

Novachips, 併購 Conversant 的 HLNAND 快閃記憶體技術 - Novachips 乘這次併購擴大 SSD(固態硬碟)方案業務基礎

韓國 首爾 – 2015 年 1 月 26 日 – Novachip 今日發表合同上簽了字，內容為併購 Conversant 的 HyperLink NAND(HLNAND®) 閃存技術資產，其中包含快閃記憶體與系統專利 261 件。Novachips 規劃在 NAND flash Storage Processor (NAND 閃存存儲處理器 或者 SSD 控制器) 與 Terabyte (萬億字節) 等級 SSD(固態硬碟)產品線上應用資產。這次併購會擴大 Novachips 的閃存應用存儲處理器的供應基礎。交易由最後成交條件決定，到 2015 年 1 月底內結束。

HLNAND 閃存技術以獨家 Point-to-point ring (點至點環狀型) 架構開發出來，而超過業界標準適用的 Parallel Bus(並行總線)結構。以 HyperLink 接口方式利用 Serial(串行)·Point-to-point(點至點)·Daisy Chain (菊鏈)結構，HLSSD (HyperLink SSD) 裡單通道可以連接 255 個存儲零件。這單通道稱為“Ring”，應為個別 HLNAND 零件只有連接下一個零件驅動一個負載。

因此，不管“Ring”裡零件數量多小，可以保持最高動作速度。HLNAND 閃存技術從新定義大數據 (Big data) 網絡主幹組合的企業級存儲設備用的 SSD 容量與性能。HLNAND 閃存技術提供現在 10 倍水準的真正大容量低功耗 SSD 產品。最近 Novachips 發表以 28nm 製程技術出來 HLNAND 專用閃存存儲處理器芯片，一顆處理器芯片可以支援最高容量到 16TB，以及 PCIe 和 NVMe 界面的 8TB 容量 2.5 寸 HLSSD 成品。

加上 Conversant 的 HLNAND 技術，Novachip 可以提供廣泛界面和形狀，以此，不但在企業存儲應用範圍上，而且在產業應用與一般消費者市場上客戶利用高品質閃存存儲方案。Novachips 繼續擴大行業領先的閃存存儲處理器產品線，以便客戶能加快產品上市時間，並減小業務風險。

Novachips 位於韓國，以高性能存儲產品出名已經發表過一些高性能 SSD 控制器。Novachips 的 SSD 控制器產品線中 NVS3600，由於優秀品質與性能，在穩定性跟加密功能必須要的車載與產業應用，伺服器，軍方設備上已經供貨大量量產。

2014 年 Novachips 成為全球第一家開發 28nm 製程可達 16TB 四核雙用 SSD 控制器的公司。這顆新板 SSD 控制器支援 Conversant 共同開發的 HLNAND 閃存。

關於 Novachips

Novachips 是容量與可擴展性方面領先的存儲處理器與閃存相關應用產品供應商。Novachips 從新定義閃存存儲方式，而提供企業應用的行業最先進的 SSD。Novachips 產品基於獨家閃存架構之上的。可擴展性，性能，信賴性方面超過一般 NAND 組合出來的 SSD。2009 年設立，總部在韓國首爾，在加州矽谷和加拿大渥太華有分店。

為了更多的信息，請拜訪 www.novachips.com

這裡使用的所有產品與公司名稱可能各自擁有者的商標。

聯絡方式：

SJ Yoo (劉世鍾)

Novachips

+82-(0)70-8853-8555

sj.yoo@novachips.com