

高通與奇景光電共同宣布高解析度3D深度感測解決方案 結合高通Spectra™影像技術及奇景SLiM™光學元件、感測器、驅動IC及整合技術

【聖地牙哥，美國及台南，台灣，2017年8月30日】高通（納斯達克代號：QCOM）與其子公司Qualcomm Technologies, Inc. 與奇景光電（納斯達克代號：HIMX）今日共同宣布一項合作開發的夥伴計畫，以加速高解析度、低功耗及主動式3D深度感測相機系統的發展及商業化，提供包括人臉辨識、3D重建及場景感知等電腦視覺功能，可以應用在行動裝置、物聯網、安防監控、汽車、擴增實境（AR）及虛擬實境（VR）等領域。

該合作結合了高通Spectra™在電腦視覺架構和演算法上的特殊技術，與奇景的晶圓級光學、感測、驅動IC及模組整合等技術，並提供SLiM™（Structured Light Module）3D感測整體解決方案。SLiM™是一站式完整的3D相機模組解決方案，可在室內和室外環境，提供高解析度、高精準性能的即時深度感測和3D點雲生成技術。SLiM™ 3D感測解決方案，採用超低功耗工程設計，外形緊密、尺寸微小，為嵌入式及行動裝置的理想選擇。高通與奇景將合作把SLiM™ 3D相機模組商業化，預計從2018年第一季開始量產，並廣泛應用於各種領域。

高通高級副總裁兼亞太和印度區總裁Jim Cathey表示，與奇景的合作，顯示由於在技術的持續投資，使得我們在視覺影像處理領域的創新保持繼續領先。結合高通技術授權，並與在業界技術領先的奇景合作，我們得以在台灣創造突破性新產品，並強化全球3D深度感測生態系統，促進台灣經濟繁榮。

高通工程副總裁章建中表示，身為一名工程師，很欣慰看到我們的技術發明，可以為全球消費者帶來更豐富的使用者體驗。與奇景合作是一次很棒的經驗，我們共同將3D電腦視覺技術應用於智慧型手機、虛擬實境及擴增實境等產品。

奇景光電執行長吳炳昌表示，我們的3D感測解決方案，是一項改變產業的突破性技術。我們將為Android生態系統的智慧型手機，提供下一代行動用戶新體驗。我們兩家公司，在SLiM™ 3D感測解決方案上，已經共同合作超過四年、目標是滿足日益升高的電腦視覺功能需求，並在廣泛的市場和應用上，提供驚人的新功能和 usage 情境。奇景很高興與高通共同合作，為我們的客戶提供及時的支持，替整個生態鏈創造革命性的電腦視覺新應用。

關於美國高通公司：

高通技術推動智慧型手機的革新，連接起數十億人們。我們在3G、4G中做出開創性的貢獻，現正引領通往5G之路，邁向智慧互聯裝置新時代。我們的產品正在推動包括汽車、電腦運算、物聯網以及醫療的產業革命，協助數百萬裝置以過去無法想像的方式相互連接。高通公司包括高通技術授權事業（Qualcomm Technology Licensing；QTL）及大部分的專利組合。美國高通技術公司（Qualcomm Technologies, Inc.；QTI）為美國高通公司的全資子公司，與其子公司一起負責管理高通所有工程、研發及產品和服務業務，包括負責半導體業務的QCT，以及我們的行動裝置、汽車、電腦運算、物聯網以及醫療事業部。欲知更多詳情，請瀏覽美國高通公司官方網站、部落格、Twitter、與Facebook。

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控液晶光閥（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 深度掃描及機器視覺的 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，目前員工人數超過 2,100 人，分布於台南、新竹、台北、中國、韓國、日本與美國。至 2017 年 6 月 30 日為止，奇景光電在全球已取得 3,000 項專利，尚有 404 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。

聯絡人：

黃華珮 / Jessica Huang
公共關係 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

劉欣杰 / Ken Liu
投資人關係 專案副理
奇景光電股份有限公司
Himax Technologies, Inc.
+886-2-2370-3999 分機 22513
ken_liu@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

Investor Relations - US Representative
Greg Falesnik, Managing Director
MZ North America
Tel: +1-212-301-7130
Email: greg.falesnik@mzgroup.us
www.mzgroup.us

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 2016 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。