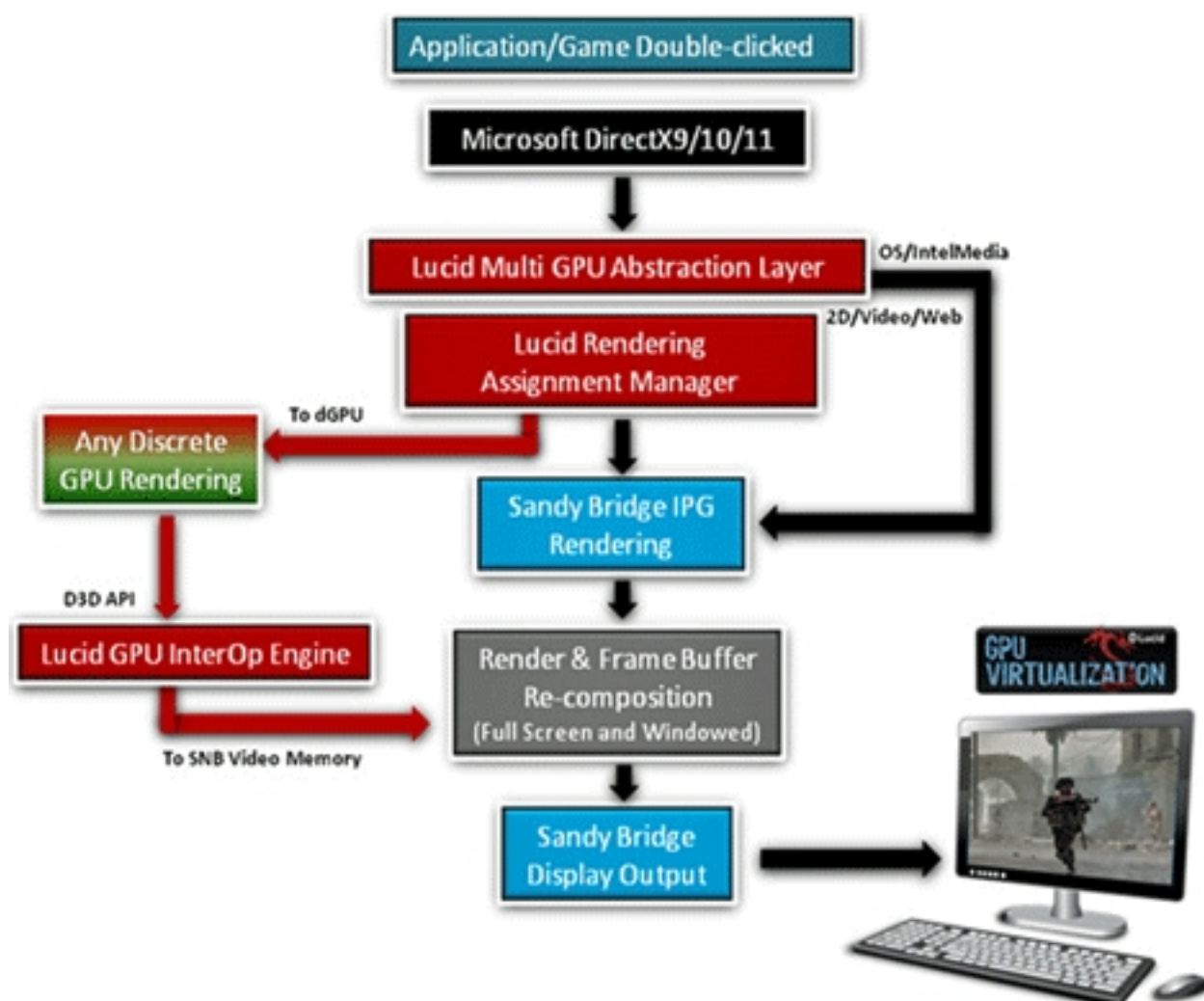


LucidLogix ha annunciato lo sviluppo di una soluzione molto simile a **Nvidia Optimus**, studiata per le piattaforme che sfruttano processori **Intel Sandy Bridge**

. Come certamente saprete, le prossime CPU dell'azienda di Santa Clara integreranno una componente grafica Intel GMA HD, che LucidLogix utilizzerà per la sua tecnologia **Virtu**.

Quest'ultima è una soluzione simile a Optimus, in grado di modulare in tempo reale le necessità grafiche in funzione delle applicazioni eseguite dall'utente.



Virtù sfrutterà quindi un **chip grafico** dedicato **DirectX 11**, quando sarà richiesta una certa potenza grafica (nei giochi ad esempio), mentre switcherà al sottosistema grafico integrato **Intel GMA HD**

, quando la necessità sarà più modesta. Nel caso in cui la GPU dedicata non sarà attivata, il sistema sarà in modalità di riposo e

consumerà molta meno energia

. Offir Remez, presidente e fondatore di LucidLogix, spiega: "Ciò che abbiamo realizzato è un'esperienza visiva senza compromessi, dove non è necessario scegliere tra le funzionalità multimediali offerte dalla piattaforma Huron River (come riproduzione di contenuti HD e veloce codifica video) e funzionalità grafiche 3D di alto livello. Ora è possibile avere il massimo delle prestazioni multimediali da un PC, risparmiando energia".

LucidLogix precisa che la sua soluzione Virtu è compatibile con i **PC entry-level e mainstream** forniti della

seconda generazione di processori Intel Core i3/i5/i7

(in altre parole Sandy Bridge) e di una scheda

grafica dedicata Nvidia o AMD

. Proprio questo è il vantaggio di Virtu rispetto a Optimus: Virtu non funziona solo con GPU Nvidia. Certamente, tale tecnologia è soprattutto utile ai PC portatili, macchine destinate alla mobilità, dove il consumo energetico e l'autonomia sono due fattori chiave.

Avremo maggiori dettagli su Lucid Virtu in occasione del **CES 2011**, che si svolgerà dal 6 gennaio a Las Vegas. Nel corso di questo evento, LucidLogix presenterà una soluzione Virtu per notebook e piattaforma Huron River, offrendo agli utenti e produttori una valida alternativa ad Optimus.

Via: [LPS](#)