

## Comunicato stampa

11 giugno 2007

# Invensys presenta nuove soluzioni aziendali wireless e maggiori capacità di implementazione e assistenza

Invensys Process Systems ha annunciato sette nuove soluzioni wireless e maggiori capacità di implementazione e assistenza per le reti globali. Le nuove soluzioni proposte da Invensys trovano applicazione sia nei singoli stabilimenti che per interi gruppi aziendali, e potenziano le tecnologie di Asset Performance Management nel loro complesso.

"Fin dal 2005, anno in cui ha incominciato a diffondere un approccio alla tecnologia wireless industriale basato sulla gestione in rete globale, Invensys ha lavorato a stretto contatto con i suoi clienti per definire e realizzare applicazioni dove la tecnologia wireless potesse dare il meglio di sé," ha commentato Hesh Kagan, responsabile del gruppo tecnologie strategiche di Invensys Process Systems. "Nello sviluppare i nuovi prodotti, l'azienda non si è limitata a considerare il risparmio iniziale e i vantaggi a lungo termine di una soluzione wireless, ma ha anche tenuto in considerazione i costi di assistenza, che per una rete wireless sono potenzialmente superiori rispetto a una tradizionale rete cablata, ed ha studiato proposte atte a ridurre tali costi con una progettazione capace di anticipare ogni eventuale esigenza e servizi di monitoraggio e ottimizzazione della rete a lungo termine."

La sempre più ricca linea di soluzioni di Asset Performance Management con tecnologia wireless interamente progettate da Invensys e supportate di assistenza globale è completamente indipendente dagli standard di qualsiasi marchio. Le soluzioni qui illustrate operano con tutti i prodotti, sistemi o applicazioni software delle principali aziende, e si avvalgono dei più adatti standard wireless disponibili:

- **Mobile Workforce** – consente al personale in loco di accedere in roaming a sistemi di controllo in tempo reale, applicazioni aziendali, documentazione ed altre

- informazioni utilizzando in sicurezza terminali portatili wireless e Tablet PC conformi alle specifiche militari (Mil Spec) e classificati NEMA 4
- **Field Data Logging** – consente al personale di trasmettere rapidamente e con precisione condizioni di dispositivi ed apparecchiature e dati di diagnostica dal punto di utilizzo ai sistemi di manutenzione
  - **Condition Monitoring** – connessione wireless a sensori a distanza per misurazioni incrementali (livelli di serbatoi, temperature, pH, vibrazioni e così via) per generare esaustive banche dati in tempo reale con le quali mettere in atto strategie di manutenzione predittiva basata su modelli ad alta efficacia. Si integra con InFusion Condition Manager e Avantis EAM di Invensys, oltre che con programmi di manutenzione assistita da computer di altre aziende
  - **Asset Tracking** – utilizza la tecnologia RFID per individuare e identificare con precisione asset fissi e mobili e ne consente eventualmente la visualizzazione su terminale portatile. Supporta l'uso di ePedigree per l'asset tracking in campo scientifico
  - **Physical Security** – assicura flessibilità di implementazione per qualsiasi combinazione di video sorveglianza mobile, videocamere di sorveglianza fisse (con o senza controllo dell'accesso), rilevatori di intrusione e sensori di prossimità finalizzati ad ampliare in modo economico la portata dei sistemi di sicurezza fisici all'interno di singoli edifici, stabilimenti e complessi residenziali o industriali. Definisce un framework per la conformità normativa
  - **Personnel Safety** – comprende sistemi pratici ed economici per localizzare una persona con precisione e in tempo reale, notificare ai responsabili di primo soccorso l'attivazione delle docce di sicurezza, comunicare la necessità di intervento ai servizi di emergenza e diffondere allarmi di evacuazione a distanza. Consente di proteggere personale e visitatori agevolando la conformità normativa
  - **Communications** – consente di integrare in sicurezza tecnologie wireless diverse tra loro (comprese la comunicazione VoIP e backhaul ad alta velocità) per collegare persone, stabilimenti e impianti con un ottimo rapporto qualità/costi. La serie di soluzioni a norma si integra con le infrastrutture e i sistemi IT in essere.



