

Dumarey presenta la propria piattaforma di controllo per veicoli software-defined a IAA Transportation 2026

Torino, Italia – 09 Settembre 2026 – Dumarey Group parteciperà a **IAA Transportation 2026**, in programma ad Hannover, in Germania, dal 15 al 20 settembre 2026, esponendo presso lo stand di **MeVe – Merlo Vehicles (Padiglione 12, Stand D15)**. In occasione dell'evento, Dumarey presenterà la propria piattaforma **Vehicle Control Unit (VCU)** di ultima generazione, installata sui mezzi MeVe esposti e progettata per supportare lo sviluppo della prossima generazione di veicoli intelligenti e software-defined.

Con l'evoluzione delle architetture veicolo verso livelli sempre più elevati di connettività, elettrificazione e integrazione software, i costruttori si trovano ad affrontare una crescente complessità nella gestione delle diverse funzioni del veicolo e delle relative centraline. La Vehicle Control Unit di Dumarey risponde a questa esigenza attraverso una piattaforma centralizzata e scalabile, in grado di integrare e controllare molteplici domini del veicolo all'interno di un'unica architettura.

Basata su una piattaforma hardware comune configurabile tramite software, la VCU consente di semplificare l'elettronica di bordo, ridurre la complessità hardware e accelerare sia le attività di sviluppo sia i futuri aggiornamenti software. La piattaforma permette ai costruttori di gestire un'ampia gamma di funzioni veicolo tramite software, garantendo al contempo la flessibilità necessaria per supportare applicazioni future e rispondere all'evoluzione delle esigenze dei clienti.

In occasione di IAA Transportation, **Dumarey dimostrerà come la propria architettura software-defined supporti lo sviluppo di veicoli avanzati per applicazioni off-highway, di trasporto e speciali**, attraverso la **riduzione della complessità hardware** e una **maggior integrazione funzionale**.

Grazie a questo approccio multi-dominio, la stessa architettura può essere adottata in diversi domini del veicolo, dalla propulsione elettrica ai sistemi batteria, dal comfort cabina al controllo accessi e all'illuminazione, garantendo elevati livelli di cybersecurity, affidabilità e scalabilità.

La tecnologia esposta dimostra inoltre come una strategia centralizzata di controllo del veicolo possa accelerare la transizione verso i veicoli software-defined, consentendo ai costruttori di **semplificare le architetture elettroniche, ridurre il numero delle unità di controllo elettronico (ECU)** e sviluppare **piattaforme flessibili**, capaci di evolvere nel tempo attraverso aggiornamenti software.

*"I costruttori di veicoli sono alla ricerca di soluzioni che consentano di semplificare le architetture accelerando al contempo l'innovazione", ha dichiarato **Giorgio Bianchi, Chief Operating Officer di Dumarey Softronix**. "La nostra piattaforma Vehicle Control Unit consente di gestire molteplici domini del veicolo attraverso un'unica architettura scalabile,*



riducendo la complessità hardware e creando nuove opportunità in termini di funzionalità, efficienza e aggiornabilità software."

Nell'ambito della propria strategia volta a sostenere la digitalizzazione e l'elettrificazione dei veicoli, Dumarey continua a investire nello sviluppo di software avanzati, soluzioni elettroniche e tecnologie di controllo in grado di supportare gli OEM nella realizzazione di soluzioni per la mobilità sempre più intelligenti, connesse e sostenibili.

I visitatori di IAA Transportation 2026 sono invitati a incontrare il team Dumarey presso il Padiglione 12, Stand D15 per scoprire come un'unica piattaforma VCU possa gestire molteplici domini del veicolo e valorizzare appieno il potenziale dei veicoli intelligenti e software-defined.

Il Gruppo Dumarey

Il Gruppo Dumarey, fondato nel 1983 da Guido Dumarey, è un'azienda internazionale a conduzione familiare che fornisce servizi di ingegneria avanzata, sistemi e componenti per l'automotive e l'industria. Le nostre tecnologie spaziano dai sistemi di propulsione e di controllo dei veicoli ai motori a idrogeno a doppia alimentazione e allo stoccaggio di energia. Come azienda privata, offriamo maggiore flessibilità, risposte più rapide e una visione a lungo termine.

*We don't just engineer power—we're **engineering the future.***

Dumarey collabora con OEM e organizzazioni industriali lungo l'intero ciclo di vita del prodotto, dalla progettazione innovativa all'industrializzazione e alla produzione.

Operando in dieci sedi in Europa, nelle Americhe e in Asia, il nostro team di 3000 persone genera un fatturato annuo di circa 750 milioni di euro.

Per saperne di più, visita il sito www.dumarey.com

Media Contact

Manuela Seia

Communication manager, Dumarey Group

manuela.seia@dumarey.com