



AMA lancia InPulse, la soluzione telematica per la gestione dei veicoli Off-Highway con Octo Telematics e STE Industries

Monaco, 11 Aprile 2016: [AMA](#), leader in Italia e in Europa nella progettazione e nella produzione di componenti per veicoli a lenta movimentazione, ha lanciato oggi InPulse, una soluzione telematica integrata per la gestione dei veicoli Off-Highway, per il settore agricolo, movimento terra-industriale e della movimentazione merce. *InPulse* aumenterà in modo significativo i dati e le analisi a disposizione di utilizzatori, proprietari di flotte, OEM e compagnie di assicurazione; porterà maggiore sicurezza e contenimento dei costi di gestione in un settore che richiede maggiore efficienza, versatilità e affidabilità.

Lanciato al [Bauma](#) 2016, la più importante fiera al mondo dedicata ad attrezzature, macchine e veicoli per il settore movimento terra, minerario e delle costruzioni, *InPulse* consentirà una puntuale raccolta di dati fruibili, un'analisi dettagliata e un feedback immediato grazie ad una soluzione hardware integrata con una suite ampliata di sensori. L'elemento hardware GreenBox di *InPulse* è il risultato di una collaborazione tra AMA, Octo Telematics, leader mondiale nei servizi telematici per compagnie assicurative e case automobilistiche e Ste Industries, lo specialista in soluzioni di sensori wireless.

Alessandro Malavolti, Amministratore Delegato di AMA, ha detto: *“L’attenzione costante dedicata all’attività di Ricerca e Sviluppo e la capacità di co-progettare soluzioni personalizzate con i clienti sono peculiari per l’intera gamma di settori in cui operiamo. Grazie alla partnership con Octo Telematics e Ste Industries, entrambe leader nei propri mercati, siamo stati in grado di produrre una soluzione telematica unica e innovativa per la gestione dei veicoli Off-Highway. La spinta motivazionale è data dalla necessità di ottimizzazione dei costi e dalla ricerca di innovazione tecnologica richiesta da un mercato come questo”*.

InPulse è l’unica soluzione in grado di raccogliere e gestire una quantità di dati estremamente elevata, permettendo di prendere decisioni in modo consapevole e sicuro. L'utilizzo della telematica dei veicoli Off-Highway agisce come una soluzione pronta per l’uso per migliorare il *“total cost of ownership”*, in particolare in settori come quello estrattivo, dell’edilizia industriale, delle costruzioni e delle macchine agricole, siano esse di proprietà o in noleggio.

InPulse integra ed invia al Data Center di Octo Telematics le informazioni raccolte da molteplici sensori, siano essi wireless o wired. Il processore Kernel Module di Octo Telematics, brevettato e nativamente integrato all’interno dell'*InPulse* GreenBox, analizza le informazioni di telematica e le rende disponibili ai partner (OEM, gestori di flotte, imprese di Assicurazione) per la realizzazione di analytics.

I veicoli Off-Highway hanno bisogno di dispositivi che siano in grado di colmare il divario tra la connettività locale e remota delle infrastrutture. La rete estesa di sensori e centraline intelligenti forniti da *InPulse* offre chiari vantaggi rispetto ai sistemi convenzionali, tanto in registrazione, quanto in condivisione e protezione dei dati.

Le GreenBox, oltre alla capacità di analizzare i dati raccolti dai sensori, sono dotate di porte CAN-bus ed hanno integrati lo stack ISOBUS e J1939 per il collegamento di sensori wired; ottimizzano i consumi energetici delle centraline, ma soprattutto dei sensori wireless; sono in grado di inviare dati fino a 10 anni pur essendo equipaggiate con piccole batterie al litio.



La soluzione integrata **InPulse** (<http://www.inpulse.tech/>) rappresenta, ad oggi, la piattaforma più completa nel campo della gestione dei mezzi Off-Highway.

AMA integra una tecnologia all'avanguardia in continuo sviluppo. Visita per ulteriori informazioni www.ama.it

Contatti:

Ufficio Marketing

Paola Verzani

Tel.: +39 0522 636301

E-mail: paola.verzani@ama.it

Agnese Lodesani

Tel.: +39 0522 636315

E-mail: agnese.lodesani@ama.it

Ufficio tecnico

Paolo Cani

Tel.: +39 0522 636331

E-mail: paolo.cani@ama.it

AMA

AMA fornisce soluzioni per il settore dell'agricoltura, edile, industriale e della movimentazione merce. AMA è oggi il primo gruppo in Italia capace di produrre componenti e attrezzature per l'allestimento e la manutenzione di veicoli a lenta movimentazione. Il Gruppo è organizzato in 5 aree prodotte "Business Unit": Sedili e Volanti, Cabina, Oleodinamica, Componenti Agri, Garden. AMA opera in un'ottica customer-oriented, offre soluzioni innovative per l'intero sistema cliente per confrontarsi con la complessità di un sistema globale. L'attenzione posta durante le fasi di progettazione e ricerca e sviluppo rappresenta la leva di valore che AMA mette a disposizione dei clienti costruttori.

Octo Telematics

Fondata in Italia nel 2002, Octo è l'azienda leader nella telematica per assicurazioni e car makers, noleggio auto e flotte ai quali fornisce servizi telematici utili alla definizione di polizze e servizi innovativi per i propri clienti. Grazie all'apporto di specifici software basati su Analytics, Octo riesce ad analizzare ed estrarre valore dal volume di dati rilevati dai sistemi telematici montati su autovetture e moto; l'uso di questi dati supporta le Compagnie di Assicurazione nella costruzione di nuove offerte tariffarie e di gestire i costi dei sinistri in modo puntuale eliminando le frodi che altrimenti ricadrebbero su tutti gli assicurati. <http://www.octotelematics.com/en/>

Ste Industries

Ste Industries progetta e sviluppa prodotti wireless ad alto contenuto tecnologico. Il suo ambito di intervento primario è il settore IoT (Internet of Things). www.ste-industries.com