

FOR IMMEDIATE RELEASE



For more information, contact:

Mary Slonske, Nereus for WiGig Alliance

503-619-5225

amccann@nereus-worldwide.com

## 產業先驅加入 WiGig Alliance 力促新一代無線通訊技術

### *新成員來自半導體，系統，以及測試儀器等產業*

**BEAVERTON, Ore. – 2009 年 9 月 17 日 –**

爲了持續邁向統一下一代無線影像，數據，及多媒體傳輸的目標，Wireless Gigabit (WiGig) 聯盟今日宣布五位新成員的加入。如今 WiGig 旗下之 20 餘家半導體以及系統廠商，包括新理事會成員 Toshiba (東芝) 以及新會員 Agilent Technologies (安捷倫)，Beam Networks，Ralink Technology Corporation (雷凌)，和 Texas Instruments (德州儀器) 將攜手發展每秒數十億位元速度的無線通訊技術來爲消費性電子商品，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。基於 WiGig 既有的雄厚技術研發能力，這些新成員爲 WiGig 帶來更多建立一個跨產業商品環境所需的特有專長。

“WiGig 聯盟持續茁壯成長，同時整個無線通訊產業已視 60 秭赫 (Gigahertz, GHz) 技術爲搭配未來數十億位元無線速度聯接與應用的最佳選擇；” WiGig 聯盟主席 Dr. Ali Sadri 表示，“我們的新成員均爲具代表性的無線通訊半導體，消費性電子，以及測試儀器的廠商。它們的加入更強化我們發展和認證此項科技並推廣至多種產品平台的能力。”

WiGig 聯盟的成員正齊力發展一個統一通訊規格。聯盟主要的遠景，是希望基於此一規格在一般室內環境裡爲下一代消費性電子商品，手持裝置以及個人電腦等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。利用不用授權的 60 秭赫頻段，WiGig 技術不只將能滿足多種無線裝置與平台在效能及節能上的需求，它將會與現今及未來全世界大量通用的 802.11 裝置相容。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。

WiGig 規格預計於 2009 年底提供給聯盟會員。同時，WiGig 也在制定一個相互操作性測試的認證計劃。此次新成員所帶來的測試儀器專長將有助於加速發展此認證計劃。WiGig 聯盟將全力確保 WiGig 認證裝置之間的相容性以推廣業界對 WiGig 技術的採納。

請儘速至 <http://wigig.org/specifications/> 登錄以便提前收到 WiGig 規格發佈通知。

### **About the WiGig Alliance**

The WiGig 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 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 the WiGig Alliance 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., Toshiba Corporation and Wilocity. These companies are joined by contributors that include Agilent Technologies Inc., Beam Networks, NXP, Ralink Technology Corporation, Realtek, STMicroelectronics, Tensorcomm and Texas Instruments. For more information, please visit <http://www.wirelessgigabitalliance.org>.

###

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