

Superando los límites de la ganadería.

Rastree y delimite su cerca remotamente, gestione y traslade su ganado a distancia. En cualquier momento y lugar.

¿Qué es eShepherd™?

eShepherd™ es un collar para ganado con GPS que funciona con energía solar y que le permite rastrear, cercar y mover su ganado por su granja utilizando límites o cercas virtuales. Simplemente dibuje su cerca virtual en cualquier lugar de su propiedad y su ganado será entrenado para permanecer dentro de la barrera virtual.



¿Cómo funciona?

El software eShepherd crea una cerca virtual que se envía a los collares de los animales a través de una estación base situada en la granja. Los animales que llevan el collar eShepherd son adiestrados para entender y permanecer dentro de los límites virtuales. Cuando un animal se acerca a la cerca, el collar emite una señal acústica (pitido). Las señales de eShepherd son automáticas, predecibles y evitables, por lo que los animales aprenden rápidamente a responder sólo a la señal acústica.

¿Cuáles son las ventajas con respecto al cercado físico habitual?

eShepherd ha sido desarrollado para mejorar la productividad, rentabilidad y sostenibilidad de la producción de carne de vacuno y ofrece una solución para rastrear, cercar y mover animales en cualquier momento, desde cualquier lugar.

Con eShepherd, mover y cercar el ganado ya no depende de dónde pueda conseguir una línea de cercado. Una solución de cercado infinita e instantáneamente adaptable le permite mover y contener el ganado en cualquier lugar de su granja, dividiendo esos potreros difíciles de cercar en celdas de pastoreo más pequeñas para gestionar un sistema basado en pastos más eficiente y próspero. Mejore la productividad de los pastos accediendo a más materia seca, evite el sobrepastoreo y optimice la utilización de los pastos reduciendo al mismo tiempo su dependencia de los recursos físicos de cercado, como materiales y mano de obra cualificada.

eShepherd también ofrece una solución rentable para el cumplimiento de la normativa medioambiental, las prácticas sostenibles y la protección de sus tierras. Excluyendo al ganado de zonas sensibles desde el punto de vista medioambiental, como cursos de agua, hábitats autóctonos, desastres naturales o incluso depredadores migratorios.

¿Puedo instalar una cerca virtual desde cualquier lugar?

Sí. El software eShepherd está disponible en su PC, tableta o teléfono móvil. Siempre que tenga acceso a Internet, podrá instalar una cerca virtual en su granja desde cualquier lugar del mundo.

¿Dónde puedo comprarlo y qué tipo de asistencia hay disponible?

Gallagher cuenta con un equipo especializado en eShepherd que trabajará estrechamente con usted para comprender lo que desea conseguir y evaluar la idoneidad de su propiedad para el producto eShepherd actual. Tras la compra, nuestro equipo estará disponible para ayudarle durante todo el año a través de nuestra división de soporte técnico.

¿Ha desarrollado Gallagher esta tecnología?

El cercado virtual fue desarrollado originalmente por la organización gubernamental de investigación australiana CSIRO. Agersens, una innovadora empresa de tecnología agrícola con sede en Melbourne, desarrolló esta innovación para los ganaderos de todo el mundo. Desde entonces, Gallagher ha adquirido la empresa Agersens y se ha comprometido a llevar esta tecnología al mercado.

¿Cuánto tiempo se tarda en adiestrar al ganado?

El adiestramiento requiere entre 2 y 7 interacciones con la cerca y, dependiendo del tamaño de la manada, puede durar entre 48 horas y una semana. Las manadas más pequeñas se adiestran más rápidamente, ya que suelen interactuar más rápido con la cerca.

¿Es adecuado para todas las razas?

El sistema eShepherd es adecuado para todas las razas de ganado, pero el ganado debe tener más de 200 kg de peso vivo.

¿Cuándo se podrá comprar eShepherd?

Actualmente nos encontramos en las fases finales de un programa beta totalmente suscrito en Nueva Zelanda. Tras el éxito de las pruebas Beta, estamos trabajando para que eShepherd esté disponible comercialmente en Nueva Zelanda, Queensland, Australia Occidental y Tasmania en 2023. El resto del mundo aún está por confirmar.

¿Es perjudicial para el animal?

No. eShepherd se ha desarrollado teniendo en cuenta la salud y el bienestar de los animales en todas las decisiones de diseño. Alineado con los cinco dominios de bienestar animal de la RSPCA y trabajando con una serie de Comités de Ética Animal y agencias gubernamentales para ayudarnos a garantizar que la solución final tenga un resultado positivo para animales más felices y sanos.

