



# Localización y monitorización del ganado



## Descripción de la solución

Dispositivo integrado en un collar que se puede colocar de forma sencilla en el cuello de los animales. El diseño consiste en una caja pequeña, robusta y ergonómica. Este sensor es cómodo para el animal, agradable a la vista y, sobre todo, duradero (hasta 1 año de duración de batería, gracias a la optimización de las comunicaciones).

El sistema de localización está basado en GPS. El equipo puede emitir información durante las 24 horas del día. Estos datos se reciben en los servidores para posteriormente ser analizados y procesados con el fin de mostrar información útil para los ganaderos.

Además, la solución permite consultar los datos en una aplicación web o en una aplicación móvil. Esto permite que diferentes usuarios autorizados puedan consultar la información desde cualquier lugar.



## ¿Qué datos es capaz de proporcionar esta solución?



- La localización de los animales.
- Los recorridos realizados en las últimas horas.
- La distancia total recorrida.
- El tiempo de descanso.
- La temperatura superficial del animal.

Además, tiene la capacidad de:

- Avisar de la detección de partos.
- Avisar de posibles robos o pérdidas.
- Mostrar gráficas de actividad.



## Beneficios de utilizar esta solución

- Ayudar en tareas de ganadería.
- Mejorar el rendimiento de la explotación.
- Mejorar el bienestar animal.
- Mejorar la gestión reproductiva.
- Mejorar la gestión sanitaria.

