

ESTUDIO DE CASO

Seguimiento de Ganado



Proteja el Rebaño con una Solución Avanzada de Seguimiento del Ganado

El ganado que pasta en la montaña, por muy pacíficos que parezcan, puede ser un blanco fácil para los ladrones. Los delitos rurales, como el robo de ganado, son comunes en todo el mundo. Los informes muestran que la tasa de recuperación del ganado robado es una de las más bajas debido a la despoblación de las zonas rurales y algunas otras razones. Los agricultores y los propietarios de rebaños necesitan más apoyo para proteger a su ganado de la delincuencia, los desastres naturales y las enfermedades.

Desafío

Establecer una solución de seguimiento confiable para poder ayudar a los agricultores y propietarios de hatos a monitorear la ubicación del rebaño de forma remota y el estado de sus animales, de modo que puedan tomar medidas inmediatas en caso de peligro o emergencia.

Una solución de rastreo para ganado puede ser más exigente que para otros objetos. Como los animales a menudo están expuestos a mucho polvo o lodo, alta humedad, fuerte viento y luz solar, un rastreador como hardware central debe ser lo suficientemente resistente para soportar entornos muy exigentes. También se tiene previsto una larga autonomía del dispositivo, ya que la recarga o el reemplazo de la batería no es fácil de realizar en esta aplicación.



Queclink GL505



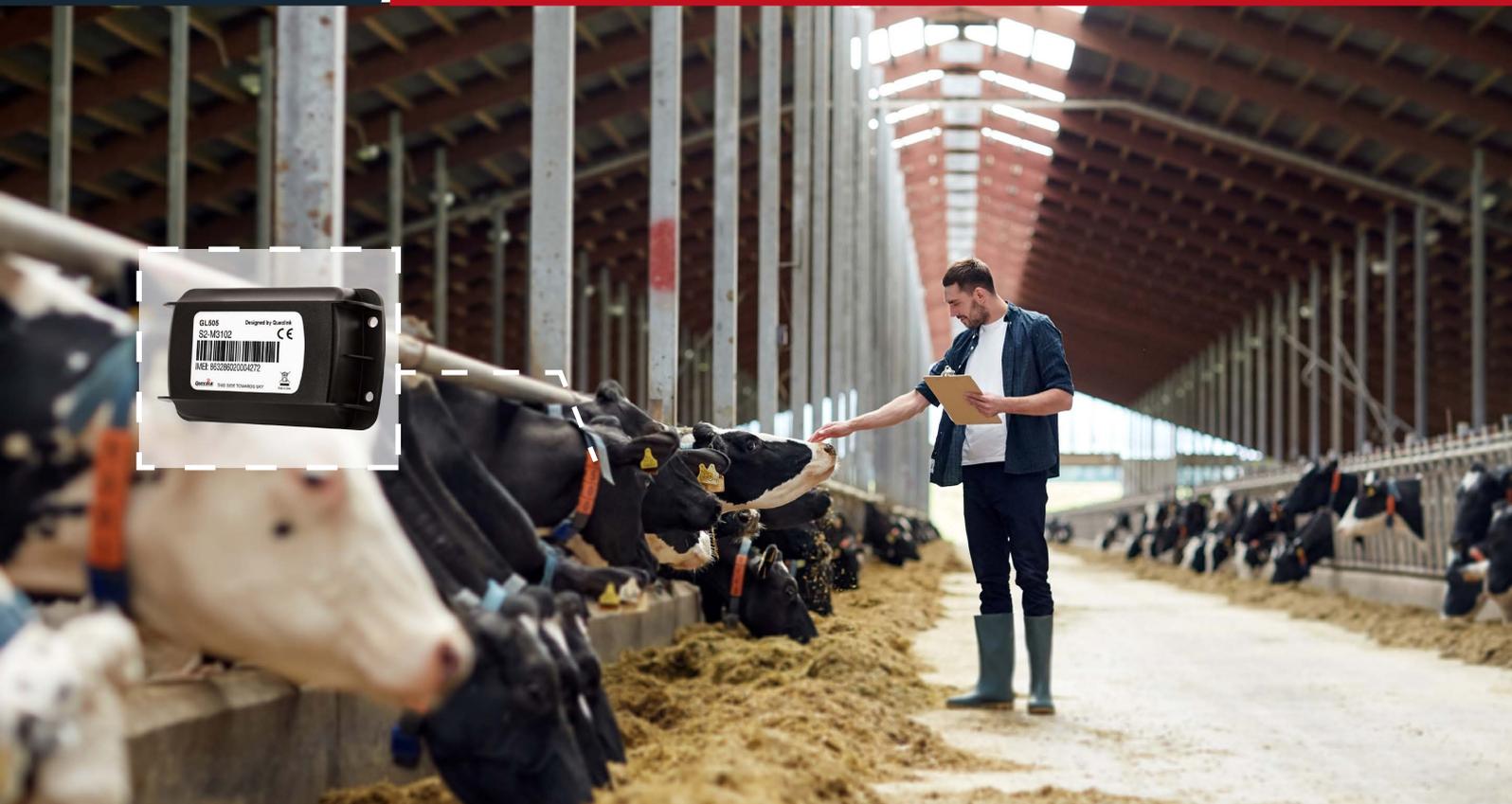
Queclink es un líder reconocido mundialmente en rastreadores con batería de larga duración para activos.

