



INFORMAZIONI PER LA STAMPA

PNY TECHNOLOGIES ESPANDE LA PROPRIA FAMIGLIA DI SCHEDE GRAFICHE PROFESSIONALI CON L'AGGIUNTA DI UNA SERIE DI NUOVE SOLUZIONI DI REGISTRAZIONE PER LA LINEA NVIDIA QUADRO

I nuovi modelli professionali supportano la rivoluzionaria architettura bus PCI Express e offrono opzioni di scalabilità multi-GPU

Siggraph, Los Angeles, California, 9 agosto 2004 – PNY Technologies Inc. e PNY Technologies Europe, in sincronia con NVIDIA Corporation, annunciano oggi una linea completa di schede grafiche professionali NVIDIA Quadro® che capitalizzano la nuova architettura bus a larga banda PCI Express™. Le nuove soluzioni grafiche NVIDIA Quadro di PNY Technologies includono il modello FX 4400 che ha stabilito un record industriale con il punteggio di 103 nel benchmark SPECviewperf® 7.1.1 UGS. Inoltre, molti dei nuovi modelli supportano l'interfaccia NVIDIA® SLI™ (Scaleable Link Interface), una nuova tecnologia disegnata per permettere a una serie multipla di schede grafiche professionali di lavorare in una singola workstation.

Secondo Laurent Champoulaud, product manager della linea di schede professionali di PNY Technologies, "Sempre più utenti stanno adottando le soluzioni PCI Express e NVIDIA SLI. Oggi siamo quindi in grado di fornire ai nostri clienti e ai nostri partner di canale questo tipo di tecnologie, grazie alla nostra offerta di una famiglia completa di schede di qualità. La famiglia FX NVIDIA Quadro che annunciamo oggi forniscono una maggiore larghezza di banda e, in alcuni casi, anche prestazioni grafiche di registrazione. Disponiamo così di soluzioni a misura di ogni singolo budget".

Le nuove schede NVIDIA Quadro di PNY Technologies si aggiungono ai primi modelli basati su PCI Express annunciati lo scorso mese di giugno e completano la linea esistente. I nuovissimi membri della famiglia sono:

- **NVIDIA Quadro FX 4400 di PNY Technologies**, con memoria ad alta velocità G-DDR3 da 512 MB, prestazioni grafiche dual-GPU di alta qualità fornite dall'interfaccia NVIDIA SLI. Le schede offrono anche caratteristiche avanzate come il supporto Shader Model 3.0 e capacità di floating-point a 32-bit per filtrare, adattare e integrare diverse operazioni.

- **NVIDIA Quadro FX 1400 di PNY Technologies**, una soluzione con un rapporto costo/prestazioni particolarmente accattivante, che offre una memoria DDR da 128MB e un set avanzato di feature NVIDIA, incluso il supporto per Shader Model 3.0, floating-point a 32-bit e interfaccia NVIDIA SLI. L'interfaccia SLI permette agli utenti di montare due schede grafiche FX 1400 in schede madri compatibili PCI Express per realizzare performance grafiche realmente scalabili.
- **NVIDIA Quadro FX 540 di PNY Technologies**, la soluzione grafica entry-level che include una memoria DDR da 128 MB ed è ideale per applicazioni di editing video non lineari. Questa soluzione facilmente accessibile permette di realizzare contenuti video ad alta definizione e audio che possono essere resi disponibili in real time su uno schermo ad alta definizione.

“Ognuno dei nuovi prodotti Quadro NVIDIA FX PCI Express offre un proprio valore distintivo di proposta, dal potente modello FX 4400 fino alle capacità di memorizzazione del modello entry-level FX 540”, ha affermato Jeff Brown, general manager della linea grafica professionale di NVIDIA. “Stiamo progettando ampliamenti ed evoluzioni della nostra linea per la grafica professionale che incorporino miglioramenti tecnologici e che offrano nuove opportunità di mercato. Sincronizzando i nostri tempi con quelli di PNY Technologies siamo così in grado di soddisfare con i nostri nuovi prodotti un crescente numero di clienti con esigenze molto diverse. La ricerca di un'ampia gamma di prodotti professionali può favorire PNY su una selezione di soluzioni top-to-bottom, dalle schede entry-level, midrange, high-end, fino a quelle ultra high-end”.

