

Tre monitor per un solo applicativo



I software Gianni Pucillo sono stati dotati di finestre di visualizzazione multiple e non vincolate alla classica finestra principale: una scelta finalizzata al miglioramento e all'estensione della produttività, senza produrre un aumento di stress dovuto alla quantità di informazioni visualizzate. L'operatore deve essere libero di decidere qualità e quantità di informazioni.

Quando gli applicativi in funzione aumentano e sono comunicanti tra loro, il concetto delle finestre multiple rischia di essere comunque fonte di affaticamento. Spesso l'utente chiede di espandere a più monitor le visualizzazioni degli applicativi, ponendo quasi sempre i tecnici di fronte a problemi di compatibilità, disponibilità di slot, surriscaldamento generale del sistema, e via dicendo.

Anche per gli sviluppatori, visualizzare contemporaneamente il codice sorgente in un monitor e le finestre grafiche dell'applicativo su un secondo o terzo monitor, rappresenta una grande comodità che aumenta di pari passo la produttività.

Matrox Parhelia ha confermato la validità delle scelte tecniche: da uno fino a tre monitor, ogni utente trova la più adatta configurazione, senza soffrire delle difficoltà tecniche o costringere gli sviluppatori a modificare i software, fornendo velocità di calcolo grafico 2D e 3D, con prestazioni impressionanti. L'esempio riportato mostra VisPipe (nuovo prodotto della collana ProgettoVis) e PCAnalyzeN, che impiegano le multi-finestre distribuite su tre monitor collegati alla scheda Matrox Parhelia. L'utente controlla lo stato di un impianto visitando i punti critici con la navigazione e l'interazione 3D di VisPipe, impostando finestre di allarme con telecamera virtuale a priorità specifica. Con il terzo monitor controlla le condizioni generali nel tempo dell'impianto, interagendo con i grafici 2D che rappresentano pressioni, temperature, e altre grandezze. E' sottointeso che le finestre dei due applicativi possono essere mescolate tra i monitor, ad esempio posizionando una finestra di stato PCAnalyzeN, sotto la finestra corrispondente di VisPipe ove è visualizzato il particolare dell'impianto che la prima finestra controlla. La mescolanza tra finestre 2D e 3D è dovuta agli applicativi ma è anche perfettamente supportata dalla scheda grafica Parhelia. Grazie alla tecnica software e alle alte prestazioni della scheda, sembra di lavorare con un solo applicativo distribuito sulla potenza di tre computer.



Prodotto da: Ditta Gianni Pucillo
e-mail: info@giannipucillo.it - Web: <http://www.giannipucillo.it>
FAX: 178-2253575 – telefono: 3486456321

Matrox Parhelia: 3G-electronics S.r.l. <http://www.matroxitalia.it>