



COMUNICATO STAMPA

A.ST.I.M. PORTA AD INTERSEC DUBAI LE SUE SOLUZIONI PER LA SICUREZZA E LA DIFESA IN OGNI AMBITO: DALLA TERRA AL MARE, PASSANDO PER IL CYBERSPAZIO FINO ALLA PROTEZIONE DI SITI SENSIBILI.

Dal 21 al 23 gennaio prossimi l'azienda italiana sarà presente all'appuntamento fieristico internazionale con un proprio spazio espositivo (Stand S3-D42, Hall Sheikh Saeed 3) nel quale verranno presentati gli ultimi sviluppi della produzione.

Ravenna 16 gennaio 2018 – Ci sarà anche **A.ST.I.M., società ravennate** che da dieci anni progetta e sviluppa soluzioni ad alto contenuto tecnologico nell'ambito della sicurezza, ad **Intersec**, la fiera internazionale in programma a **Dubai dal 21 al 23 gennaio** prossimi.

L'azienda guidata da Maurizio Minghelli sarà presente con un proprio **spazio espositivo (Stand S3-D42, Hall Sheikh Saeed 3)** in cui verranno presentate le ultime soluzioni sviluppate in tutti gli ambiti (da quello terrestre a quello marittimo, fino alla protezione di confini, infrastrutture e siti strategici), nei quali la dimensione della cybersecurity sta diventando sempre di più strategica; a tal proposito, il reparto interno R&D di A.ST.I.M. ha sviluppato un sistema di crittografia proprietario real-time per dati e immagini, per applicazioni in ambito militare e di sicurezza, per la protezione di siti di particolare interesse strategico e la conduzione delle tipiche operazioni nelle quali vengono utilizzate queste avanzate soluzioni Hi-Tech.

A Dubai, A.ST.I.M. porterà sistemi forniti a Governi, Enti e Forze Armate e rispondenti ai più elevati requisiti operativi, come **SeaGuardian TMS** (nelle versioni con il modulo di missione SAR e NSOF) e **THERMONAV® DEVS**, ma anche **Silent Shadow** e **HiProDOME**.

SeaGuardian TMS (Tactical Mission System), equipaggiato con il Modulo di Missione SAR, è un completo sistema di comando e controllo (sviluppato per la Guardia Costiera Italiana) dedicato alle unità navali non combattenti che devono compiere missioni di tipo dual-use come le operazioni di ricerca e soccorso, di pattugliamento marittimo e di sorveglianza delle frontiere. Il sistema può essere equipaggiato con vari moduli di missione: fra questi, anche il modulo NSOF che rappresenta invece la soluzione dedicata alle unità navali combattenti che devono compiere missioni di sorveglianza, assalto anfibio e operazioni non convenzionali, tipiche delle forze speciali. Tutti i moduli di missione includono, oltre a funzionalità specifiche, quelle più generali di sorveglianza di superficie e subacquea, funzioni di controllo per UxV e per la condivisione dati con elicotteri, aerei e con moderne unità navali multi-ruolo.

THERMONAV® DEVS con modulo ARFF (Airport Rescue and Fire Fighting) è un sistema conforme ai requisiti FAA ed ICAO: scalabile, modulare e in grado di rispondere efficacemente alle più svariate esigenze operative in caso di interventi di emergenza, in particolar modo in ambito aeroportuale, è stato sviluppato per essere installato a bordo di veicoli dei vigili del fuoco, di polizia, di pronto intervento sanitario e in generale di qualsiasi corpo chiamato ad intervenire. Il sistema unisce alle funzionalità di navigatore cartografico e alle tecnologie radio per collegare fra loro tutti i veicoli (stradali e navali) coinvolti nel piano di emergenza aeroportuale ad una o più sale controllo remote, una termocamera per

consentire alle squadre di soccorso una migliore comprensione della situazione e la possibilità di giungere in modo sicuro e veloce al luogo di un incidente, in condizioni di scarsa visibilità o buio assoluto. Il sistema può essere installato anche a bordo di spazzaneve, del "Follow Me" e altri veicoli che si devono muovere in air-side, in totale sicurezza e rapidamente anche in condizioni critiche e di visibilità limitata. Quando le emergenze avvengono invece all'interno di terminal aeroportuali, aree uffici o smistamento bagagli, oppure delle stazioni treni o metro, la soluzione per la gestione emergenze in aree interne utilizza il modulo THERMONAV® RTLS (Real Time Location System).

