

La voce delle imprese – 12/01/2024

Innovazione e ricerca: tra Teleconsys e l'Aeronautica Militare una partnership che guarda al futuro

La nostra Associata contribuisce alla velocizzazione dei processi logistici di Forza Armata: una best practice nell'integrazione tra diverse tecnologie avanzate. Lo racconta l'AD Marco Massenzi a La Voce delle Imprese

Contribuire a velocizzare i processi logistici di Forza Armata e ad assistere le attività dei suoi operatori: questo l'obiettivo della **partnership** tra la nostra associata **Teleconsys** e l'**Aeronautica Militare**. **Una collaborazione ad alto valore aggiunto per il nostro Paese**, recentemente presentata sia nell'Innovation Day di settembre promosso dall'Aeronautica Militare, sia al Maker Faire Rome, dove il progetto è stato presentato proprio nello stand dell'Aeronautica Militare il 20, 21 e 22 ottobre. Il progetto ha ricevuto il **premio "Maker of merit"** destinato agli allestitori che più sono riusciti a destare l'interesse e l'attenzione dei visitatori tra cui, in particolare, **giovani innovatori e studenti affascinati dal racconto, dalle simulazioni e dall'utilizzo di tecnologie avanzate**.

Lo racconta a "La Voce delle Imprese" **Marco Massenzi**, Amministratore Delegato di **Teleconsys**: "Quello che ci ha visto dare vita a questa **partnership** con l'**Aeronautica Militare** è stato un lavoro in stretta sinergia, promosso in anteprima nell'Innovation Day celebrativo dei **100 anni dell'Aeronautica Militare**. Grazie all'uso integrato di molteplici tecnologie tra cui **ricostruzione lidar, VR e AR, AI generativa e blockchain**, oggi accompagniamo l'Aeronautica nel **web 4.0**, digitalizzando il processo di schieramento in un teatro operativo, degli assetti campali CIS, Communication & Information System, come shelter che ospitano sistemi di comando e controllo, radar, antenne satellitari, gruppi elettrogeni ecc. Un lavoro di grande qualità, presentato insieme ai militari della Forza Armata anche in occasione del recente Maker Faire Rome, dove la tecnologia è di casa e dove abbiamo potuto incontrare un pubblico giovane, attento e consapevole. Segno che le nuove generazioni hanno fiducia nella tecnologia".

*L'Aeronautica Militare è impegnata nello sviluppo di tecnologie legate all'**intelligenza artificiale** e alla **realtà virtuale ed aumentata**: grazie ai passi avanti registrati attraverso un impegno sinergico tra la Forza Armata e i partner industriali, oggi conta su strumenti sempre più "intelligenti" e veloci che efficientano i processi decisionali ed arricchiscono esponenzialmente le capacità e le potenzialità dei sistemi.*

Il tema principale dell'Innovation Day è stato proprio quello dell'efficientamento dei processi di deployment di assetti CIS nei Teatri Operativi, che possano beneficiare, dentro e fuori dai confini nazionali, di tecnologie all'avanguardia quali **intelligenza artificiale, realtà virtuale e aumentata**, nuove soluzioni di erogazione dei servizi degli apparati serventi, connettività **5G e satellitare**. In quell'occasione i relatori hanno presentato delle "demo live" interattive per dare prova delle potenzialità di strumenti all'avanguardia, quali i **visori in realtà virtuale**, camere lidar per la rilevazione di ambienti e cataloghi di modelli 3D, i cosiddetti Digital Twin degli asset campali operativi. L'adozione di queste tecnologie permette di velocizzare i processi di predisposizione e impiego di risorse logistiche. Tale sistema, definito **3D-Redeployment Digital Survey**, si integra con un progetto di più ampio respiro, Smart Wing che permette all'Aeronautica Militare di accentrare e far interagire tutti i sistemi e servizi applicativi in produzione.

Per ulteriori informazioni:

[Sito Teleconsys](#) | [Sito Aeronautica](#)

