DUMAREY

# 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 **maggiore 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 energineering 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 undici 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