



Comunicato Stampa, Luglio 2012

FIAMM ad AUTOMECHANIKA 2012 DI FRANCOFORTE

Dall'11 al 16 settembre il Gruppo italiano sarà in scena alla più importante esposizione aftermarket

Dal 11 al 16 Settembre FIAMM sarà presente ad Automechanika Frankfurt (Hall 3.1, n. D51), la fiera internazionale delle attrezzature per autofficine, stazioni di servizio, parti di ricambio e accessori per auto. Si tratta della più importante esposizione dell'intero settore aftermarket, che vede protagonisti i principali player internazionali nel campo dell'automotive.

Numerose saranno le novità presentate dal Gruppo FIAMM a partire da **PS_WARN**: il segnalatore acustico di presenza destinato a veicoli elettrici ed ibridi e **SM10**, la nuova antenna per radio digitale a collegamento bluetooth.

Allo stand FIAMM sarà inoltre presente la gamma di batterie del Gruppo vicentino: le innovative FIAMM Sonick al cloruro di sodio e il top dell'offerta nel campo dell'innovazione e della Mobilità Sostenibile, le batterie AGM e AFB per supportare la tecnologia Start & Stop.

FIAMM ACOUSTIC DEVICES: nuovo avvisatore pedonale PS_WARN

L'inquinamento acustico delle città rende di difficile identificazione i mezzi a trazione elettrica dagli utenti della strada e principalmente da bambini, anziani e non vedenti. Allo scopo di ridurre i disagi causati dal tipico "silenzio" dei motori a trazione elettrica, FIAMM ha ideato e realizzato PS_WARN, il **sistema elettronico che permette l'udibilità di veicoli a bassa rumorosità**. Il funzionamento del dispositivo è legato alla velocità del veicolo, entrando in funzione in un range predefinito che va da 0 a 20 km/h e che viene monitorato attraverso un cablaggio CAN-bus collegato direttamente alla centralina della vettura o tramite GPS. Sopra tale velocità il sistema entra in stand-by, venendo "sostituito" dal rumore generato dall'attrito dell'aria sulla scocca sommato a quello generato dal rotolamento degli pneumatici.

Grazie alla memoria flash del microcontrollore, **PS_WARN di FIAMM** può ospitare anche file con estensione ".wav" consentendo quindi la riproduzione di una vasta gamma di suoni e melodie, regolandone l'intensità in funzione della velocità del veicolo.

L'innovativo sistema PS_WARN di FIAMM è già stato scelto dal Gruppo francese Bollorè e dall'italiana Cecomp per le flotte "Bluecar" destinate al servizio di car-sharing di Parigi e di altri 40 comuni dell'Île de France. Tali mezzi saranno equipaggiati con gli avvisatori acustici pedonali FIAMM con una personalizzazione sonora esclusiva che riproduce il suono delle cicale della Provenza.

FIAMM SM10 Antenna

Con FIAMM la tecnologia digitale entra in auto. La migrazione dalle tradizionali radio analogiche a quelle digitali (DAB), rende necessario un "upgrade" dei sistemi presenti nelle attuali vetture ed un aggiornamento dell'impianto audio, comporterebbe costi importanti. FIAMM, con SM10 Antenna, consentirà di poter ascoltare le frequenze radio digitali (DAB) a fronte di un investimento molto più contenuto rispetto ad un tradizionale ricevitore digitale. **La nuova antenna pilotata tramite il bluetooth di uno smartphone**, e facilmente installabile sul tetto della vettura, sarà in grado di ricevere il segnale e di inviarlo **direttamente all'autoradio originale**. Una soluzione **veloce, efficace** e soprattutto **economica**.

NanoService "recommended by FIAMM"

Frutto della partnership con TEXA, leader italiano e mondiale delle soluzioni di diagnosi multimarca, NanoService "recommended by FIAMM", nasce con il preciso scopo di agevolare le officine in queste operazioni andando ad individuare l'accumulatore idoneo, guidando l'operatore nella localizzazione della batteria e della presa di diagnosi e consentendo di interfacciarsi con le centraline della vettura per le operazioni di codifica e gestione anomalie.

La soluzione proposta in co-marketing dalle due aziende, si basa sul dispositivo NanoService in versione "FAST FIT" che, permettendo all'interno del proprio software di diagnosi IDC4 **l'accesso al catalogo applicazioni elettronico FIAMM sempre aggiornato**, consente di intervenire su numerosi sistemi elettronici tra cui, naturalmente, anche quello relativo alla **sostituzione della batteria in modo rapido**