



## 奇景光電 WiseEye™ 解決方案榮獲 EE Awards Asia 2022 亞洲金選獎

【台南，2022年12月9日】奇景光電（納斯達克代號：HIMX）今（9）日宣布，奇景 WiseEye™ 全時（Always-On）智慧影像感測整體解決方案（WiseEye），在2022年12月8日由電子工程專輯（EE Times & EDN Asia）主辦的「亞洲金選獎」（EE Awards Asia 2022），榮獲「亞洲產品獎」（Most Promising Product）。

奇景 WiseEye 整體解決方案，整合專有的超低功耗 WE1 Plus AI 處理器、全時 CMOS 影像感測器和基於卷積類神經網路（CNN）的機器學習 AI 演算法，採用微型機器學習（tinyML）視覺 AI，具有體積小、超低功耗、低延遲、隱私保護和最佳成本優勢。奇景 WiseEye 整體解決方案，處於業界領先地位，僅需幾毫瓦（mW）即可在電池供電的終端應用部署電腦視覺 AI。奇景 WiseEye 解決方案，目前被廣泛應用在筆記型電腦、智慧抄表（AMR）、視訊會議設備、共享單車停放、醫用膠囊內視鏡、汽車、智慧辦公、內置電池驅動攝影機和監控等領域。

奇景 WiseEye 整體解決方案，支持 Google TensorFlow Lite 微控制器框架和 Microsoft Azure IoT 平台，並支援基於卷積類神經網路（CNN）的機器學習模型和開放原始碼（open-source）AI 工具鏈，建構「不需程式碼」（no code）或「僅需少量程式碼」（low code）的開發環境。此外，奇景 WiseEye 還提供多種不同的開發模組，AI 開發者能輕易地將其運用在不同的領域。透過軟體與硬體的整合支援，奇景 WiseEye 整體解決方案，可以顯著降低 AI 或系統開發者，在開發電腦視覺或機器學習 AI 至終端裝置上所面臨的高設計門檻。

奇景 WiseEye 智慧影像感測事業部副總經理陳有棟表示，奇景相信 WiseEye 整體解決方案將顯著加快機器學習 AI 應用在終端裝置上的部署，我們很高興 WiseEye 此項創新技術，在「亞洲金選獎」榮獲「亞洲產品獎」的肯定。奇景將持續與全球 AI 社群及專家合作，並在此新興市場加速開發 tinyML 應用。此外，奇景亦致力於擴展 WiseEye AI 處理器和全時影像感測器的產品線升級計畫，達到更卓越的計算性能、效能和隱私保護，奇景有信心將掌握未來巨大的終端 AI 商機。

### 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，產品應用於電視、筆記型電腦、桌上型電腦顯示器、手機、平板電腦、汽車、數位相機、汽車導航、虛擬實境裝置以及其他多種消費性電子產品。奇景光電的其他產品並包含觸控面板控制 IC、觸控與顯示驅動 IC

整合型單晶片、AMOLED IC、LED 驅動 IC、電源管理 IC 和擴增實境裝置和汽車抬頭顯示器使用的矽控液晶光閥 (LCoS) 微型投影解決方案等。奇景光電亦提供 CMOS 影像感測器、應用於 AR 設備的晶圓級光學鏡頭、3D 感測及超低耗 WiseEye™ AI 影像感測，這些產品已被廣泛地應用在手機、平板電腦、筆記型電腦、電視、網路攝影機、汽車、保全、醫療器材、家電及物聯網等。奇景光電設立於 2001 年，總部位於台南，目前員工人數約為 2,100 人，分布於台南、新竹、台北、中國、韓國、日本、德國與美國。至 2022 年 9 月 30 日為止，奇景光電在全球已取得 2,980 項專利，尚有 417 項專利正在申請中，產品應用於全球各種消費性電子品牌產品，技術領先並維持影像顯示處理技術半導體解決方案領導廠商的地位。

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

聯絡人：

**黃華珮 / Jessica Huang**

公共關係 資深專案經理

奇景光電股份有限公司

Himax Technologies, Inc.

+886-3-516-3276

jessica\_huang@himax.com.tw

**刁玉苹 / Karen Tiao**

投資人關係 專案經理

奇景光電股份有限公司

Himax Technologies, Inc.

+886-2-2370-3999

hx\_ir@himax.com.tw

**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 2021 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。