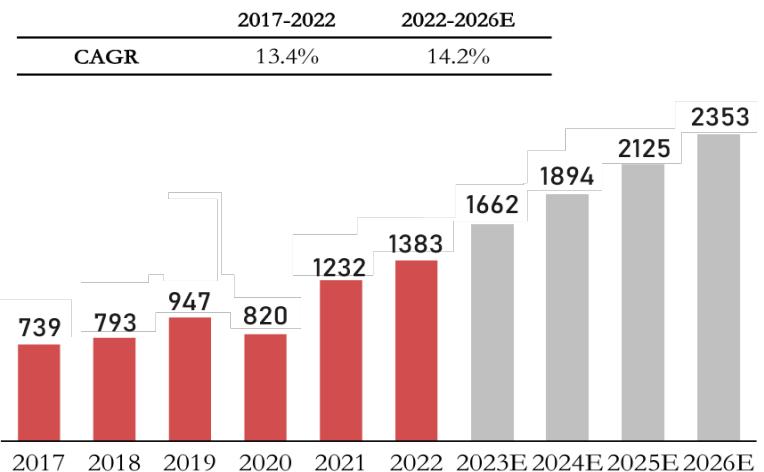
在 AI 時代的浪潮下，高階影像處理正迅速成為產業的主流發展趨勢。隨著人工智能在各大產業的普及，市場對影像捕捉設備的需求將顯著提升。影像辨識已成為 AI 產業發展中不可或缺的一環，無論是車用輔助自駕、監控事件判斷，還是工業自動化流程，都依賴影像技術實現智能應用。此外，自媒體拍攝、遠端視訊、AR/VR 及實況直播等熱門領域，同樣離不開影像處理的支持。因此，發展新一代科技市場必須依賴先進的影像處理元件。艾創科技作為全球少數專注於影像硬體研發的公司，正全力投入最新一代的多影像處理晶片，預期將引領新世代影像應用的潮流。

隨著新技術的持續發展，傳統的單一晶片處理單一影像來源的方法已經無法滿足需求。以現今的車用系統為例，先進駕駛輔助系統 (ADAS) 及自動駕駛車輛通常配備多個攝影機，以提升安全性和行車輔助功能。現代車輛一般配備 3 到 12 個攝影機，包括前置、後置、側置及車內等不同方位，實現更全面的安全保障。手機、監控系統及無人機等產品也逐漸透過增加鏡頭數量來強化影像性能，提升涵蓋範圍、畫質、亮度及 3D 立體效果，突破單一鏡頭的限制。

艾創科技最新的 UX720V6 高階多影像晶片將於 9 月底前完成驗證，並計劃在年底開始量產。此晶片具備同時處理六個不同影像來源的能力，並能執行高階影像縫合與 HDR 處理。此外，內建的 AI 辨識功能可自動擷取全景畫面中的人臉、車牌等關鍵影像，並將這些數據交由後端進行深入運算，顯著降低後端系統的計算負擔。

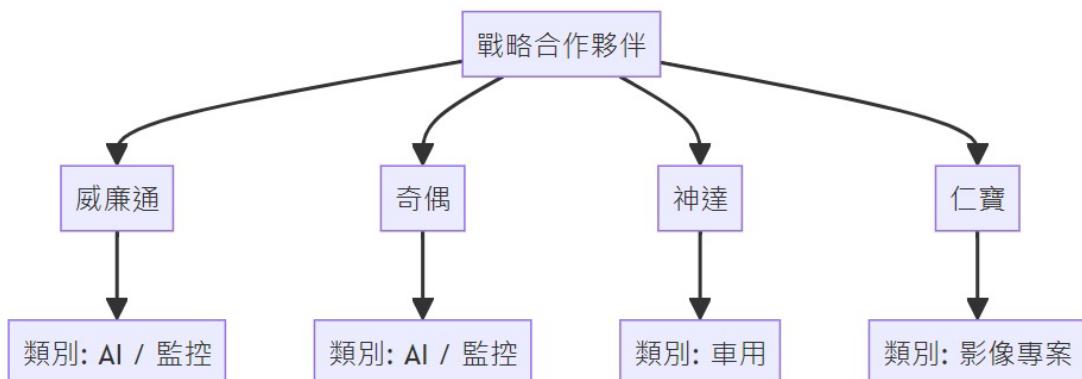
艾創科技將於年底推出首款搭載 UX720V6 晶片的 ALETA S3 全景攝影機。這款 360 度相機配備五個鏡頭，實現一億像素的超高解析度，並保持輕便可攜的設計。所有影像處理均由內建晶片完成，結合 AI 技術，使用者無需繁瑣的後製，即可隨拍隨用，甚至能單機進行全景直播，大幅提升產品的實用性。ALETA S3 不僅主打 360 度市場，還具備多種影像模式，適用於 Vlog 拍攝、行車紀錄、視訊直播及簡易監控等多種應用，市場潛力巨大。ALETA S3 有望成為首款兼具消費性、便利性與專業影像品質的 360 度相機，對現有市場造成強烈衝擊。

## 全球手持置能影像設備零售市場規模(億元)



根據調查報告，2024 年全球智能型手持裝置市場規模約 1894 億元，並預計在 2026 年達到近 2353 億元，市場前景可期。

艾創科技新開發的高階多影像處理晶片 UX720V6 具備領先業界的技術，除了能顯著強化 360 度相機市場外，還可拓展至車用、視訊、監控及直播等多種影像應用領域。目前，已有多家知名廠商如神達、奇偶及威聯通等表示高度合作興趣。預計在 2025 至 2027 年間，年產值將達新台幣 8 至 13 億元，且將持續成長。



近年來，隨著 5G、AI、自駕車等新一代技術的迅速發展，市場對影像處理硬體的需求顯著上升。艾創科技致力於在台灣市場深耕，並積極拓展全球市場，以高階多影像晶片為核心，推動產品在更多地區的應用與普及。公司將全面投入研發、生產、製造及行銷，強化產品競爭力並提升經營規模，策略上以 360 度全景攝影機為起點，逐步擴展至車載、無人機、視訊及監控等專業影像領域。透過先進技術及多元化產品線，艾創科技將穩定增長市場佔有率，進一步擴大整體營收，致力於將艾創科技打造成國際化的科技影像領導者。

為了強化產品線的競爭力，艾創科技將充分利用資金，提升行銷資源，確保晶片及後續產品能順利推廣至全球市場，開拓更大的商機，創造更高的營收價值，實現股東的最大投資回報。預計在 2025 至 2026 年間，我們將投入 1.5 億元資金，以達成強化公司發展的目標，並利用先進影像技術創造獨特的市場價值，最大化股東的獲利潛力。我們堅信，透過這些努力，艾創科技將在全 球影像科技領域中占據領先地位，為股東帶來持續而穩定的回報。

艾創科技已成立 Line 官方帳號，歡迎您通過以下步驟加入：

1. 使用掃描下方 QR code，即可加入艾創科技 Line 官方帳號。

2. 直接搜尋 Line ID: @ultracker，點擊加入。

非常感謝您加入艾創科技 Line 官方帳號，隨時掌握公司最新動態。

