

奇景光電與法商 Optinvent SA 共同開發新一代擴增實境眼鏡 使用奇景 LCOS 最新微投影顯示器面板 & Optinvent SA 的專利透視顯示技術

[台南，2014 年 9 月 2 日] 奇景光電(納斯達克代號: HIMX) 宣布子公司立景光電(Himax Display Inc.)與主要生產 ORA 智慧眼鏡的法國製造商 Optinvent SA (下稱“Optinvent”)，將更進一步合作開發新一代智慧眼鏡，此種「擴增實境眼鏡」，將是智慧眼鏡市場中技術最先進的產品。

這是奇景光電繼日前宣布與以色列「擴增實境」(Augmented Reality, 簡稱 AR) 眼鏡製造商 Lumus, Inc. 攜手開發新一代、鎖定主流消費市場的智慧眼鏡後，再度公佈與「擴增實境」眼鏡製造商 Optinvent 合作。「擴增實境」是一種實時地計算攝影機影像的位置及角度並加上相應圖像的技術，這種技術可應用在螢幕上，把虛擬世界套在現實世界並進行互動。「擴增實境」的智慧眼鏡，可以戴著眼鏡看實境，同時也可以接收 email 訊息、玩遊戲、電話會議、遠程培訓及遠程醫療等等，亦可做地圖、GPS 地圖導航的升級應用。

奇景光電執行長吳炳昌表示，奇景在先前與 Optinvent 雙方技術合作成功之後，奇景非常高興能與 Optinvent 擴大合作夥伴關係，Optinvent 已開發的先進技術，將幫助創造「擴增實境」眼鏡主流消費市場的可觀需求。

Optinvent 執行長 Kayvan Mirza 表示，「Optinvent 再次選擇奇景為合作夥伴，主要是奇景創新高品質的 LCOS 新技術，可快速配合 Optinvent 下訂單的需求。奇景微型顯示器是智慧眼鏡最重要零組件，特別是在面板性能及功耗部分，與 ORA 智慧眼鏡視網膜投影引擎可以縝密搭配。Optinvent 先前與奇景合作時，奇景就很願意配合投入必要資源共同研發，成為智慧眼鏡領域市場領導者。Optinvent 決定與奇景更進一步合作，相信奇景的技術與能力，能夠提供高品質及高度精密的整合性產品。」

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、手持式與頭戴式矽控液晶光閥(LCOS)微型投影解決方案、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 CMOS 影像感測 IC 及晶圓級鏡頭，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、保全及醫療器材等。奇景光電設立於 2001 年，總部位於台灣台南，目前員工人數約 1,600 人，分布於台南、新竹、台北、中國、韓國、日本與美國。至 2014 年 6 月 30 日為止，奇景光電在全球已取得 2,377 項專利，尚有 907 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。

關於 Optinvent SA：

Optinvent SA 是法國最先進透視智慧眼鏡的製造商，在法國及美國均設有辦公室。Optinvent 的 ORA-1® 是一種顛覆性數碼眼鏡的平台，及透過整合視網膜投影引擎的專利光學。ORA-1 具有能提供多種免提移動和擴增實境應用與紀錄的性能。該專利“Flip-Vu®”的特點是全球首款雙位置透視顯示器，可提供工業和消費類應用多種方式使用。

Optinvent SA 公司的註冊商標包括 ORA-1®和 Flip-Vu®，如欲了解更多訊息，請參考 www.optinvent.com 網站。

聯絡人：

黃華珮 / Jessica Huang
媒體關係 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

林威宇 / Steven Lin
投資人關係 經理
奇景光電股份有限公司
Himax Technologies, Inc.
+886-2-2370-3999 分機 22320
stevenwy_lin@himax.com.tw

Investor Relations- US Representative
PCG Advisory Group, LLC
Scott Powell, Managing Director
+1-646-780-8850
spowell@pcgadvisory.com
www.pcgadvisory.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 2013 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。