

FOR IMMEDIATE RELEASE

For more information, contact:
Lisa Sherwin, Nereus for WiGig Alliance
503-708-9337
lsherwin@nereus-worldwide.com



產業先驅組成 Wireless Gigabit Alliance 力促 60 赫 (GHz)無線通訊技術

橫跨電腦、消費性電子產品、手持以及半導體等產業齊力打造高速無線產業鏈

SAN JOSE, Calif. - May 7, 2009 - 超過 15 家高科技公司今日共同宣布 Wireless Gigabit (WiGig)聯盟的成立。此聯盟成立的目的是希望藉由跨產業合作，齊力打造 60 赫(60 Gigahertz, GHz)無線通訊技術的統一規格。由於對於隨時隨地獲得數位多媒體內容的需求，以及高速無線環境的要求與日俱增，現有的無線通訊標準已面臨考驗，亟須制訂新一代標準，以因應未來同步高速檔案傳輸、無線影像及多媒體傳輸的需求。為此 WiGig 聯盟正積極發展 60 赫無線通訊技術來為消費性電子商品、手持裝置以及個人電腦等裝置之間的無線聯結打造一個極致的高速環境。

WiGig 通訊規格將可以使終端產品在一般室內環境裡以高達每秒數十億位元的速度無線聯結。聯盟主要的遠景，是希望基於此一規格，為下一代數位影音娛樂、電腦以及通訊裝置打造一個相較於以往無線區域網路 10 倍速以上、全世界通用的高速無線使用環境。

讓橫跨無線通訊半導體、電腦、消費性電子以及手持裝置的領導廠商齊聚一堂，WiGig 聯盟希望群策群力打造一個讓全世界多種無線裝置與應用均能相容、並兼顧效能以及節能的統一規格 -60 赫無線通訊技術。此一遠景希望能帶動一個使用方便、高速並兼顧節能的無線產品產業鏈。以下詳列出聯盟理事會成員，其中包括：

- Atheros Communications, Inc.
- Broadcom Corporation
- Dell, Inc.
- Intel Corporation
- LG Electronics Inc.
- Marvell International LTD.
- MediaTek Inc. 聯發科技
- Microsoft Corporation
- NEC Corporation
- Nokia Corporation
- Panasonic Corporation
- Samsung Electronics Co.
- Wilocity

“WiGig 聯盟理事會均是由橫跨無線通訊、電腦、消費性電子以及手持裝置等領導廠商所組成。我們不論在技術或是產品商用化均具備專業能力，對於實踐一個符合家用或是企業環境的 60 赫無線通訊環境有絕對的信心；” WiGig 聯盟主席 Dr. Ali Sadri 表示，“我們當然還是歡迎新血的加入來一起完善這個技術。”

利用不用授權的 60 兆赫頻段，WiGig 聯盟共同開發出統一的通訊規格以提供一個前所未有的高速無線通訊效能。此一技術已經日臻成熟以符合多種通訊環境的特殊需求，並與未來的 60 兆赫通訊解決方案以及現今全世界大量通用的 Wi-Fi 裝置相容；也可以相互配合使用。揮別網路線滿佈家中的夢魘，不用擔心在傳輸過程中效能減損、享受高達兆赫的傳輸速度無線影像顯示、數位影音娛樂品質將不再是個夢想！

“我們已經到了無線傳輸可以完全取代有線的臨界點，”著名無線及移動通訊顧問團隊 Farpoint Group 的 Craig Mathias 表示“不論是住宅或是企業，更高效能的傳輸永遠受歡迎。WiGig 聯盟所打造的技術將對於無線聯結、行動數位、IT、消費性電子以及許多其他應用造成革命性的影響。”

WiGig 規格可望於 2009 第四季提供給聯盟會員。請儘速至

<http://WirelessGigabitAlliance.org/specifications/> 登錄成為 WiGig 的採納者(adopter)。

About the Wireless Gigabit Alliance

The Wireless Gigabit Alliance envisions a global wireless ecosystem of interoperable, extremely high performance consumer electronics, handheld devices and personal computers that work together seamlessly to connect people in the digital age. WiGig's technology enables multi-gigabit-speed wireless communications among these devices and fuels industry convergence to a single radio using the readily available, unlicensed 60 GHz spectrum. By bringing together the leading manufacturers of semiconductors, personal computers, consumer electronics and handheld devices, WiGig Alliance is creating a comprehensive specification to drive a global ecosystem of easy-to-use, interoperable, high speed wireless products.

Among the companies that comprise this industry-leading board of directors are Atheros Communications, Inc., Broadcom Corporation, Dell, Inc., Intel Corporation, LG Electronics Inc., Marvell International LTD., MediaTek Inc., Microsoft Corporation, NEC Corporation, Nokia Corporation, Panasonic Corporation, Samsung Electronics Co. and Wilocity. At launch, these founding companies are also joined by the following contributor companies; NXP, Realtek, STMicroelectronics and Tensorcom, Inc. For more information, please visit <http://www.WirelessGigabitAlliance.org>.

###

Wireless Gigabit Alliance and WiGig are trademarks of the Wireless Gigabit Alliance.