Comunicato stampa *13 novembre 2026*

Marelli presenta la nuova "data foundation" per l'intelligence nel motorsport al Professional MotorSport World Expo 2026

Marelli ha presentato ORION, la sua nuova "data foundation" per l'intelligence nel motorsport, al **Professional MotorSport World Expo (PMW Expo) 2026**, tenutosi a Colonia (Germania) l'11 e il 12 novembre, insieme alle sue ultime innovazioni per il mondo del racing.

ORION è una **Data Cloud AI Platform per l'intelligence (monitoraggio e analisi) nel motorsport** progettata per trasformare dati frammentati in informazioni condivise e interpretabili. Collegando fonti di dati eterogenee, strutturando e gestendo le informazioni nel cloud e arricchendole con l'intelligenza artificiale, ORION offre una "data foundation" (infrastruttura di dati) affidabile che supporta l'analisi, i processi decisionali, lo storytelling, il coinvolgimento dei fan e i servizi di dati sottoponibili ad audit. Consente a team, federazioni, promotori, testate giornalistiche e operatori regolamentati di lavorare su una stessa infrastruttura di dati coerente, mantenendo al contempo le loro differenti prospettive.

L'introduzione di ORION segna un ulteriore passo avanti nell'evoluzione di Marelli Motorsport dalle tecnologie per i veicoli e la telemetria verso un più ampio ecosistema informativo in ambito motorsport. Anziché essere un'applicazione o una dashboard indipendente, ORION funge da infrastruttura di base che collega e contestualizza i dati, rendendo comprensibile la complessità e supportando, senza sostituirli, i processi decisionali umani.

Accanto a ORION, lo stand di Marelli al Professional MotorSport World Expo (n. 4068) presenta un'ampia gamma di tecnologie avanzate per il motorsport, che comprende unità di controllo elettronico (ECU) e data logger, dashboard, sistemi di telemetria, elettronica di controllo del veicolo, sistemi di alimentazione, tecnologie di accensione, elettronica di potenza e soluzioni per le competizioni su due e quattro ruote.

Tra i prodotti esposti figurano la "HSC 130 High Speed Camera", in grado di registrare in Full HD a 500 fps (fotogrammi al secondo) con un otturatore globale ad alta sensibilità; la "SA-140 LTE Smart Antenna", una soluzione di telemetria *all-in-one* con connettività globale; e la "IPS 290", una piattaforma inerziale a sei assi completamente ridondante con GNSS RTK multibanda.

L'esposizione mette inoltre in evidenza il continuo sviluppo, da parte di Marelli Motorsport, di soluzioni di *edge computing* basate sull'intelligenza artificiale, rappresentate dalla famiglia di tecnologie "Vehicle Edge Controller – VEC". Alla "VEC 480", che ha ottenuto riconoscimento nel settore nel 2024, si affiancano i controller compatti "VEC 200" e "VEC 320", estendendo l'architettura *vehicle-edge* basata sull'intelligenza artificiale di Marelli a diverse applicazioni nel mondo delle corse.

Completa la gamma il "REV-500", la soluzione di propulsione elettrica anteriore di Marelli Motorsport, premiata al PMW Expo nel 2025. La sua presenza allo stand di quest'anno ribadisce il costante impegno dell'azienda nell'elettrificazione ad alte prestazioni, accanto alla nuova generazione di soluzioni per dati, connettività e intelligence.

Le tecnologie presentate all'Expo riflettono l'ampia presenza di Marelli Motorsport nel mondo del racing, dove opera in qualità di fornitore dei principali team e campionati del motorsport a due e quattro ruote.

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.