

Techno Sky è alla ricerca di profili UAS Embedded Hardware Engineer

Ogni giorno accompagniamo chi vola con affidabilità e sicurezza. Disegniamo il cielo del futuro, investendo sulle persone e sull'innovazione per un trasporto aereo sostenibile e per la crescita economica del Paese.

Siamo la società del Gruppo ENAV responsabile della gestione e della manutenzione hardware/software di impianti e sistemi utilizzati per l'erogazione dei servizi di assistenza al volo. Insieme alla controllata IDS AirNav sviluppiamo software complessi volti a supportare le operazioni di analisi e controllo del traffico, secondo gli standard internazionali. In qualità di integratore dei sistemi mission critical di ENAV, presidiamo l'intera catena del valore: ricerca e sviluppo, ingegneria dei sistemi, progettazione, sviluppo del software, sviluppo dei sistemi meteo, installazione, integrazione e manutenzione degli strumenti di misura, gestione delle parti di ricambio e riparazione. Assicuriamo la gestione tecnico/operativa di 4 Centri di Controllo d'area, 45 aeroporti, 44 sistemi radar, 121 centri di telecomunicazione, 68 sistemi Meteo e 239 sistemi di aiuto alla navigazione aerea.

Cosa farai

Entrerai a far parte della struttura *Engineering* presso una delle nostre sedi del territorio romano e supporterai le attività di UAS Fleet Management, con particolare focus sulle seguenti attività:

- sviluppo e implementazione di HW per UAS;
- configurazione HW per sistemi embedded e sensoristica in ambito UAS;
- individuazione requisiti per componenti da integrare in ambito UAS;
- partecipazione nello sviluppo e integrazione di applicazioni SW deputati alla gestione della sensoristica UAS.

Requisiti

Il profilo che cerchiamo ha le seguenti caratteristiche:

- Laurea Magistrale/Specialistica in Ingegneria Informatica, Elettronica, Meccatronica o dell'Automazione;
- conoscenza di sensori (es. LIDAR, camere RGB-IR-multispettrali, stereo-camere, etc.) e capacità di interpretarne le specifiche tecniche;
- capacità di interpretazione di schemi elettrici (es. cablaggi, funzionali, etc.);
- capacità di utilizzo di strumenti da laboratorio (es. oscilloscopio, multimetro, etc.);
- conoscenza della lingua inglese al livello B2 o superiore (Riferimento: CEFR);
- conoscenza della lingua italiana al livello C1 o superiore (Riferimento: CEFR).

Ulteriori skill: a) Conoscenza delle normative nazionali ed internazionali in ambito aeronautico/aviazione civile (ENAC, EASA, ICAO); b) conoscenza dei regolamenti nazionali ed internazionali in ambito UAS (es. ENAC UAS-IT, Reg. EU 947/2019, Reg. EU 945/2019, EU 664/2021); c) conoscenze tecniche e di progettazione dei sistemi UAS; d) conoscenza nella compilazione su architetture HW embedded come Arm; e) conoscenza dei sistemi avionici e autopilota (preferibilmente sistemi UAS); f) conoscenza linguaggi di programmazione C++, C, Python per sistemi embedded; g) conoscenza dei framework Qt, ROS; h) Conoscenza di tool di post-processing (es. Metashape, Pix 4D e similari); i) Master Universitario "Progettazione, applicazione, regolamentazione dei sistemi aeromobili a pilotaggio remoto (SAPR)".

I nostri Valori

ENAV Group promuove la diversità in tutte le sue forme, valorizza l'unicità di ogni persona e si impegna ogni giorno a costruire un ambiente di lavoro sostenibile. Talento, competenza e diversità sono i valori in cui crediamo, consapevoli che il capitale umano è il nostro asset più importante. Raccontaci le esperienze di valore che hai maturato, siamo pronti ad offrirti formazione per lo sviluppo delle tue competenze.



Hai tempo fino alle ore 15.00 del 30/01/2025!

La raccolta delle candidature è prorogata fino alle ore 15:00 del 06/02/2025.

La selezione sarà curata in partnership con Michael Page e saranno invitati alla selezione i profili maggiormente in linea con il ruolo. Per inoltrare correttamente la propria candidatura, si prega di utilizzare il seguente link: [UAS Embedded Hardware Engineer \(GRUPPO ENAV\) - JN-012025-6647281 | Michael Page](#)