Invensys sta integrando le sue nuove applicazioni wireless in diversi stabilimenti distribuiti in tutto il mondo. Tra questi, un grande polo di industrie chimiche lungo la Costa del Golfo negli Stati Uniti, raffinerie di petrolio negli Stati Uniti e in Europa, e svariate centrali elettriche statunitensi. Invensys sta anche sviluppando soluzioni wireless per le piattaforme di produzione offshore e per stabilimenti minerari su larga scala.

Il settore Enterprise Networking and Security Practice di Invensys, in rapida crescita, occupa in tutto il mondo professionisti di alto profilo nei settori dell'automazione e della tecnologia informativa, ed applica una consolidata metodologia di valutazione/progettazione/implementazione/gestione che consente di ottenere risultati costanti e quantificabili per tutte le prestazioni.

"Se la tecnologia delle reti wireless racchiude un enorme potenziale destinato a favorire la crescita esponenziale dell'efficienza nell'azienda di oggi, di certo non è fatta per chi teme le sfide," afferma Cory Welch, Practice Director del settore Enterprise Network and Security Services di Invensys Process Systems. "Non solo gli utenti devono avere a che fare con i problemi legati a standard wireless incompleti e spesso in conflitto, prodotti di marche diverse molte volte non compatibili tra loro, protocolli proprietari e questioni legate ad affidabilità e sicurezza, ma sono costretti a constatare che non sempre è possibile disporre della necessaria competenza all'interno della propria organizzazione. Proprio per questa ragione Invensys sta lavorando alacremente per mettere a punto procedure globali di interconnessione aziendale e servizi di sicurezza che possano integrare le risorse dei nostri clienti nel settore IT e dell'automazione, offrendo servizi a valore aggiunto di prim'ordine e comprovata competenza. Oggi posso dire senza alcuna esitazione che Invensys si trova in una posizione eccellente per guidare i propri clienti nell'individuare, implementare e sostenere le nostre nuove soluzioni wireless, così come altre soluzioni per l'interconnessione aziendale in ogni parte del mondo".

### **Invensys**

Invensys è leader mondiale nel campo dell'Asset Performance Management per l'industria. Oltre alle divisioni Global Solutions e Performance Management Services, in rapida espansione, il gruppo Invensys conta anche marchi di primissimo piano quali Foxboro, Triconex, SimSci-Esscor, Wonderware e Avantis, i cui prodotti sono installati in oltre 100.000 impianti in tutto il

Invensys Process Systems  
Manor Royal, Crawley, West Sussex. RH10 9SJ. UK  
[www.invensys.com](http://www.invensys.com)



mondo, dai piccoli sistemi ibridi e batch ai maggiori progetti upstream su scala mondiale, oltre che in raffinerie, impianti del gas, stabilimenti petrolchimici, centrali elettriche, cartiere. Ulteriori informazioni sulle attività di process automation del gruppo Invensys sono disponibili alla pagina [www.invensys.com/ps](http://www.invensys.com/ps). Per ulteriori dettagli sull'innovativo sistema Invensys per il controllo aziendale InFusion consultare la pagina [www.infusioneecs.com](http://www.infusioneecs.com).

Il gruppo Invensys ([www.invensys.com](http://www.invensys.com)) ha sede centrale a Londra, il suo titolo è quotato alla Borsa di Londra e ha circa 30.000 dipendenti che lavorano in 60 paesi.

# # #

Invensys, InFusion, Foxboro, Wonderware, Triconex, SimSci-Esscor, Avantis, I/A Series e InTouch sono marchi depositati di Invensys plc, delle consociate o affiliate. Tutti gli altri marchi e nomi dei prodotti possono essere marchi depositati dei rispettivi detentori.

Contacts: Alison Scarrott, Ballard Communications Management,  
email: [a.scarrott@ballard.co.uk](mailto:a.scarrott@ballard.co.uk)  
Stephen Ballard, Ballard Communications Management,  
email: [s.ballard@ballard.co.uk](mailto:s.ballard@ballard.co.uk), tel: +44 (0)1306 882288

Client Contact: Angelika John, Invensys Process Systems EMEA  
email: [angelika.john@ips.invensys.com](mailto:angelika.john@ips.invensys.com) tel: +33 (0) 134432668