
Octo Telematics lancia InPulse la soluzione telematica per la gestione dei veicoli Off-highway con AMA S.p.A. e Ste Industries

Monaco, 11 aprile 2016. [Octo Telematics](#), leader mondiale nei servizi telematici per compagnie assicurative e case automobilistiche, ha lanciato oggi InPulse, una soluzione telematica integrata per la gestione dei veicoli Off-highway, per il settore agricolo, edile-industriale e della movimentazione merce. InPulse aumenterà in modo significativo i dati e le analisi a disposizione degli utilizzatori, proprietari di flotte, OEM e compagnie di assicurazione, portando una maggiore sicurezza, un contenimento dei costi di gestione, in un settore che richiede una maggiore efficienza, versatilità e affidabilità.

Lanciato al Bauma 2016, la più importante fiera al mondo dedicata ad attrezzature, macchine e veicoli per il settore dell'edilizia, 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 Octo Telematics e AMA S.p.A, il fornitore di componenti per veicoli Off-highway e Ste Industries, lo specialista in soluzioni di sensori wireless.

Edwin Maria Colella, Octo Telematics Vice President Special Customer Project, ha detto: *“La capacità di Octo di raccogliere e analizzare dati telematici è applicabile ad una vasta gamma di settori. Grazie alla partnership con AMA 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, spinti dalla necessità di ottimizzazione dei costi e dalla costante ricerca di innovazione tecnologica che un mercato come questo richiede.”*

InPulse è l'unica soluzione in grado di raccogliere e gestire una quantità di dati estremamente elevata, è così possibile 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 l'estrazione, l'edilizia industriale e quello delle attrezzature agricole siano esse di proprietà o in noleggio.

InPulse ha la capacità di integrare e inviare al Data Center di Octo Telematics le informazioni raccolte da molteplici sensori siano essi wireless o wired. Le informazioni di telematica, sono basate sull'utilizzo del processore Kernel Module di Octo Telematics, brevettato e nativamente integrato all'interno dell'InPulse GreenBox, e disponibili per la realizzazione di analytics ai partner (OEM, gestori di flotte, imprese di Assicurazione).

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 per la registrazione, la condivisione e la 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. Inoltre, ottimizzano i consumi in termini energetici sia 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** (www.inpulse.tech) rappresenta, ad oggi, la piattaforma più completa nel campo della gestione dei mezzi Off-highway.

Octo integra una tecnologia all'avanguardia in continuo sviluppo. Visita <http://www.octotelematics.com> per ulteriori informazioni.

Ufficio Stampa Italia

OCTO TELEMATICS

Adriana Zambon: mob. +39 339 3995640;
adriana.zambon_ext@octotelematics.com
press.it@octotelematics.com

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.

AMA S.p.A.

AMA S.p.A. fornisce soluzioni per il settore agricolo, edile-industriale e della movimentazione merce. L'azienda si contraddistingue a livello mondiale per la capacità di cogliere e sviluppare gli input generati dall'incontro tra innovazione tecnologica, know-how e mercato. www.ama.it

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