



群創光電攜手奇景子公司Emza

共同推出具有人物感測功能WiseEye®顯示器智能視覺解決方案

顯示器智能視覺解決方案將於 1 月 7 日至 10 日在拉斯維加斯 2020 CES 展，Innolux Suite 中提供體驗

【台灣苗栗縣竹南和以色列吉瓦岱姆，2020 年 1 月 8 日】群創光電（3481 TT），和奇景光電（納斯達克代號：HIMX）全資子公司 Emza Visual Sense Ltd.（Emza），今（8）日共同宣布，合作推出具備即時人物感測功能的桌上型電腦顯示器智能視覺解決方案。

群創光電是世界領先的 TFT-LCD 面板廠；奇景光電收購的全資子公司 Emza，是可在多種應用中，提供人工智慧（AI）視覺感測解決方案的業界先驅，公司位於以色列。

在奇景與 EMZA 的 WiseEye 顯示器智能視覺解決方案中，Emza 擁有獨特 AI 人工智慧機器學習計算機視覺演算法，結合奇景專有處理器及 CMOS 影像感測器，且均採用超低功耗設計。此次群創光電將奇景與 EMZA 的 WiseEye 智能視覺解決方案，整合至顯示器中，透過人工智慧（AI）使用者情境感測，提供更好的用戶體驗。

即時隱私保護

群創高階顯示器能夠以電子化調整螢幕視野，以防止第三方偷窺。透過用戶情境感測，顯示器可以偵測到用戶背後有其他人出現，會立即進入隱私模式。

即時喚醒

顯示器在偵測到用戶在螢幕前出現時會自動開機，提供更豐富的用戶體驗。

節能省電

僅當用戶在場時，顯示器才能在正常模式下運行。如果用戶走開，顯示器將自動關閉，進入低功耗模式。

群創光電總經理楊柱祥表示，人物感測視覺技術對顯示器行業帶來革命性轉變，我們相信奇景和 Emza 智能視覺感測解決方案，在 AI 進行人物感測、窄邊框尺寸設計及量產的價格，都是業界最好的選擇。

Emza 執行長 Yoram Zylberberg 表示，奇景和 Emza 共同研發的 WiseEye 智能視覺解決方案，2019 年已在筆記型電腦驗證成功。此次與群創光電合作用於桌上型電腦的顯示器，更證明奇景和 Emza 的 WiseEye 智能視覺解決方案，在市場廣泛的適用性。群創光電是全球 TFT-LCD 顯示器領先者之一，Emza 期待將來與群創光電的合作夥伴關係，能進一步擴展到電視等其他應用。

群創光電和 Emza 邀請所有參加 2020 年 1 月 7 日至 10 日拉斯維加斯 CES 的人，到 Innolux Suite 親身體驗顯示器智能視覺解決方案。

關於群創：

群創光電是全球領先的 TFT-LCD 整體解決方案廠之一，在大尺寸面板和中小尺寸產品中都有很強的實力。該公司提供廣泛的產品，包括具有觸控功能的汽車和航空電子應用，桌上型監視器，筆記型電腦，平板電腦和智慧型手機應用 LCD 面板以及 LCD 電視。作為全球頂級面板供應商，群創提供最完善、最靈活的生產線：位於台灣竹南和台南的十四個 TFT-LCD 廠和三家觸控感測器廠；以及在中國（包括寧波，南京，佛山和上海）的模組廠。群創光電（3481 TT）在台灣證券交易所（TWSE）上市。該公司 2018 年末經審核的合併收入達到新台幣 2,794 億元。欲了解更多訊息，請上 www.innolux.com 網站。



關於 Emza :

Emza Visual Sense Ltd. (Emza) 設計、開發、製造和銷售始終在線、超低功耗、智慧的視覺感測器解決方案，可在各種應用中廣泛採用人工智慧 (AI)。我們使電腦製造商，家電 OEM 和 IoT 解決方案提供商，能夠在智慧家居/建築，消費電子，汽車等行業中使他們的產品和系統更智慧。我們全時的 WiseEye® 平台-將獨特的機器學習可訓練算法與專門的 CMOS 感測器和 AI SOC 處理器相整合成-位於雲的邊緣，以優化數據和頻寬使用，最大程度地保護隱私並最小化延遲和計算/存儲成本。Emza 是奇景光電 (納斯達克代號: HIMX) 的全資子公司。



關於奇景光電：

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、手機、平板電腦、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、手持式與擴增實境裝置使用的頭戴式矽液晶光閥 (LCOS) 微型投影解決方案、汽車使用的抬頭顯示器、LED 驅動 IC、電源管理 IC、監視器及投影機控制晶片、客製化影像處理晶片解決方案及提供矽智權的授權等。奇景光電亦提供數位相機解決方案，包括用於擴增實境裝置、3D 感測及機器視覺的 CMOS 影像感測器及晶圓級光學鏡頭，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，總部位於台灣台南，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、以色列與美國。至 2019 年 9 月 30 日為止，奇景光電在全球已取得 2,929 項專利，尚有 565 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。

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 2018 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。

群創聯絡人：

群創光電 公共關係 鄭雅莉
電話: +886-(0)37-586-000 ext 62959
手機: +886-920-486-106 Email: sophia.cheng@innolux.com

Emza 聯絡人：

Ian Tick, VP Marketing
Emza Visual Sense Ltd.
iant@emza-vs.com

奇景聯絡人：

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 分機 38817
jessica_huang@himax.com.tw

林芳妃 / Ophelia Lin
投資人關係 專案副處長
奇景光電股份有限公司
Himax Technologies, Inc.
+886-2-2370-3999 分機 22202
ophelia_lin@himax.com.tw