



COMUNICATO STAMPA

DIFFUSIONE IMMEDIATA

PER ULTERIORI INFORMAZIONI:

Sara Tomassini
Marketing and Communications Specialist
sara.tomassini@intergraph.com

Intergraph® presenta le funzionalità 3D nel software geospaziale

GeoMedia® 3D per migliorare la gestione della produttività e rendere il processo decisionale più rapido e preciso

ROMA, Italia, 6 Settembre 2010 – Intergraph® ha presentato le nuove funzionalità 3D per la famiglia di prodotti GeoMedia®, che consentono l'analisi spaziale avanzata e l'acquisizione di dati in un ambiente GIS 3D. La navigazione virtuale dei dati geografici in un ambiente 3D è, infatti, ormai una modalità di fruizione molto richiesta ed apprezzata dagli utenti dei dati territoriali. L'ambiente GIS 3D offre non solo la possibilità di una visualizzazione più intuitiva delle caratteristiche ambientali e morfologiche, ma anche uno strumento per incrementare la precisione e la produttività dell'utente sia in termini di valutazione visiva che di accuratezza nella produzione dei dati.

Con GeoMedia 3D gli utenti possono navigare liberamente in tre dimensioni per valutare appieno gli asset geospaziali e i risultati delle analisi dei dati. Pubbliche Amministrazioni, aziende e organizzazioni beneficeranno di una più chiara comprensione dei dati rappresentati mediante mappe grazie alla terza dimensione cartografica, adottando così decisioni più precise, rapide ed efficaci. La nuova funzionalità migliorerà la gestione delle infrastrutture, delle informazioni per la cartografia e la pianificazione territoriale, la produzione e l'utilizzo dell'intelligence geospaziale, la produzione cartografica, le soluzioni di Security, fornendo un'analisi e una reportistica più realistici in tutti i contesti applicativi.

La suite di prodotti GeoMedia di Intergraph è un set di applicazioni perfettamente integrate con un'ampia gamma di funzionalità geospaziali. GeoMedia 3D è un prodotto completamente integrato e aggiuntivo per la versione desktop di GeoMedia che estende la funzionalità delle soluzioni geospaziali di Intergraph grazie ad una visualizzazione 3D e un ambiente di analisi integrati. GeoMedia 3D consente di visualizzare, navigare, analizzare e modificare i dati 3D direttamente in GeoMedia, beneficiando della potenzialità ed efficienza delle soluzioni geospaziali "core" di Intergraph.

“Intergraph offre una vasta gamma di soluzioni geospaziali specifiche per molteplici settori,” afferma Teresa Smith, Senior Vicepresident del *Product Development and Support* per la divisione Security, Government & Infrastructure di Intergraph. “Unendo diverse fonti di dati in un’unica rappresentazione 3D georeferenziata, le nuove funzionalità offrono agli utenti della tecnologia Intergraph una modalità “avanzata” di fruizione delle informazioni geospaziali nei segmenti di mercato della sicurezza, della difesa e intelligence, delle telecomunicazioni e dei servizi pubblici, delle Pubbliche Amministrazioni, dei trasporti e della fotogrammetria”.

La capacità di capire e visualizzare lo spazio geografico tridimensionale consente un migliore processo decisionale basato sull’ambiente e permette più efficaci valutazioni del mondo “reale”. Esempi di applicazioni verticali specifiche includono, tra le altre: 1) il miglioramento della valutazione del quadro situazionale per applicazioni militari e di sicurezza attraverso simulazioni 3D realistiche; 2) la valutazione delle interferenze sotterranee per i servizi pubblici; 3) la creazione di mappe hotspot per il supporto alle indagini delle forze dell’ordine e per l’analisi di altri dati statistici; 4) l’analisi del contesto di un’area di intervento per supportare gli operatori di una sala gestione emergenze; 5) l’acquisizione di dati relativi alla quota in visualizzazioni 3D realistiche per flussi di lavoro connessi alla fotogrammetria; 6) la valutazione dell’impatto ambientale di progetti di sviluppo dei trasporti e della pianificazione territoriale; e 7) la visualizzazione di un progetto civile o di impianti industriali nel suo contesto territoriale.

Con la possibilità di lavorare in 2D, 3D o in entrambi gli ambienti contemporaneamente, gli utenti di GeoMedia 3D beneficiano di un ambiente di visualizzazione flessibile per una vasta gamma di flussi di lavoro con un mix ottimale di precisione, visualizzazione e performance. Gli utenti possono altresì integrare dinamicamente modelli digitali del terreno, ortoimmagini territoriali satellitari od aeree, dati grid e dati vettoriali per creare una rappresentazione 3D di tutte le fonti dati in una finestra cartografica tridimensionale di GeoMedia 3D, permettendo una valutazione rapida dell’evoluzione del contesto territoriale. GeoMedia 3D permette, inoltre, di importare modelli dell’edificato e altri file 3D resi disponibili da sistemi come Google e di effettuare navigazioni fly-through di aree di interesse e di salvare le navigazioni virtuali come file video per la visualizzazione e la distribuzione.

“Da oltre 40 anni, Intergraph offre soluzioni innovative per soddisfare costantemente le esigenze dei nostri clienti”, ha aggiunto Teresa Smith di Intergraph. “Il lancio di GeoMedia 3D rappresenta un ulteriore elemento abilitante nell’ottenere ambienti geospaziali ottimali per una continua leadership e successo dei nostri clienti”.

Ulteriori informazioni su GeoMedia 3D sono disponibili su: <http://www.intergraph.com/geomedia3d>.

###

Intergraph

Intergraph è leader mondiale nella fornitura di software per il settore ingegneristico e geospaziale che consentono la visualizzazione di dati complessi. Aziende ed amministrazioni pubbliche in oltre 60 Paesi utilizzano i software specialistici di Intergraph per organizzare grandi quantità di dati realizzando rappresentazioni grafiche più comprensibili e actionable intelligence. I servizi e i software di Intergraph consentono di costruire e gestire con maggiore efficienza impianti e navi, di creare mappe intelligenti e di proteggere infrastrutture critiche e milioni di persone in tutto il mondo.

Intergraph opera attraverso due divisioni: Process, Power & Marine (PP&M) e Security, Government & Infrastructure (SG&I). Intergraph PP&M fornisce alle aziende software ingegneristici per la progettazione, la costruzione e la gestione di impianti, navi e strutture offshore. Intergraph SG&I fornisce soluzioni geospaziali ai settori della difesa e dell'intelligence, della sicurezza, della pubblica amministrazione, dei trasporti, della fotogrammetria, delle telecomunicazioni e dei servizi pubblici. Per ulteriori informazioni visitate il sito www.intergraph.com.

© 2010 Intergraph Corp. Intergraph e il logo Intergraph sono marchi commerciali registrati di Intergraph Corp. o delle sue consociate negli Stati Uniti e in altri paesi. Altri marchi e nomi di prodotti appartengono ai rispettivi proprietari.

