

圖片發佈—Micron 與 Intel 的 NAND Technology 榮獲久負盛名的
UBM TechInsights 的半導體技術年度大獎

加利福尼亞州聖荷西，2012 年 4 月 17 日(GLOBE NEWSWIRE) --加利福尼亞州聖荷西，2012 年 4 月 17 日(GLOBE NEWSWIRE) -- Intel Corporation (納斯達克股票代碼：INTC) 和 Micron Technology, Inc. (納斯達克股票代碼：MU)今日宣佈其行業領先的 20nm NAND 在由 UBM TechInsights 主辦的第十屆 Insight 頒獎大會上榮獲年度半導體技術獎。Insight 大獎是對半導體和電子行業傑出成就的表彰，是關於技術創新方面最受器重的獎項之一。參選器件由 UBM 的專家團隊進行分析，根據嚴格的評審過程進行評選。

可在以下位址取得本新聞發佈的相關圖片：

<http://www.globenewswire.com/newsroom/prs/?pkgid=12450>

<http://www.globenewswire.com/newsroom/prs/?pkgid=12451>

Intel 和 Micron 通過其 IMFT 合資開發項目創建了先進的 20nm NAND 快閃記憶體製程技術和產品，這在使用者和電腦應用的存儲方面是一個新突破。該 20nm 製程用於大容量、多層次單元 (MLC) NAND 快閃記憶體器件，該器件目前已能批量生產。他們為智慧手機、平板電腦以及固態硬碟(SSD)等電腦解決方案中的音樂、視頻、電子書籍和其他資料的保存提供了密集、外型小的存儲選項。

“UBM TechInsights 選擇對我們聯合研發團隊在 NAND 單元技術上的突破性創新進行表彰，我們深感榮幸”，Micron NAND 解決方案集團副總裁 Glen Hawk 如是說。“我們與 Intel 持續努力的工作拓寬了非易失性記憶體的新視野，這些工作使我們的存儲技術保持領先地位的重要基礎”。

“Intel-Micron 的共同開發已成為本行業聯合起來以達到共同目標的極佳典範，這種聯合同時還打破了技術封鎖以形成創新性的突破”，Intel 副總裁兼非易失性記憶體解決方案集團總經理 Rob Crooke 說。“對於 UBM 在鑒證我們製程技術方面所起的作用，以及對 Intel-Micron 的 20nm NAND 製程技術的認可，我們深表感謝。UBM 認為：該 20nm NAND 製程技術不僅在快閃記憶體製程技術方面屬於首創，而且在整個半導體設計方面也是翹楚”。

UBM TechInsights 在評判過程中對我們兩家公司的 20nm MLC NAND 快閃記憶體器件作了大量分析，包括對器件的晶粒階段和包裝後情況的考察，對製程技術、存儲單元的形態和材料的分析。他們的電路分析證明了該 Micron/Intel 快閃記憶體器件在 20nm 製程節點的製造上屬於首創。他們還注意到：該研發團隊採用高 k 電介

質代替傳統的矽氧化物門電路以降低單元洩露，同時還能使功耗更低，而這是輕型、可攜式應用的必要條件。

“我們今年已收到關於第十屆 **Insight** 大獎的許多參賽品，這使得我們確定各種類型的勝出者時感到非常困難”，UBM 行銷和產品管理高級副總裁 **Joel Martin** 說。

“Intel-Micron 的參賽品可以說是工程創新，因而得以入選為本年度的最佳半導體產品”。

欲知關於該頒獎節目的更多資訊，請訪問：www.ubmtechinsights.com/news-and-events/insight-awards/。

可在 Micron 的“創新”播客上看到在聖荷西舉行的頒獎實況視頻。

關於 Intel

Intel (納斯達克股票代碼：INTC) 是世界電腦創新的領先公司。該公司設計和創建了各種先進技術作為世界電腦設備的基礎。關於 Intel 公司更多的資訊，請訪問 newsroom.intel.com 以及 blogs.intel.com。

關於 Micron Technology, Inc.

Micron Technology, Inc., 是全球領先的先進半導體解決方案供應商之一。通過它遍佈全球的運營，美光為先進的計算、使用者、網路、嵌入式和移動產品生產和銷售全套 DRAM, NAND 和 NOR 快閃記憶體，以及其他創新的記憶體技術、封裝方案和半導體系統。美光的普通股在納斯達克上市交易，代碼是 MU。欲瞭解更多有關美光科技公司的資訊，請訪問 www.micron.com。

Micron Technology, Inc. 徽標位於

<http://www.globenewswire.com/newsroom/prs/?pkgid=6950>

關於 UBM TechInsights

UBM TechInsights 提供專業服務和必需的情報以管理技術和智慧財產權 (IP) 投資組合。UBM TechInsights 在技術分析和智慧財產權事務方面擁有 20 餘年的經驗，可提供廣泛的智慧財產權管理過程，其向全球各地的客戶提供最大化的戰略優勢和財務回報。該公司專門提供有關智慧財產權方面的資訊和定制服務、以及智慧財產權生命週期內各階段的技术情報和商業情報。提供服務的全球市場包括汽車、清潔技術、家用電器、投資、法律、醫療設備、半導體和軟體。欲知更多資訊，請訪問 www.ubmtechinsights.com。

*Micron 和 Micron 徽標是 Micron 公司的商標。Intel 是 Intel 公司或其在美國和其它國家子公司的商標。所有其他商標均為各自所有者財產。

聯繫資訊：欲知關於 Intel 的更多資訊，請聯繫：

Deb Paquin, President, Strategic Communications, Inc.

T: 916-984-1921, E: debpaquin@strategiccom.biz

欲知關於 Micron 的更多資訊，請聯繫：

Melinda Jenkins, Zeno Group

T: 650-801-7957, E: Melinda.Jenkins@zenogroup.com

欲知關於 UBM TechInsights 的更多資訊，請聯繫：

Allan Yogasingam, Product Manager - Technical Intelligence,

UBM TechInsights

T: +1-613-576-0205, E: ayogasingam@ubmtechinsights.com