Silent Shadow è un sistema integrato per la protezione di soggetti VIP, in ambienti interni o esterni, e per operazioni di scorta: può essere utilizzato anche durante operazioni di ricognizione di ambiente da parte di squadre specializzate o di reazione rapida (QRT) e, grazie alle funzionalità di data fusion e di estensione delle capacità di scoperta attraverso i sensori di sorveglianza installati a bordo dei veicoli interconnessi, è in grado di rappresentare uno scenario chiaro su cartografia, e condividerlo in real-time con le sale controllo remote e gli altri veicoli. Il sistema è in grado di gestire il calcolo automatico dei percorsi verso i vari punti di destinazione pianificati, calcolare percorsi alternativi, ricevere info traffico in tempo reale, inviare richieste di supporto, segnalazioni di imboscate, problematiche legate al traffico e condividere molte altre informazioni, attraverso un canale di comunicazione sicuro, mentre la componente RTLS consente di mantenere il monitoraggio della situazione anche all'interno di locali chiusi e il tracciamento delle squadre di protezione e del VIP in tempo reale.

HiProDOME (High technology Proactive Detection and Observation with Mobility and Early warning) rappresenta la sublimazione del know-how tecnologico ed operativo di A.ST.I.M. ed è la soluzione ideale per la protezione e la sorveglianza delle frontiere e delle infrastrutture strategiche civili o militari (costiere e terrestri). Grazie alla capacità di rilevare bersagli di piccole dimensioni come persone, droni e piccoli veicoli anche a diversi chilometri di distanza, il sistema fornisce una protezione di superficie ed eventualmente subacquea a più livelli (perimetri concentrici) e supporta i sistemi e le procedure esistenti, per mezzo di soluzioni chiavi in mano modulari, scalabili e completamente integrate. Il sistema può essere in configurazione mobile o per installazioni fisse e comprende: sicurezza informatica, sensori per la comprensione e l'aumento della consapevolezza della situazione, console di comando e controllo, sistemi di comunicazioni e un appropriato livello di sistemi di protezione passiva e di difesa di tipo non letali. Consentendo poi l'integrazione di tutti i prodotti di A.ST.I.M. sia per il mercato militare che civile, HiProDOME si candida quale sistema completamente integrato per la protezione e la difesa di aeroporti, stazioni ferroviarie, autostrade, città, prigioni, industrie o centrali elettriche, e in generale di infrastrutture strategiche che, se attaccate, possono alterare in maniera significativa la stabilità dei governi e delle relazioni commerciali.

Per A.ST.I.M., presente per la prima volta ad Intersec, l'appuntamento fieristico sarà l'occasione per approcciare nuovi contatti e stringere alleanze commerciali in uno scenario, come quello di Dubai e del Medio Oriente, che l'azienda conosce ormai bene, grazie alla partecipazione ad **eventi di settore** come Airport Show ed a **gare internazionali** come quella, recente, per la fornitura di un sistema di gestione delle emergenze aeroportuali per uno scalo internazionale civile del Sultanato dell'Oman.

Per info ai media:

Alessandra Raccagni – Riccardo Casini
ufficiostampa@integrationsolutions.it- Mob. 329.1737241



A.ST.I.M. srl opera nella progettazione e nello sviluppo di sistemi ad alta tecnologia. Attiva prevalentemente nei settori aerospazio e difesa, le sue soluzioni sono apprezzate anche in altri ambiti come quello della sicurezza, delle infrastrutture strategiche e quello navale. Le differenti linee di prodotto sono oggi impiegate a bordo di elicotteri, unità navali civili e militari e veicoli di pronto intervento, nonché a difesa di molti siti di importanza strategica. Fiore all'occhiello dell'azienda è la famiglia di prodotti THERMONAV® che, grazie ad una vasta suite di sensori e tecnologie in grado di coprire l'intero spettro elettromagnetico, può operare in cielo, mare e terra, ovvero ovunque siano richieste alte prestazioni e capacità operative. Da sempre legata alle proprie origini e al tessuto industriale nel quale si è sviluppata, A.ST.I.M. srl fornisce anche ad alcuni gruppi industriali leader di mercato, impianti di automazione e per la gestione delle loro linee di produzione. Maurizio Minghelli, CEO e socio fondatore dell'azienda, oltre a definire le strategie aziendali è anche a capo della divisione R&D, attualmente impegnata nello sviluppo di nuove soluzioni destinate alle forze per operazioni speciali e di nuovi prodotti per mercati che in prospettiva potrebbero rivelarsi di importanza strategica.

A.ST.I.M. srl – via F. Re 15/A, Ravenna – www.astim.it