

# Comunicato Stampa

PER RILASCIO IMMEDIATO

DATA: 22/06/2005

**GAINWARD e INTERSYSTEM Ingegneria Informatica annunciano il rilascio e l'immediata disponibilità, anche in Italia, della nuova scheda Video Gainward PowerPack! GeForce 7800 GTX PCI Express 256MB DDR3, 2 DVI Vivo, Ultra/3500PCX XP nelle due versioni Standard e Golden Sample**

Roma, 22 giugno 2005 – **INTERSYSTEM Ingegneria Informatica** Distributore Ufficiale Gainward in Italia è lieta di annunciare il rilascio della nuova scheda **Gainward PowerPack! GeForce 7800 GTX PCI Express 256MB DDR3, 2 DVI Vivo, Ultra/3500PCX XP** basata sulla nuova GPU nVIDIA G70. Insieme al prodotto standard è disponibile anche il **Modello Golden Sample**.



La scheda che era disponibile per la prenotazione con il nome di **Gainward PowerPack! nVIDIA G70 (secret name) PCI Express 256MB DDR3, 2 DVI Vivo, Ultra/3500PCX XP Golden Sample** sin dalla scorsa settimana su una serie di siti e-commerce (<http://www.breakpoint.it>, <http://www.isycorp.com>) è presente al momento in quantità ridotte causa le forti prenotazioni presso i punti vendita che hanno partecipato alla campagna di prenotazione ed al lancio del prodotto. Quantità e disponibilità di prodotto maggiori sono previste per la settimana 26 (27 giugno - 1 luglio). Gainward offre per questo Modello due linee di prodotto: - Standard. - Golden Sample (fino a 25% più veloce di una reference board nVidia)..

**Prodotto: Gainward PowerPack! GeForce 7800 GTX PCI Express 256MB DDR3, 2 DVI Vivo, Ultra/3500PCX XP**

- Part Number:	7227
- EAN	4718462007227
- Connettore Bus	PCI Express x16
- Forma	Full 1 Slot
- GPU	nVIDIA G70
- Core Clock Mhz	430
- Frame Buffer Mb	256
- Memory Interface bit	256
- Specifiche Memoria	256MB 1.6ns DDR3
- Memory Clock Mhz	1200
- RAMDAC	2 x 400 MHz
- Consumi in Watt	100
- Alimentazione Aggiuntiva	<input checked="" type="checkbox"/>
- Connettori Output	2 x DVI + Vivo
- Adattatori Inclusi	2 DVI-VGA 1 Cavo Vivo
- Vivo	<input checked="" type="checkbox"/>
- Monitor Supportati	2
- di cui DVI	2
- Max Risoluzione Analogica	2048 x 1536
- Raffreddamento	Ventola
- Supporto SLI	<input checked="" type="checkbox"/>

**Prodotto: Gainward PowerPack! GeForce 7800 GTX PCI Express 256MB DDR3, 2 DVI Vivo, Ultra/3500PCX XP Golden Sample**

- Part Number:	7210
- EAN	4718462007210
- Connettore Bus	PCI Express x16
- Forma	Full 1 Slot
- GPU	nVIDIA G70
- Core Clock Mhz	430
- Frame Buffer Mb	256
- Memory Interface bit	256
- Specifiche Memoria	256MB 1.6ns DDR3
- Memory Clock Mhz	1200
- RAMDAC	2 x 400 MHz
- Consumi in Watt	100
- Alimentazione Aggiuntiva	<input checked="" type="checkbox"/>
- Connettori Output	2 x DVI + Vivo
- Adattatori Inclusi	2 DVI-VGA 1 Cavo Vivo
- Vivo	<input checked="" type="checkbox"/>
- Monitor Supportati	2
- di cui DVI	2
- Max Risoluzione Analogica	2048 x 1536
- Raffreddamento	Ventola
- Supporto SLI	<input checked="" type="checkbox"/>

**Architettura ombreggiatore NVIDIA® CineFX™ 4.0**

- Vertex shader
- ° Supporto per il pixel shader 3.0 di Microsoft® DirectX® 9.0
- ° Mappatura spostamenti

Via G. Valmarana, 65 - 00139 ROMA - Italy  
Tel. +39 06 88.64.18.08 - Fax +39 06 88.64.18.00  
Website: [www.isy.com](http://www.isy.com) - E-mail : [isy@isy.com](mailto:isy@isy.com)

