



## 奇景光電於 Embedded World 2026 展示創新 WiseEye AIoT 解決方案、領先業界車用顯示 IC 與創新光學技術

從超低功耗裝置端 AI 感測到智慧座艙顯示與無人機影像技術，驅動下一世代  
嵌入式系統

【台灣台南，2026 年 3 月 9 日】奇景光電（納斯達克代號：HIMX）今（9）日宣布，將在三月中旬於德國紐倫堡（Nürnberg, Germany）Embedded World 2026 展會，透過一系列現場實機，展出奇景最新的 WiseEye 終端 AI（Endpoint AI）創新技術，以及業界最完整且具市場領先地位的車用顯示 IC 產品組合，以及前沿的光學技術。

本次展出的一大亮點是 WiseEye AI 在多元應用場景中的靈活部署，涵蓋智慧家庭、安防監控、門禁控制以及智慧眼鏡等領域。其中 WiseGuard 解決方案，是一個專為先進安全應用打造的一站式平台（turnkey platform），可精準偵測並追蹤多名人員，包括人員存在偵測、位置判斷及移動軌跡分析，並且在低照度環境下仍能維持高精度的 AI 感測能力。結合關鍵事件主動擷取機制，與僅毫瓦等級的超低功耗設計，WiseGuard 終端設備的電池續航時間最長可達 5 年。

Embedded World 2026 將同時展示奇景 WiseEye 模組，可大幅簡化 AI 系統整合流程，協助開發者加速產品創新，並加速產品從產品原型（Prototype）邁向規模、商業化量產。其中，奇景的掌靜脈身分驗證模組（PalmVein）將是重點展示之一，是一種快速解鎖、非接觸式的身分驗證解決方案，提供安全且便利的身份驗證能力。目前 WiseEye 模組正逐步擴展至多個領域，持續有強勁的設計案導入，應用範圍涵蓋智慧家電、智慧門禁系統、人員管理、智慧門鎖、電腦螢幕等多元應用場景，並持續拓展至更多新興 AIoT 領域。

除了 AI 解決方案之外，奇景亦將展示其他多元的產品組合，包括領先業界的車用 IC 解決方案，特別是用於抬頭顯示（HUD）的 Tcon 解決方案，以回應市場對先進、資訊量豐富的智慧座艙顯示持續成長的需求。其他車用領域的亮點還包括領先業界整合實體旋鈕與電容式觸控按鍵功能的 OLED 觸控 IC，為車用 OLED 顯示面板提供更具彈性的設計，同時帶來更安全且更

直覺的操作體驗。此外，現場亦將展示搭載使用者感知觸控功能的車用 TDDI 技術，具備先進用戶感知觸控功能（user-aware touch control），可智慧區分駕駛與乘客的觸控操作，有效防止交叉觸控干擾（cross touch），大幅提升行車安全。

最後，奇景子公司源奇科技（Liqxtal Technology Inc., 「源奇」）亦將展示其無人機 AI 影像光學創新技術。源奇最新推出的攝影機模組採用遠距雙目電光（EO）架構，最高支援 20 倍光學變焦，並整合紅外線熱成像能力，在各種氣候以及低能見度環境下，皆能穩定運作，有效提升空中目標的偵測與追蹤能力。相較於傳統機械式高倍變焦鏡頭方案，源奇的設計架構在維持遠距偵測性能的同時，可有效降低光學酬載的重量與體積，使其特別適用於對載重與續航力要求嚴格的無人機系統，非常適用於空拍攝影、安防監控與工業遠距檢測等應用。

Embedded World 為一年一度、全球最大的嵌入式電子與工業電腦應用展，今年將於 2026 年 3 月 10 日至 12 日在德國紐倫堡舉辦。奇景展位位於 Hall 4, Stand 4 - 427，誠摯邀請業界夥伴蒞臨參觀。如需安排會議或展位參觀，請聯繫奇景 [HX\\_WISEEYE@himax.com.tw](mailto:HX_WISEEYE@himax.com.tw)，或源奇科技 [info@liqxtal.com](mailto:info@liqxtal.com)。

### 關於奇景光電：

奇景光電股份有限公司（納斯達克代號：HIMX）為一個專注於影像顯示處理技術之 IC 設計公司。本公司係全球顯示器驅動 IC 與時序控制 IC 領先廠商，產品廣泛應用於電視、桌上型電腦顯示器、筆記型電腦、手機、平板電腦、汽車、電子紙裝置、工業顯示器及其他多種消費性電子產品。其中，奇景光電更是全球車用顯示器解決方案的領先創新者，車用驅動 IC 市佔率全球第一，提供完整方案包括傳統驅動 IC、先進的觸控顯示整合晶片（TDDI）、分區調光時序控制晶片（Local dimming Tcon）、車用超大尺寸觸控顯示技術（LTDI）以及 OLED 顯示器技術。奇景光電也是 tinyML 視覺人工智慧及光學相關產品領導者，其專屬的 WiseEye™ 超低功耗 AI 智慧感測，整合自家超低功耗 AI 處理器、全時（Always-On）CMOS 影像感測器，和基於 CNN 的 AI 演算法，已廣泛用於消費電子及 AIoT 物聯網等相關領域。奇景光電並率先投入繞射晶圓級光學鏡頭、矽控液晶光閥（LCoS）微型顯示器和 3D 感測解決方案的技術開發，應用於各式 AR、VR 及元宇宙等領域。此外，奇景光電也提供其他產品，包含觸控面板控制 IC、OLED IC、LED 驅動 IC、電子紙驅動 IC、電源管理 IC、CMOS 影像感測器，滿足多種顯示器需求。奇景光電設立於 2001 年，總部位於台灣台南，目前員工人數約為 2,200 人，分布於台南、新竹、台北、中國、韓國、日本、德國與美國。至 2025 年 12 月 31 日為止，奇景光電在全球已取得 2,595 項專利，尚有 364 項專利正在申請中。

<https://www.himax.com.tw/zh/company/>

奇景光電聯絡人：

刁玉苹 / **Karen Tiao**

投資人關係與公共關係部門主管暨發言人

[hx\\_ir@himax.com.tw](mailto:hx_ir@himax.com.tw)

奇景光電股份有限公司

Himax Technologies, Inc.

#### 風險說明：

本新聞稿的部分展望未來的陳述，特別是有關於財務、產業預測，可能會導致實際結果與本新聞稿的描述不同，可能造成差異的因素包括但不限於整體市場與經濟的狀況、半導體產業的狀況、市場對本公司驅動 IC 產品及非驅動 IC 產品之接受度、產品競爭力、市場競爭、終端市場需求、對少數主要客戶的依賴度、持續創新的技術、新面板技術發展、發展與維護智慧財產權的能力、價格壓力如平均售價下滑或客戶訂單模式改變、全年有效稅率預估的改變、面板其他關鍵零組件短缺、政策法規改變、匯率波動、子公司新投資案、對客戶應收帳款的回收與存貨的管理、維護及吸引人才，包括本公司為 2024 年度所申報的 20-F 文件中「風險因素」標題項下的該等風險。不論是否有其他新的訊息或事件，本公司皆無義務公開更新或修改此風險說明。