COMUNICATO STAMPA *18 novembre 2026*

Marelli si aggiudica due premi agli Automotive News PACE e PACE Pilot Awards 2026

Marelli ha ricevuto **due importanti riconoscimenti** in occasione della cerimonia di premiazione dei **"PACE Awards 2026"** assegnati dalla testata internazionale *"Automotive News"*, tenutasi il 17 novembre a Novi, Michigan (USA). I due premi sono stati assegnati per le seguenti innovazioni.

- Il **PACE Award 2026** per l'**HorizonView**, la tecnologia per display di nuova generazione da montante a montante, che consente ai contenuti digitali di estendersi lungo la base del parabrezza, da un lato all'altro del cockpit.

- Il **PACE Pilot 2026** per l'**Affordable 5G RedCap**, una soluzione telematica per veicoli progettata per rendere disponibili le funzionalità fondamentali del 5G a una gamma più ampia di segmenti di veicoli a un costo simile a quello delle attuali soluzioni 4G.

François Nivelle, Head of Innovation and Advanced Engineering di Marelli Electronics, ha ritirato i premi in rappresentanza dei team che hanno realizzato le innovazioni vincitrici.

PACE Award per HorizonView

Il PACE Award riconosce le innovazioni più rivoluzionarie sviluppate dai fornitori nel settore automotive e implementate con successo in produzione. HorizonView proietta le informazioni relative alla guida, alla navigazione, al contesto e i contenuti per i passeggeri in linea con il campo visivo naturale del conducente, consentendo al contempo di estendere il contenuto lungo la base del parabrezza. Rispetto a un display *head-up* tradizionale, questa soluzione richiede circa il 75% di volume in meno, pari a circa un litro invece di quattro. I display funzionano grazie a una superficie polarizzata riflettente per il mirroring e a una banda nera (*frit*) sul parabrezza. Algoritmi di *warping* proprietari compensano la curvatura del parabrezza, consentendo agli occupanti del veicolo di percepire un'immagine virtuale piatta. La sua architettura combina tecnologia dei display, ottica e software per offrire ai produttori di veicoli una maggiore flessibilità nel personalizzare l'esperienza a bordo su diverse piattaforme. HorizonView è una tecnologia scalabile, disponibile in tre diverse configurazioni di prodotto: LeanHorizon con un display a transistor a pellicola sottile (TFT), ProHorizon con due display e EliteHorizon con tre.

PACE Pilot Award per la soluzione Affordable 5G RedCap

Il PACE Pilot Award riconosce le innovazioni in fase pre-commerciale che hanno il potenziale per trasformare la mobilità del futuro. La soluzione Affordable 5G RedCap applica la tecnologia semplificata 5G *"Reduced Capability"* alla telematica dei veicoli, fornendo la connettività necessaria per le funzioni avanzate dei veicoli senza la complessità hardware e i costi associati al full 5G. Poiché si prevede l'inizio del '*phase-out'* delle reti 4G in alcune aree del mondo intorno al 2030, la tecnologia offre ai produttori di veicoli una soluzione pratica per garantire una connettività "a prova di futuro" per l'intero ciclo di vita dei veicoli, che potrebbe protrarsi ben oltre il 2035. Rispetto al 4G, la soluzione Affordable 5G RedCap offre una velocità di trasmissione dei dati superiore del 50% e una latenza 2,5 volte inferiore, mantenendo un costo analogo. La soluzione supporta il passaggio automatico tra reti 5G e 4G e integra un sistema GNSS (*Global Navigation Satellite System* - sistema satellitare globale di navigazione) a doppia frequenza, Wi-Fi di nuova generazione e connettività Bluetooth. È progettata per supportare funzioni quali streaming multimediale, navigazione in tempo reale, aggiornamenti da remoto '*over-the-air*', chiamate di emergenza, comandi da remoto e diagnostica da remoto.

“Siamo onorati di ricevere questi premi, che riconoscono la nostra attenzione verso un’innovazione pratica, volta a creare valore per i produttori di veicoli, i conducenti e i passeggeri”, ha affermato **Kelei Shen**, Presidente del business Electronics di Marelli. *“Queste innovazioni combinano le nostre competenze in ambito hardware, software e integrazione di sistemi per aiutare i produttori di veicoli a creare esperienze di guida che evolvono nel tempo. Mettendo insieme queste capacità in soluzioni scalabili, offriamo loro una maggiore flessibilità per soddisfare le diverse esigenze dei veicoli e degli utenti.”*

Marelli
Marelli è uno dei maggiori fornitori di tecnologie per la mobilità in ambito automotive. Con esperienza e valori di riferimento nell’innovazione e nell’eccellenza manifatturiera, la mission di Marelli è quella di trasformare il futuro della mobilità, lavorando al fianco di clienti e partner per un’evoluzione del sistema secondo criteri di sicurezza, sostenibilità e connettività allargata. Con circa 40.000 dipendenti nel mondo, il perimetro di Marelli conta oltre 150 siti a livello globale. Per ulteriori informazioni: www.marelli.com.