Comunicato stampa Rilascio Geforce 7800 GTX Gainward

- Istanziamento della geometria
- Programmi vertex di lunghezza infinita
- Pixel Shader
- Supporto di DirectX 9.0 Pixel Shader 3.0
- Pieno supporto del branching dei pixel
- Supporto di Multiple Render Target (MRT)
- Programmi pixel di lunghezza infinita
- Motore texture di nuova generazione
- Accesso alle texture accelerato
- Un massimo di 16 texture per passaggio di rendering
- Supporto dei formati in virgola mobile a 16 e 32 bit
- Supporto per texture in numeri che non siano una potenza di due
- Supporto del formato di texture sRGB per le texture gamma
- Compressione delle texture DirectX e S3TC
- Precisione cinematografica in virgola mobile a 128 bit effettivi sull'intera pipeline di rendering con supporto hardware nativo per le modalità di rendering a 32 bpp, 64 bpp e 128 bpp

#### **Filtratura e fusione delle texture a 64 bit**

- Pieno supporto in virgola mobile sull'intera pipeline
- Filtratura in virgola mobile che migliora la qualità delle immagini in movimento
- Texturing in virgola mobile che permette di ottenere nuovi livelli di nitidezza e dettaglio dell'immagine
- Fusione frame buffer in virgola mobile che perfeziona il dettaglio di effetti speciali quali sfocatura movimento ed esplosioni

#### **Tecnologia NVIDIA® Intellisample™ 4.0.**

- Filtratura anisotropa avanzata 16x (con un max di 128 Tap)
- Antialiasing e compressione di rapidità sensazionale
- Nuovo antialiasing a griglia ruotata rimuove i bordi frastagliati per una qualità dei bordi davvero incredibile

- Le modalità di multicampionamento e supercampionamento delle trasparenze portano a nuovi vertici la qualità dell'antialiasing
- Supporto per la compressione normale della mappa
- Supporto per gli algoritmi di compressione senza perdite avanzati per colore, texture e dati z a risoluzioni e frame rate ancora superiori
- Z-clear rapido

#### **Tecnologia NVIDIA® UltraShadow™ II:**

- Progettata per aumentare le prestazioni dei giochi che fanno maggiore uso di ombre

#### **Tecnologia NVIDIA® SLI™**

- La tecnologia hardware e software brevettata consente l'utilizzo di due GPU in parallelo per aumentare le prestazioni
- Sino al doppio di prestazioni per oltre 60 dei migliori giochi per PC.

#### **Tecnologia NVIDIA® PureVideo™**

- Processore video programmabile e adattabile
- Accelerazione hardware MPEG-2 e WMV9 ad alta definizione
- Deinterlacciamento spazio-temporale avanzato
- Pull-down inverso 2:2 e 3:2 (Telecine inverso)
- Filtraggio a 4 tap orizzontale e 5 tap verticale
- Correzione della temperatura del colore dell'overlay
- Microsoft Video Mixing Renderer (VMR) con supporto di più finestre video; massima qualità video e dotazione funzionale completa in ciascuna finestra
- Output HDTV integrato

#### **Motore hardware desktop composito**

- Postelaborazione video
- Compositing desktop in tempo reale
- Rendering accelerato del testo con antialiasing
- Effetti speciali e capacità di animazione basati su pixel shader

#### **Funzionalità avanzate del display**

- Doppia RAMDAC integrata a 400 MHz per risoluzioni di visualizzazione massime di 2048 x 1536 a 85 Hz
- Doppie porte DVO per l'interfacciamento ai trasmettitori TMDS esterni e ai codificatori

Via G. Valmarana, 65 - 00139 ROMA - Italy  
Tel. +39 06 88.64.18.08 - Fax +39 06 88.64.18.00  
Website: [www.isy.com](http://www.isy.com) - E-mail : [isy@isy.com](mailto:isy@isy.com)

Comunicato stampa Rilascio Geforce 7800 GTX Gainward

TV esterni

- Pieno supporto della tecnologia multi-display NVIDIA® nView™:

**Progettazione avanzata**

- Progettata per PCI Express x16
- Progettato per la memoria GDDR3 ad alta velocità

**Tecnologia NVIDIA® Digital Vibrance Control™ (DVC) 3.0**

- Controlli di colore DVC
- Controlli di precisione dell'immagine DVC

**Sistemi operativi**

- Windows XP/Windows XP 64
- Windows ME
- Windows 2000
- Linux
- Macintosh OS X

**Supporto di API**

- Supporto completo di DirectX, ad inclusione dell'ultimissima versione di Microsoft DirectX 9.0 Shader Model 3.0
- Supporto completo di OpenGL, incluso

Gainward è la scelta di INTERSYSTEM per le schede video Top Level per il gioco.

