



Comunicato Stampa

PER RILASCIO IMMEDIATO

MERIGNAC – 21 Aprile 2004

PNY TECHNOLOGIES ridefinisce lo standard della grafica professionale con la nuova NVIDIA Quadro FX 4000

NVIDIA eleva ancora il livello di prestazioni, programmabilità, precisione e qualità delle immagini per la grafica professionale

PNY Technologies introduce PNY NVIDIA Quadro[®] FX 4000, una soluzione professionale grafica 3D rivoluzionaria, equipaggiata con l'ultima generazione di architettura che surclassa i precedenti standard per Workstation grafiche per qualità e performance.¹ Questa scheda grazie a una nuova e rivoluzionaria architettura grafica che è in grado di produrre il doppio di geometrie e fill rate e sino a cinque volte le prestazioni di read-back dei pixel del precedente leader del settore, presenta una programmabilità illimitata e una precisione in virgola mobile a 128 bit effettivi – offrendo agli sviluppatori che la adottano tutta la potenza necessaria a creare contenuto visivo che altri con schede competitive possono soltanto immaginare

In accordo con Ed Caracappa, direttore marketing e delle vendite di Boxx Technologies, “ Questa nuova architettura implementata in questa soluzione grafica spinge al massimo i limiti delle piattaforme basate su Workstation grafiche. Da oggi DCC e CAD professionale saranno potenziati con capacità sbalorditive di composizione, animazione nel creare contenuti visuali che altri sviluppatori non ottengono.”

NVIDIA Quadro FX 4000 presenta numerose altre nuove tecnologie che aumentano prestazioni e qualità delle immagini per le applicazioni per professionisti basate su OpenGL e DX, fra cui:

Antialiasing full-scene a griglia ruotata: aumenta in modo significativo la qualità visiva delle linee e dei bordi dei modelli 3D senza compromettere le prestazioni.

¹According to industry-standard SPECviewperf[®] 7.1.1 3dsmax-02, ProE-02, and Ugs-03 tests.



Innovativa gamma dinamica ad altissima precisione: una tecnologia che definisce nuovi standard per l'imaging grazie a capacità estese a 32 bit in virgola mobile per ombreggiatura, filtratura, texturing e fusione, con una qualità delle immagini davvero senza precedenti per l'elaborazione degli effetti visivi quali la sfocatura movimento e le esplosioni.

L'interfaccia di memoria GDDR3 a 256 bit più rapida del mondo: la più alta banda passante di memoria del settore (32 GB/s.) per un throughput dati di estrema rapidità.

Due connettori dual-link DVI-I: una novità assoluta per il settore, questa soluzione permette di utilizzare più display ad altissima risoluzione (max. 3840 x 2400), con configurazioni perfettamente adeguate agli esigentissimi requisiti delle applicazioni di imaging medico, satellitare e geospaziale.

" I sistemi di calcolo high-performance Alienware sono integrati solo con componenti di altissima qualità che sono rigorosamente testate e qualificati nei nostri laboratori," dice Erik Cubbage, director, professional Workstations di Alienware. "la nostra MJ-12(tm) DCC Workstations equipaggiata con NVIDIA Quadro FX 4000 di PNY Technologies permette agli artisti ed agli animatori di renderizzare modelli 3D estremamente sofisticati e di creare filmati con un incremento della qualità dell'immagine e della purezza."

Laurent Chapoulaud, Europe Product Manager delle Schede Grafiche Professionali di PNY Technologies dichiara, "The NVIDIA Quadro FX 4000, nuova tecnologia rivoluzionaria esalta le performance di ogni piattaforma Workstation. E' una soluzione di fascia alta caratterizzata da un motore che supporta illimitate opzioni di programmabilità dei nostri clienti. Questa innovativa architettura grafica 3D aumenta radicalmente la produzione di pipeline per CAD, DCC e Workstation per applicazioni scientifiche senza compromettere le performance grafiche."

NVIDIA Quadro FX 4000 di PNY Technologies sarà disponibile nel Q2 2004 per gli integratori di sistemi specializzati Quadro, per i rivenditori specializzati e presso i ns. Partner negli USA, in Europa nell'Europa dell'EST e in Africa ad un prezzo di 1.990,00 €(esclusa Iva).

PNY Technologies è partner esclusivo di NVIDIA per le Schede Professionali Quadro nel Nord America, in Europe, nel Europa dell'Est ed in Africa. Tutta la Gamma NVIDIA Quadro di PNY Technologies gode di tre anni di garanzia.

Per ulteriori informazioni, potete visitare il sito Web di PNY Technologies www.pny-europe.com .



Notizie su PNY Technologies:

PNY Technologies ha iniziato la sua attività nel 1985 nel New Jersey, producendo e distribuendo una gamma completa di Memorie.

Per incrementare il suo giro d'affari la società ha acquisito una sede in Francia nel 1994 per fornire il mercato europeo. Pny ha vari uffici commerciali in Europa (Germania – Francia - Gran Bretagna - Italia).

La partnership di PNY con i maggiori OEM (Brother, Cisco, Dell, Epson, HP, IBM, Kyocera, QMS, Sony, Toshiba,...) apporta miglioramenti costanti in tutte le ultime tecnologie, garantendo la qualità ed il servizio.

PNY ha intrapreso da molto tempo relazioni con alcuni tra i maggiori partner del canale retail dove la società si è guadagnata la sua reputazione come fornitore di alta qualità, di soluzioni innovative per il computer. Le memorie PNY attualmente incidono sulla maggior parte delle vendite retail in USA ed in Europa. PNY ha significativamente incrementato la sua linea consumer negli ultimi anni con l'introduzione di una gamma completa di Prodotti Flash (Memorie e periferiche).

Dal 2000 PNY è diventato anche un fornitore leader non solo di schede grafiche consumer con la sua linea Verto, ma anche di schede video professionali per Workstation con le NVIDIA Quadro® by PNY.

Per ulteriori informazioni potete visitare il nostro sito: <http://www.pny-europe.com> o <http://www.pny.it>

About NVIDIA

NVIDIA Corporation is a market leader in visual computing technology dedicated to creating products that enhance the interactive experience on consumer and professional computing platforms.

Its graphics and communications processors have broad market reach and are incorporated into a wide variety of computing platforms, including consumer digital-media PCs, enterprise PCs, professional Workstations, digital content creation systems, notebook PCs, military navigation systems and video game consoles.

NVIDIA is headquartered in Santa Clara, California and employs more than 1,800 people worldwide.

For more information, visit the Company's Web site at <http://www.nvidia.com> .

Contatti

PNY Technologies – Ufficio Commerciale Italia

Arnaldo Maj

Tel : +39 06 88 63 080

Email : amaj@pny.it – info@pny.it