Soluciones integrales para la ganadería de precisión, permiten al productor contar con información en tiempo real

*El grupo Datamars, líder en tecnologías eficientes y sustentables para el sector ganadero, junto a sus marcas Tru-Test, Speedrite, Simcro y Z-tags forjaron la visión “juntos es mejor”, con este ímpetu en el grupo. La empresa se presentará en el Congreso Mundial Brangus 2023 con la fuerza de Expoagro edición YPF Agro, con novedosas soluciones para la ganadería.*

Datamars sabe que en un mundo cada vez más complejo, las personas necesitan soluciones sencillas, integradas y conectadas, es por esto que **brinda a sus clientes las herramientas para que puedan administrar mejor sus campos y sus animales**.

Es por ese motivo, que dicen presente en el Congreso Mundial Brangus 2023 en la categoría de auspiciantes; un evento sin precedentes en la historia de la ganadería que se podrá disfrutar a través de [Expoagro.com.ar.](https://www.expoagro.com.ar/)

Al respecto, Lisandro Aredes, Gerente general de Datamars Argentina afirma: “Estamos para ayudar a cada una de las personas que trabajan en el campo, ya sea en el terreno o en forma remota, nuestra plataforma digital conecta a nuestros clientes con la información que necesitan sobre sus animales para poder tomar decisiones más precisas y superadoras.”

**Datamars Livestock está lanzando su nueva línea de productos Smart Farming, que cuenta con 3 soluciones novedosas que revolucionarán el trabajo en el campo.**

**Soluciones integrales**

La primera de ella consiste en **collares y caravanas de comportamiento animal denominados “Active Tag” que permite conocer en detalle los datos de celo y salud del rodeo**. Este instrumento funciona monitoreando los animales durante las 24 horas del día y almacenando información de comportamiento hasta que el ganado se acerca a un Gateway que condensa información y la envía a la nube.

De esta forma, mediante un algoritmo de inteligencia artificial esa información de movimiento animal se traduce en un dato de posición del animal, si está parado o echado, y en un dato de actividad (comiendo, rumiando, descansando, etc.). Estos datos son utilizados para definir eventos de celo y de salud para que el productor o asesor, vía celular, Tablet o Web, pueda verlos en tiempo real y tomar decisiones que hagan su trabajo más eficiente y su rodeo más rentable.

Lo novedoso de este producto es que toda la información es procesada en la nube, sin necesidad de contar con hardware y mantenimiento en el propio tambo. **Estos collares permiten mejorar el desempeño reproductivo de los animales y también reducir la incidencia de eventos clínicos, anticipándose varios días a la manifestación de estos problemas sanitarios.**

La segunda de esta línea es **el Walking Over Weighing (WoW), un sistema autónomo de pesaje de animales al paso. WoW funciona con nuestro reconocido sistema de balanzas Tru-Test. Adicionando un “cerebro” que permite procesar y enviar información a la nube mediante WiFi, 4G o satélite y calcular el peso de los animales en forma semanal.**

Las pesadas diarias se condensan en un cálculo semanal del peso que se pueden observar directamente en una página web. Existen modelos fijos y móviles, tanto para utilizarse en tambos como en sistemas de producción de carne. Pesar frecuentemente animales de carne permite mejorar la toma de decisiones en función de la nutrición de los mismos. Por ejemplo, evaluar el impacto de una dieta o bien asignar nuevos lotes de pasturas cuando la ganancia de los animales cae por debajo de un umbral. En el caso de los tambos, pesar frecuentemente el rodeo lechero impacta directamente en la evaluación de los planes nutricionales y también en términos de poder corregir situaciones sanitarias que afectan la performance lechera.

La tercera es el **“Fence Monitoring”, un sistema de monitoreo del voltaje de alambrados eléctricos. Este sistema permite monitorear en forma continua, las 24 horas del día,** el voltaje de los alambrados eléctricos, asegurando así un mayor control y seguridad del manejo de los animales. La información de voltaje puede ser vista en la web o desde la aplicación **Datamars Livestock**.

**Todas las soluciones de la línea Smart Farming** **de Tru Test** permiten al productor **contar con su información en tiempo real las 24 horas del día y acceder a la misma en cualquier lugar del mundo mediante una conexión a internet.** Los collares y el sistema de Fence Monitoring permite también configurar alertas para que aparezcan en su celular y **pueda de esta forma tomar decisiones en forma rápida y precisa.**

**Datamars** espera a todos los clientes en **su stand 4G,** para que conozcan los productos, el funcionamiento, evacuar dudas y atender consultas de cualquier índole.