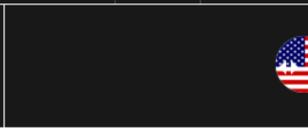




8° MIÉRCOLES 26 máx. ° min. ° Ver pronóstico por zona



26 de junio de 2013 [Twitter] [Facebook] [RSS]

Actualidad



25 de junio de 2013 Actualidad

Tecnología especializada a la orden del campo, al alcance de todos

TodoElCampo/Florencia Montibeller - Tecnología Especializada, vehículos que hablan por sí solos.

SE ADJUNTA ENTREVISTA CON NICOLÁS CREMONA

TodoElCampo estuvo en entrevista con Nicolás Cremona, co-fundador y director de Smartway.

El es ingeniero electrónico, recibido de la ORT. Decidieron poner a prueba sus conocimientos y crearon Smartway, empresa encargada de la Telemetría.

La telemetría es una técnica automatizada de las comunicaciones para hacer más eficiente las mediciones y recopilación de datos realizables en lugares remotos.

Esta técnica utiliza comúnmente transmisión inalámbrica, aunque originalmente se usaban cables.

Los usos más importantes de telemetría son incluir el clima de recopilación de datos, supervisión de plantas de generación de energía y hacer el seguimiento de tripulados y no tripulados vuelos espaciales. Ahora lo están incluyendo rápidamente en todo lo referido a la maquinaria agrícola del mundo.

¿CÓMO FUNCIONA?

Un sistema de telemetría normalmente consiste de un transductor como un dispositivo de entrada, un medio de transmisión en forma de líneas de cable o las ondas de radio, dispositivos de procesamiento de señales, y dispositivos de grabación o visualización de datos.

El transductor convierte una magnitud física como la temperatura, presión o vibraciones en una señal eléctrica correspondiente, que es transmitida a una distancia a efectos de rastrear una medición y a su vez ir formando un registro simultáneo.

Smartway es la primer empresa tecnológica latinoamericana especializada en el desarrollo y comercialización de productos y servicios para vehículos y maquinarias, combinando las tres tecnologías de comunicación más innovadoras aplicadas en la industria automotriz:

Servicios Telemáticos M2M

Telemetría de vehículos

Diagnóstico Electrónico Automotriz

Smartway se fundó en julio del 2010 como startup de alta tecnología por un equipo de jóvenes visionarios y emprendedores. Desde el año 2011, Smartway trabaja en Ingenio, Incubadora de empresas del Laboratorio Tecnológico del Uruguay (Latu), en conjunto con la Agencia Nacional de Telecomunicaciones del Uruguay (Antel) y la Agencia de Investigación e Innovación del Uruguay (Anii).

Desarrolla productos y provee servicios para sectores productivos y de gran desarrollo en Latinoamérica:

- Logístico
•Transporte
•Agricultura
•Industria Automotriz

La empresa es desarrolladora de su propia tecnología creando dispositivos electrónicos (hardware), sistemas informáticos (firmware y software) y servicios M2M de telemetría (plataforma telemática).

Los productos y servicios que ellos brindan, permiten el acceso y el procesamiento de los datos provenientes de las Unidades de Control Electrónico (ECUs - Electronic Control Unit) de los vehículos y maquinarias, también llamadas "computadoras a bordo".

La tecnología de Smartway es compatible con todas las marcas y modelos de maquinarias y vehículos electrónicos pesados de Latinoamérica, incluyendo camiones, ómnibus, tractores, sembradoras y cosechadoras.

Las soluciones están orientadas al ahorro y detección de irregularidades en el consumo de combustible, reducción de los costos de mantenimiento y reparación, prevención de fallas y accidentes, control de las conductas de manejo de los choferes, optimización del desempeño y productividad de las empresas de transporte de carga y pasajeros, y de los productores y contratistas agrícolas.

Las tecnologías de Smartway impulsan el desarrollo productivo de Latinoamérica, así como promueven responsabilidad social y ecológica, a través de la optimización de la operativa logística, el aumento de la productividad de las actividades agrícolas, el control del consumo excesivo de combustible, la disminución de la emisión de gases tóxicos, la prevención de accidentes vehiculares, el cuidado de los suelos y tierras fértiles, y la disminución del impacto sobre las carreteras y caminos de la región.

[Share] [Like 5] [Tweet 1] [RSS +1 0]

Notas de audio asociadas a la noticia

Comentá esta noticia

Add a comment... [Comment]

Facebook social plugin

[Like] [Send] 5 people like this.

Últimas noticias

- 26 de junio de 2013 Cusa recibió la visita del embajador de Alemania Agricultura
26 de junio de 2013 En Brasil, oportunidades para el Mercado Halal Vacunos
26 de junio de 2013 El 2 vence plazo para preinscripción de curso del Plan Agropecuario Vacunos
26 de junio de 2013 Los días 21 y 22 se cumplió la IV Jornada de Selección de Ganado Vacunos
26 de junio de 2013 Paro de Cofe afecta feria de ayer en Salto Vacunos

Más de Actualidad

- 26 de junio de 2013 Por decreto se creó Comisión del Sistema Acuífero Guaraní

