



COMUNICATO STAMPA

A.ST.I.M. E LE SUE SOLUZIONI PER LA SICUREZZA NEGLI AEROPORTI GUARDANO ALL'INDIA.

L'azienda italiana è in gara insieme ad un importante partner internazionale per la fornitura di veicoli per i vigili del fuoco in servizio negli scali del Paese.

Ravenna 18 dicembre 2017 – La sicurezza negli scali aeroportuali è oggi una priorità in tutto il mondo: per questo **A.ST.I.M., società ravennate** che da dieci anni progetta e sviluppa soluzioni ad alto contenuto tecnologico, dopo averle introdotte in Italia, si sta affacciando con sempre maggior successo sui mercati esteri.

L'azienda guidata da Maurizio Minghelli ha preso parte infatti, insieme ad un **partner internazionale** specializzato nella costruzione di mezzi ed equipaggiamenti antincendio, ad un'importante gara per la **realizzazione e la fornitura di 30 veicoli per i vigili del fuoco** che operano in ambito aeroportuale **in India**: mezzi che devono essere equipaggiati con sistemi di supporto alla gestione delle emergenze ("Driver enhanced vision system"), nei quali A.ST.I.M. è specializzata con soluzioni all'avanguardia.

Per questa gara, infatti, l'azienda ha messo a disposizione **THERMONAV® DEVS MK3 ARFF (Airport Rescue and Fire Fighting)**, versione proprietaria conforme ai requisiti FAA ed ICAO e rispondente a tutte le norme internazionali sulla sicurezza in ambito di aviazione civile. Si tratta di un **sistema collaborativo** che mette in rete in tempo reale tutti i mezzi su cui è presente e, allo stesso tempo, le informazioni provenienti da differenti e sofisticati sensori e sistemi. Caratteristica del prodotto, che opera in modalità **completamente digitale**, è quella di essere modulare, grazie a **5 differenti sottosistemi** che sovrintendono ad altrettante attività: modulo di **visione avanzata**; di **navigazione cartografica**; di **collaborazione**, di **registrazione** e di **asservimento**.

In particolare, mediante un metodo di **visione efficace in qualsiasi condizione climatica e di visibilità**, il sistema registra video e foto delle aree analizzate (utilizzando sofisticati algoritmi di georeferenziazione e cifratura di dati e immagini); permette, inoltre, per mezzo di un data-link digitale veloce e sicuro, la **condivisione di video e informazioni** con funzionalità anche di messaggistica testuale e vocale. Grazie, infine, ad un sistema di posizionamento satellitare ad elevata precisione e ad uno cartografico ad altissima risoluzione, è capace di **condurre il veicolo rapidamente sul sito di destinazione**, utilizzando coordinate sia assolute che grid map.

La soluzione proposta, che può operare stand alone o far parte di un sistema più complesso già implementato, è in grado oggi di gestire qualsiasi tipo di operazione **sia indoor che outdoor**, attraverso la **funzione RTLS Real Time Location System** per il tracciamento di ogni operatore addetto alla sicurezza e per la condivisione real-time di informazioni operative, anche all'interno di locali chiusi come terminal, aree smistamento bagagli, locali tecnici e di servizio: un'evoluzione del progetto iniziale che testimonia la capacità dell'azienda di far fronte alle nuove esigenze, sempre in rapido mutamento, in termini di sicurezza internazionale.

Questo stesso sistema, d'altra parte, è presente oggi nei **12 principali aeroporti italiani**, che proprio lo scorso anno si sono adeguati alla normativa internazionale in materia di sicurezza per l'aviazione civile, oltre ad essere stato proposto recentemente al **Sultanato dell'Oman** per un suo scalo internazionale. A.ST.I.M. conferma così la propria progressiva affermazione nel mercato asiatico e mediorientale, dove è sempre più protagonista di gare internazionali ed eventi del settore difesa e sicurezza, oltre a stringere alleanze commerciali con partner internazionali ed importanti player del settore.

Per info ai media:

Alessandra Raccagni – Riccardo Casini
ufficiostampa@integrasolutions.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