**INTERSYSTEM Ingegneria Informatica**

INTERSYSTEM Ingegneria Informatica ha iniziato la propria attività a Roma, nel 1986, commercializzando una gamma completa di soluzioni software ed hardware per personal computer specializzandosi nel settore delle schede grafiche. Per ampliare la propria offerta e le proprie opportunità di business nel mercato italiano la società ha acquisito nel settore Schede Grafiche, nel tempo, quasi sempre per prima in Italia, le distribuzioni di STB, 3DFX, Guillemot, Elsa e PNY. Oggi è distributore tra l'altro dei seguenti marchi: AG-Neovo, Enermax, Gainward, Liebert, Logitech, Philips, PNY, Promise, SilverStone e Trust. Il Sistema di Qualità di INTERSYSTEM nasce nel 1998 e oggi è certificata UNI EN ISO 9001:2000. L'unità produttiva di Roma costruisce macchine speciali, server e workstation con il Marchio ISY offrendo soluzioni complete ai clienti. E' previsto ora lo sviluppo di una serie di prodotti HTPC basati su schede video Gainward. Dal 2001 INTERSYSTEM è diventata in Italia fornitore leader di schede grafiche NVIDIA Quadro® by PNY per workstation professionali dal 2004 è attivo [www.quadro.isy.com](http://www.quadro.isy.com) web di riferimento su tali prodotti. Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito all'indirizzo <http://www.isy.com>

**Gainward Europe GmbH**

Fondata nel 1984 allo scopo di sviluppare gli acceleratori grafici più avanzati dell'industria e per garantire il massimo livello di soddisfazione del cliente. In diciotto anni, Gainward è cresciuta, diventando il produttore numero 1 di acceleratori grafici in Taiwan.

Gli esperti di Gainward hanno incoraggiato la crescita, sostenuta da una ricerca costante, effettuata in laboratori all'avanguardia dell'industria. Con l'utilizzo di un buon 10% del budget annuale, la ricerca e lo sviluppo sono stati sempre una priorità. Il marchio GAINWARD simbolizza il nostro credo nel fatto che il successo dipenda dalla ricerca, per poter garantire una tecnologia all'avanguardia e per guadagnare la fiducia ed il rispetto dei nostri clienti, fornendo prodotti di qualità, con il supporto di un servizio clienti efficiente e responsabile.

Gli acceleratori grafici Gainward si basano su tutta la gamma di chipset NVIDIA, dal livello base, alla line GeForce6, a cui sono stati attribuiti vari riconoscimenti.

Via G. Valmarana, 65 - 00139 ROMA - Italy  
Tel. +39 06 88.64.18.08 - Fax +39 06 88.64.18.00  
Website: [www.isy.com](http://www.isy.com) - E-mail : [isy@isy.com](mailto:isy@isy.com)

Comunicato stampa Rilascio Geforce 7800 GTX Gainward

Il nostro processo di costruzione, certificato ISO-9001 e la gestione qualità sono un'ulteriore testimonianza di uno standard senza compromessi.

Con uffici negli USA, in Germania, Hong Kong, Cina, Svezia e in Russia, oltre a Taipei, Gainward è in grado di fornire servizi di qualità in tutto il mondo. Nel febbraio 2005, Gainward sposta la propria sede centrale a Monaco, assicurandosi una posizione ancora più forte all'interno dell'industria, promettendo una costante evoluzione nella ricerca e nello sviluppo, della qualità dei prodotti, del valore generale e del servizio clienti.

Non è stato semplice diventare il principale produttore di schede di Taiwan, ma restare quello principale e raggiungere mete ancora più ambiziose, è ancora più difficile. Gainward sa che è necessario uno sforzo notevole per migliorare i propri prodotti e la tecnologia necessaria alle esigenze dei nostri clienti, oggi come in futuro. Questi sono gli impegni che noi di Gainward abbiamo assunto e che speriamo di migliorare ancora.

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito all'indirizzo <http://www.gainward.com>

### **Per ulteriori informazioni:**

Gainward Europe GmbH  
Bussardstrasse 5  
82166 GRÄFELFING/MÜNCHEN  
GERMANY  
Phone +49-89-89 899 0  
Fax +49-89-89 839 196  
[www.gainward.com](http://www.gainward.com)  
E-mail [sales-at-gainward.de](mailto:sales-at-gainward.de)

INTERSYSTEM Ingegneria Informatica  
Via Giuseppe Valmarana, 65 - 00139 ROMA  
Tel. +39 06.88.64.18.08  
Fax +39 06.88.64.18.00  
[www.isy.com](http://www.isy.com)  
Ufficio Stampa:  
[press@isy.com](mailto:press@isy.com)