

COMUNICATO STAMPA

AvMap ottiene la certificazione ISO/SAE 21434: un passo decisivo per la cybersecurity nell'agricoltura di precisione

Carrara, 17 luglio 2025 – AvMap srl, azienda italiana pioniera del GPS agricolo, attiva da nel settore dell'agricoltura di precisione con il marchio **FARMNAVIGATOR**, ha ottenuto da DNV la **certificazione ISO/SAE 21434 - Cybersecurity for Road Vehicles**, uno standard internazionale sviluppato per garantire la sicurezza informatica nei sistemi elettronici dei veicoli, comprese le macchine agricole.

Questa importante certificazione, applicata da AvMap alle proprie soluzioni elettroniche embedded, rappresenta un **rilevante traguardo nel percorso di protezione dei dati e delle infrastrutture digitali** utilizzate per la connessione tra trattore e azienda agricola, per una migliore rendicontazione delle attività e gestione aziendale più efficiente.

Con l'evoluzione dell'**agricoltura di precisione**, l'interconnessione tra macchinari, sensori, cloud e software espone le aziende agricole a **minacce informatiche sempre più sofisticate**. Proteggere i sistemi digitali significa salvaguardare la disponibilità operativa, la riservatezza dei dati agronomici e la sicurezza dei processi.

La norma ISO/SAE 21434 definisce requisiti rigorosi per gestire i rischi legati alla cybersecurity durante tutto il ciclo di vita di un sistema elettronico veicolare: dall'analisi e progettazione, alla produzione, manutenzione e dismissione. La certificazione ottenuta da AvMap attesta l'adozione di **processi di sviluppo e controllo in grado di prevenire accessi non autorizzati, attacchi informatici e compromissioni delle funzioni critiche**.

Prodotti come **FARMNAVIGATOR 4G Agri SIM** (hotspot telematico per le macchine agricole), **FARMNAVIGATOR Tracker Agri** (localizzatore per la flotta agricola), l'antenna connessa **FARMNAVIGATOR All in One RTK**, e il cloud **MyFarmnavigator.com** per la gestione della flotta agricola, sono sviluppati seguendo questi requisiti e migliori pratiche.

“La sicurezza informatica non è più un'opzione, ma un requisito essenziale per affrontare le sfide della transizione digitale in campo agricolo. Transizione necessaria nel rispetto delle normative europee che prevedono ad esempio l'adozione di un quaderno digitale per la registrazione dei trattamenti fitosanitari” ha dichiarato **Simone Lazzarini**, CEO di AvMap srl.

“E' stato un vero piacere incontrare il Team di AvMap e consegnare il Certificato in accordo alla ISO/SAE 21434, uno standard nato sull'onda di reali episodi che hanno evidenziato l'importanza di una accurata gestione della cybersecurity in ambito automobilistico. Il risultato conseguito aggiunge ulteriore valore al percorso pionieristico che AvMap ha saputo guidare negli ultimi decenni sia nell'evoluzione tecnologica che nella diversificazione dei settori di destinazione dei prodotti” ha aggiunto Maurizio Bellina, South Europe Area Manager di DNV.

Presente in oltre 30 paesi con il marchio FARMNAVIGATOR, AvMap fornisce soluzioni affidabili per agricoltori, contoterzisti, e produttori di veicoli e macchinari agricoli; soluzioni protette da un **sistema di cybersecurity progettato secondo gli standard dell'industria automotive**. La certificazione ISO/SAE 21434 è un passo chiave nella visione di AvMap di un' **agricoltura digitale, sicura e sostenibile**, dove l'innovazione tecnologica va di pari passo con la tutela delle infrastrutture digitali e dei dati sensibili.

<https://avmap.it/corporate/it/cybersecurity>

AvMap

AvMap, **azienda pioniera della navigazione GPS dal 1994**, ha da oltre un 15 anni investito nell'Agricoltura di precisione lanciando il marchio FARMNAVIGATOR, oggi distribuito in tutto il mondo: una gamma completa di soluzioni che include display per la guida assistita, terminali ISOBUS, antenne intelligenti, sistemi di guida automatica, dispositivi telematici e una piattaforma cloud per la sincronizzazione e l'analisi dei dati raccolti.

I prodotti FARMNAVIGATOR integrano tecnologie all'avanguardia, spesso sviluppate in altri settori in cui opera l'azienda. AvMap si pone come missione quella di migliorare sicurezza ed efficienza in ogni ambito della mobilità attraverso la progettazione elettronica e l'offerta di servizi telematici innovativi. Con oltre trent'anni di esperienza sul mercato, AvMap trasferisce i progressi tecnologici in **vari settori: aeronautico, militare, automobilistico, nautica da diporto, agricoltura di precisione, raccolta dei rifiuti e smart cities**. Parte dell'attività di AvMap è anche orientata agli **OEM, per i quali progetta e produce in Italia** secondo gli standard di qualità internazionali e le più recenti certificazioni di sicurezza informatica.

Per maggiori informazioni:

www.avmap.it - farm.avmap.it

Ufficio Stampa AvMap: marketing@bonart.it

