



奇景光電攜手 Vuzix 於 CES 2026 發表輕量化、支援度數鏡片 AR 眼鏡 光學參考設計

【台灣台南與紐約羅切斯特，2026 年 1 月 6 日】奇景光電（納斯達克代號：HIMX）與 Vuzix® Corporation（納斯達克代號：VUZI，以下簡稱「Vuzix」）今（6）日共同宣布，將於 CES 2026 聯合亮相全新 AR 眼鏡光學參考設計，整合奇景超小型 HX7319FL 時序型色彩自發光 LCoS 微型顯示器（Color Sequential Front-lit LCoS Microdisplay）與 Vuzix 高效率光波導（Waveguide）技術，在光學模組與機構設計上達到可標準化、可規模化製造的條件下，打造兼具輕量化設計與支援視力矯正鏡片的 AR 眼鏡。Vuzix 是業界領先的 AI 智慧眼鏡、光波導及擴增實境（AR）技術領導廠商之一。

此次將於 CES 展出的 AR 眼鏡參考設計，提供 ODM 廣泛的設計彈性，在精巧且省電的架構下，可支援 30 度視野角（FOV）及超過 1000 尼特（nits）高亮度等多種配置。其中，奇景 HX7319FL LCoS 模組解析度為 720 × 720，體積僅 0.34 c.c.、重量只有 0.79 公克，有助於打造更時尚、輕薄的眼鏡外型，滿足全天候配戴之需求。

Vuzix 的推拉式（push-pull）光波導支援度數鏡片，採用僅 0.35 毫米的超薄板材結構，並可透過 NIL（奈米壓印微影）製程，同時於玻璃與塑膠材料上實現可擴展的規模化製造。結合 Vuzix 與奇景雙方的技術優勢，為 OEM 與眼鏡製造商提供可量產的光學平台，在顯示效能、外型尺寸、功耗與成本之間取得平衡，加速消費級與企業級 AR 眼鏡市場的商業化進程。

Vuzix 執行長 Paul Travers 表示，這項參考設計打造具備實用性、可製造性，且能超越產品原型（Prototype）階段、實現規模化的 AR 光學解決方案。整合 Vuzix 支援視力矯正鏡片的光波導技術，與奇景超小型 LCoS 微型顯示器，協助 OEM 與眼鏡夥伴將真正適合日常配戴的 AR 眼鏡推向市場。

奇景光電副總經理蔡憲彰表示，奇景持續推進超小型、低功耗的 LCoS 微型顯示器技術，以滿足穿戴式裝置的應用需求。透過與 Vuzix 的合作，讓奇景得以展示 HX7319FL 如何整合至完整光學解決方案中，以滿足新一代 AR 眼鏡在顯示效能與可規模製造上的需求。

Vuzix 與奇景 CES 2026 展示位置

- Vuzix：拉斯維加威尼斯人會展中心 Palazzo Tower Suite #19340
- 奇景：拉斯維加威尼斯人會展中心二樓，Titian 2201A

歡迎 OEM、眼鏡製造商及合作夥伴於 CES 期間與團隊洽談交流，欲安排會議，請聯繫：
[Himax CES2026@himax.com.tw](mailto:Himax_CES2026@himax.com.tw) 或是 Vuzix 聯絡窗口。

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 9 月 30 日為止，奇景光電在全球已取得 2,586 項專利，尚有 371 項專利正在申請中。

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

奇景光電聯絡人：

刁玉萍 / 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.

Vuzix 聯絡人：

Ed McGregor

Director of Investor Relations

IR@vuzix.com

Vuzix Corporation

<https://www.vuzix.com/>

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。