Solución

Queclink es un líder reconocido mundialmente en rastreadores con batería de larga duración para activos. El GL505 de Queclink permite una solución avanzada de monitoreo del ganado, ya que el rastreador inalámbrico permite:

-  Hasta 5 años de autonomía con una batería interna, reportando una vez al día;
-  rendimiento constante en entornos hostiles y temperaturas extremas con un diseño robusto y resistente a la intemperie, que es compatible con IPX7;
-  monitorear la ubicación y el historial de movimiento de los animales con chips GNSS de alta precisión;
-  geo-fences personalizadas para enviar alertas una vez que el ganado ingresa o sale de las áreas designadas;
-  detección de inactividad con sensor de movimiento, lo que garantiza que se reciban alertas si algún animal deja de moverse durante un período de tiempo específico.

El GL505 se puede fijar y ocultar fácilmente con tornillos dentro del collar del animal.



Beneficios

Con la solución confiable de monitoreo de ganado, los agricultores y propietarios de ganado tienen un camino más sencillo para:

- proteger su ganado del crimen organizado y los perpetradores;
- responder más rápido en situaciones de emergencia para salvar la vida del ganado, vacas, ovejas, cabras, etc.;
- aumentar la tasa de recuperación del ganado perdido;
- maximizar los recursos de los empleados, ya que se requieren menos cuidadores para atender al rebaño.

Mejore sus soluciones de rastreo de activos con el mundialmente reconocido pionero e innovador en rastreadores de activos que funcionan a baterías. Conozca más sobre la solución de rastreo de activos estáticos de Queclink en <https://www.queclink.com/asset-security/> y la solución de rastreo de activos en tiempo real en <https://www.queclink.com/asset-tracking/>.

Sobre Queclink

Desde el 2009, Queclink Wireless Solutions ha estado "Manejando una IoT Más Inteligente".

Queclink es un diseñador y fabricante de hardware de IoT puro que trabaja con muchas empresas industriales y de consumo reconocidas para llevar al mercado soluciones innovadoras de IoT. Sus unidades de negocio integran los sectores del transporte, activos y movilidad, redes y agricultura. Con 35 millones de productos de IoT entregados a más de 140 países, Queclink inspira soluciones basadas en datos para sus clientes repartidos en todo el mundo.

Para obtener más información, visite [nuestro sitio web](#), [LinkedIn](#), [YouTube](#), [Facebook](#) o póngase en contacto con sales@queclink.com.