L'alta performance di interconnessione standard I/O PCI Express raddoppia la precedente larghezza di banda del bus AGP8x a 8GB per secondo in maniera bidirezionale. Le schede grafiche NVIDIA Quadro di PNY Technologies basate su PCI Express permettono, quindi, una riduzione dei colli di bottiglia e dei trasferimenti bi-direzionali dei dati, garantendo una rapidissima verifica delle prestazioni. I modelli ad altissime prestazioni FX 4400, FX 3400 e FX 1400 supportano anche l'interfaccia NVIDIA SLI, che rappresenta un protocollo di comunicazione intelligente integrato nel GPU e un'interfaccia grafica digitale ad altissima velocità sulla scheda, per facilitare il flusso dei dati. Una suite di software aggiuntivo permette un corretto bilanciamento del caricamento, del rendering e della fase di composizione, a garanzia di un'alta qualità dell'immagine.

I prodotti NVIDIA Quadro di PNY Technologies saranno disponibili in tutto il mondo presso distributori, systems integrator e VAR a partire dal prossimo autunno. PNY Technologies è il partner esclusivo per le schede NVIDIA Quadro per il Nord America e per l'area EMEA. Tutti i prodotti della linea NVIDIA Quadro di PNY Technologies sono coperti da una garanzia di 3 anni. Ulteriori informazioni all'indirizzo: www.pny-europe.com/quadro.

PNY Technologies in breve

PNY Technologies ha iniziato la propria attività nel New Jersey (USA), nel 1985, producendo e commercializzando una gamma completa di memorie per personal computer. Per ampliare la propria offerta e le proprie opportunità di business nel mercato europeo la società ha acquisito nel 1994 un'unità produttiva in Francia ed è oggi presente con propri uffici commerciali in Europa (Germania, Francia, Inghilterra). Dal 2002 PNY ha un ufficio commerciale anche in Italia, e precisamente a Roma. Le partnership di PNY con i più importanti OEM (Brother, Cisco, Dell, Epson, HP, IBM, Kyocera, QMS, Sony, Toshiba,...) hanno contribuito al miglioramento costante delle più recenti tecnologie, garantendo alta qualità e un servizio qualificato per i clienti. PNY ha stabilito collaborazioni durature con un notevole numero di partner retail di rilevanza nazionale e internazionale, grazie alla propria reputazione di fornitore affidabile di soluzioni di altissima qualità per ogni segmento per il mondo del personal computer e intorno a esso. Nel settore delle memorie PNY vanta oggi una leadership di mercato in tutto il settore retail negli Stati Uniti e in Europa. In anni recenti PNY Technologies ha ampliato in maniera significativa la propria linea di prodotti consumer con l'introduzione di memorie (Memory card e periferiche). Dal 2000 PNY è diventata fornitore leader non solo di schede grafiche destinate al mercato consumer con il proprio marchio Verto, ma anche di schede grafiche NVIDIA Quadro® by PNY per workstation professionali. Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito all'indirizzo <http://www.pny-europe.com>

NVIDIA in breve

NVIDIA® Corporation, il cui headquartersi trova a Santa Clara, in California, è leader di mercato nelle tecnologie per la grafica e per la comunicazione, e offre prodotti in grado di migliorare l'esperienza interattiva sia delle piattaforme destinate al mercato consumer sia al mercato professionale.

I suoi processori grafici e di comunicazione sono destinati a un mercato molto ampio e sono incorporati in una gran varietà di piattaforme, inclusi sistemi digitali consumer, sistemi aziendali, workstation professionali, sistemi per la creazione di contenuto digitale, notebook, sistemi di navigazione militare e console di gioco.

NVIDIA impiega più di 1.800 persone in tutto il mondo. Ulteriori informazioni sono disponibili all'indirizzo: <http://www.nvidia.com>.

Contatti

PNY Technologies Italia - Arnaldo Maj

Tel: +39 06 8863080 – mobile +39 333 2804900

email: amaj@pny.it - <http://www.pny-europe.com>

Ufficio Stampa e P.R. per l'Italia:

MOS Relazioni Pubbliche - Graziella Falaguasta

Tel. +39 02 76004100 - mobile +39 335 5939368

email gfalaguasta@mos.it