
Octo Telematics presenta la solución telemática InPulse para la gestión de vehículos *off-highway* en colaboración con AMA Spa y STE Industries

Múnich, 12 de abril de 2016: [Octo Telematics](#), líder mundial en telemática para empresas aseguradoras y fabricantes de vehículos, ha presentado hoy InPulse, una solución telemática integrada para la gestión de vehículos *off-highway*, como por ejemplo equipo de **construcción**, agrícola y de minería. InPulse aumentará significativamente los datos y los análisis disponibles relacionados con los vehículos *off-highway* para los conductores, los propietarios de flotas, los fabricantes de equipos originales y las aseguradoras, proporcionando una mejor gestión de la seguridad y los costes a una industria que exige mayores cotas de eficiencia, versatilidad y fiabilidad.

Presentado en [Bauma](#) 2016, la principal feria mundial para la industria de maquinaria de construcción y la industria minera, InPulse permitirá la recogida de datos procesables adicionales, análisis detallado y retroalimentación inmediata desde una solución de hardware integrada con un conjunto ampliado de sensores. El componente de hardware GreenBox de InPulse es el resultado de la colaboración entre Octo Telematics y AMA Spa, proveedor de componentes para vehículos *off-highway*, y STE Industries, especialista en soluciones inalámbricas de sensores.

Edwin Maria Colella, Vicepresidente de Proyectos Especiales de Cliente de Octo Telematics, declaró: "La capacidad de Octo para recoger y analizar datos telemáticos es aplicable a una amplia gama de sectores y estamos comprometidos con la innovación de nuevos servicios en beneficio de otras industrias. En asociación con AMA y STE Industries, ambas empresas líderes en sus campos, hemos sido capaces de producir una solución telemática única e innovadora para la gestión de los vehículos *off-highway*, motivados por la necesidad de optimización de costes y búsqueda constante de innovación tecnológica que un mercado como este requiere".

InPulse es la única solución telemática para vehículos *off-highway* que puede recoger y manejar los altos niveles de datos que hacen posible que los propietarios y los operadores adopten decisiones seguras y fundamentadas sobre su equipo. El uso de la telemática para vehículos *off-highway* mejora el "coste total de propiedad", en particular, los equipos de sectores como la **construcción**, la minería, el desarrollo industrial y la agricultura, ya sea en propiedad o de alquiler.

InPulse tiene la capacidad de integrar y enviar la información obtenida de múltiples sensores, ya sea de forma inalámbrica o por cable, al Centro de Datos de Octo Telematics para el análisis, utilizando el procesador Kernel Module de Octo Telematics integrado dentro de InPulse GreenBox. Esta información se pone a continuación a disposición de los socios de análisis (fabricantes de equipos originales, gestores de flotas, aseguradoras) para la aplicación.

Los vehículos *off-highway* necesitan dispositivos que puedan solucionar la brecha entre la conectividad local y la infraestructura remota. La red ampliada de sensores y las unidades de control inteligentes proporcionadas por InPulse ofrecen claras ventajas frente a los sistemas convencionales de registro, intercambio y protección de datos.

GreenBox está equipado con puertos Bus CAN, ISOBUS integrado y pilas J1939 para la conexión de los sensores cableados a efectos de analizar los datos recogidos por los sensores y la utilidad Micro.SP, una tecnología propietaria de STE para la fusión de los sensores inalámbricos. Además de optimizar el consumo de energía para las unidades de control y los sensores inalámbricos, pueden enviar datos durante 10 años al contar con pequeñas baterías de litio.

InPulse (www.inpulse.tech) es la plataforma más exhaustiva en el campo de la gestión del transporte *off-highway*.

Octo integra la tecnología de vanguardia en el desarrollo continuado de productos. Visite: <http://www.octotelematics.com/en> para obtener más información.

- Fin -

Contacto de prensa:

Joe Burgess para Octo Telematics
020 7796 4133
octo@hudsonsandler.com

Acerca de Octo Telematics

Octo Telematics es la marca líder mundial en servicios telemáticos para empresas aseguradoras, fabricantes de automóviles, compañías de alquiler de vehículos y gestores de flotas, y cuenta con 13 años de impecable ejecución en el sector de los seguros. Su tecnología integrada permite mayor conectividad en el vehículo, además de liderar una gama de rápido crecimiento de aplicaciones especializadas. Octo Telematics se asocia con más de 150 empresas de todo el mundo y sirve a cuatro millones de clientes activos globalmente en la carretera, con una tasa de crecimiento promedio de más de 150.000 nuevos suscriptores al mes. La empresa gestiona la principal base de datos telemática mundial, con 242.000 millones de puntos de datos de movilidad, con una tasa de crecimiento de 320.000 puntos de datos por minuto, una base de datos de 108 terabytes y más de 400.000 accidentes de tráfico reconstruidos a través de algoritmos. La empresa tiene su sede en Londres, con oficinas en Roma, España, Alemania, Brasil y EE. UU.

<http://www.octotelematics.com/en/>

Acerca de AMA

AMA S.p.A. ofrece soluciones para la agricultura, la construcción, la industria y la manipulación de mercancías. AMA es actualmente el único grupo en Italia en condiciones de suministrar componentes y equipos para el acondicionamiento y el mantenimiento de vehículos *off-highway*, máquinas agrícolas y de jardinería. www.ama.it

Acerca de STE

STE diseña nuevas aplicaciones e innovaciones que pueden generar un mayor crecimiento del mercado en áreas como la agricultura, el Internet de las cosas, las ciudades inteligentes, la automoción y la logística. www.ste-industries.com