

## 奇景光電車用 TDDI 同時斬獲 DEKRA ASPICE CL2 與 SGS ISO 26262 ASIL B 兩項國際頂級安全認證

國際級品質與安全實力,強化奇景車用顯示 IC 全球領先地位

【台灣台南,2025 年 9 月 30 日】 奇景光電(Nasdaq: HIMX) 今(30) 日宣布,其車用 TDDI 已成功取得檢測認證機構 DEKRA ("德凱") 頒發的 Automotive SPICE® (ASPICE) 3.1 版本 CL2 級認證,以及 SGS 頒發的 ISO 26262 ASIL B 級功能安全雙重認證。奇景持續以國際安全與品質標準為基礎,結合領先技術,驅動智慧座艙邁向更高標準,為全球車廠與 Tier 1 提供更可靠且具競爭力的解決方案。

ASPICE(Automotive System/Software Process Improvement and Capability Determination)是目前國際汽車產業所廣泛採用,軟體與系統開發流程成熟度模型,目的在確保車用軟體與電子元件的開發過程,具備一致性、可靠性與可追溯性。隨著電動化與自動駕駛技術的快速發展,ASPICE的國際標準,已成為汽車供應鏈高度重視的品質與流程依循基準。

同時,奇景亦通過全球汽車功能安全通行標準 ISO 26262 ASIL B 級認證。該標準確保車用電子與電氣系統,在設計、開發到使用的各階段,皆能維持最高安全性與可靠度。此項認證代表奇景車用 IC 產品開發流程全面符合國際車廠嚴格要求,進一步鞏固其作為全球車廠與 Tier 1 值得信賴合作夥伴的地位。

隨著智慧座艙持續升級,顯示器已成為汽車的核心組成之一,並持續推動市場成長。奇景深耕車用顯示近二十年,建立了涵蓋 LCD 至 OLED 完整且領先業界的車用顯示 IC 解決方案,並在多項車用面板 IC 領域擁有全球第一的壓倒性市佔率。此次通過德凱 ASPICE CL2 以及 SGS ISO26262 ASIL B 級認證,不僅展現奇景在車用軟體與硬體開發上的實力,更彰顯奇景 IC 產品對安全性、可靠性及效能的嚴格要求,為進入國際車廠與 Tier 1 驗證流程奠定堅實基礎。

奇景觸控與顯示事業中心執行副總邱明正表示:「ASPICE CL2 與 ISO 26262 ASIL B 雙重認證,肯定了奇景在車用顯示 IC 開發上的嚴謹流程,我們將持續以最高品質與安全標準服務全球市場,推動智慧座艙持續升級與創新。」

## 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、OLEDIC、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6月30日為止,奇景光電在全球已取得2,609項專利,尚有370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

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。