

# SOLUCIONES DE IDENTIFICACIÓN Y MONITORIZACIÓN DE GANADO

La importancia de mantener el control  
sobre su explotación



Livestock Intelligence



An Antelliq company



Our Offering



Nuestra misión es desarrollar productos que **proporcionen la información necesaria** para mejorar el rendimiento y el bienestar de los animales en todo el mundo.

## Nuestros productos

Allflex Livestock Intelligence, perteneciente a Merck/MSD Animal Health, es líder mundial en diseño, desarrollo, fabricación y venta de sistemas de **identificación, monitorización y trazabilidad de animales.**



### IDENTIFICACIÓN DE GANADO

Cada año, **nuestros sistemas inteligentes de identificación visual y electrónica se aplican a más de 500 millones de animales de granja.** Nuestras soluciones para la toma **de muestreo de tejidos** y sistemas auxiliares se emplean para el trazado y el etiquetado de animales, la trazabilidad de alimentos y otras aplicaciones avanzadas.



### MONITORIZACIÓN DE GANADO

Nuestras soluciones se emplean en todo el mundo para llevar un seguimiento de millones de animales. Recogen y analizan datos esenciales de cada animal individual y proporcionan información oportuna sobre **reproducción, salud y nutrición** para mejorar la eficiencia y el bienestar de los rebaños, ayudando a rentabilizar las explotaciones ganaderas.



### SOLUCIONES DE DATOS INTELIGENTES

Allflex Livestock Intelligence proporciona a los sectores de producción de alimentos y servicios agropecuarios **herramientas, información y servicios para que puedan mejorar su eficiencia** basándose en datos de los más de 500 millones de animales que llevan nuestros collares de identificación y seguimiento.



# Solución de identificación de ganado

## Identificación electrónica (IDE)

La identificación electrónica (IDE) hace posible un **seguimiento individualizado de los animales a lo largo de su ciclo de vida** mediante un transpondedor instalado en el crotal de la oreja y asociado a un número de identificación único.

Además de sus ventajas en términos de trazabilidad, **la tecnología IDE puede mejorar la eficiencia, productividad y rentabilidad de las explotaciones ganaderas**, ya que permite conservar y mantener datos electrónicos sobre los rebaños.

Las soluciones de identificación electrónica de Allflex Livestock Intelligence se basan en la **tecnología RFID** y están indicadas para distintas especies de animales de granja o de zoológicos, así como mascotas y animales silvestres. Nuestras soluciones se adaptan a las necesidades específicas de cada especie, garantizando **resultados óptimos en cuanto a aplicación, retención e índices de lectura**.

Asimismo disponemos de una amplia gama de lectores portátiles con los que es posible consultar los datos de animales individuales y vincularlos directamente a sistemas informáticos de gestión de granjas de otros fabricantes.



## Muestreo de tejidos

La solución para la toma de muestras de tejidos de Allflex ofrece una forma sencilla y eficaz de etiquetado, realización de ensayos y trazabilidad que permite a los ganaderos tomar muestras de tejidos con diversos fines, como la recogida **de datos genómicos y la identificación del virus de la diarrea vírica bovina (BVDV)**.

El **tag de muestreo de tejidos (TST)** realiza una biopsia al animal en el momento de su colocación. La muestra se envía a un laboratorio de análisis certificado (pruebas genómicas o de detección de BVDV). Se trata del único dispositivo de estas características **con homologación ICAR**.



El sistema Allflex TST es imposible de manipular y está indicado para vacas, cerdos, ovejas y cabras. A diferencia de otros métodos, con los dispositivos de **Allflex las muestras de tejidos pueden tomarse inmediatamente después del nacimiento sin interferencia de los anticuerpos maternos**,

La unidad de muestreo de tejidos (TSU) es un dispositivo de biopsia de tejidos (sin tags crotal) que puede utilizarse in situ.

# Sistema de monitorización de ganado

## SenseHub™

SenseHub™ es la nueva generación de sistemas de monitorización de vacas. **Se trata de una solución modular basada en un sofisticado algoritmo que se optimiza constantemente y que ofrece información práctica y útil sobre el estado reproductivo y de salud, la alimentación y el bienestar de animales individuales y grupos.**

Esta solución está disponible con crotales de oreja o collares y distintos niveles de aplicación, opciones de pago y dispositivos de usuario. Todos los elementos que conforman el sistema pueden ampliarse o modificarse a medida que evolucionan las necesidades de las explotaciones ganaderas. **SenseHub™ es un sistema sencillo de instalar, ampliar y utilizar que ofrece valor añadido desde el primer día, además de protección de la inversión a largo plazo.**

## ¿Por qué **SenseHub™**?



### CELO

Identificación precisa del periodo más indicado para la inseminación y optimización de la tasa de concepción



### SALUD

Detección temprana de problemas de salud de animales individuales o de grupos y posibilidad de intervención inmediata, con la consiguiente reducción en costes y administración de antibióticos



### PARTO

Indicación de alta probabilidad de parto difícil y posibles problemas de salud postnatal



### ALIMENTACIÓN

Asistencia en la definición de la estrategia de alimentación más adecuada a nivel de grupo e indicación precisa de la eficacia de los cambios en la cantidad o el tipo de pienso



### ESTRÉS POR CALOR

Información en tiempo real sobre el estrés térmico del grupo y verificación del efecto de posibles medidas de mitigación



### RUTINAS

Información en tiempo real sobre cambios repentinos, planificados o imprevistos en cada grupo para minimizar las repercusiones negativas en las reses



## cSense™ Flex Tag

Innovación en constante evolución

### TAG INSTALADO EN EL COLLAR

Las garantías de un superventas: cSense™ Flex Tag. Ahora más preciso que nunca gracias a un nuevo algoritmo. Esta **tecnología perfectamente consolidada es objeto de constantes mejoras y renovaciones** mediante actualizaciones de software a través del controlador SenseHub™.



## eSense™ Flex Tag

Excelencia en innovación concentrada en 25 gramos

### CROTAL DE OREJA

Hemos plasmado nuestra amplia experiencia en aplicaciones de monitorización e identificación de ganado en eSense™ Flex Tag: **el tag de oreja para vacas más ligero del mercado**. Puede emplearse en combinación con tags de identificación visual de Allflex (u otros fabricantes), así como con los tags electrónicos de oreja de Allflex, conformes con ISO 11784-85.



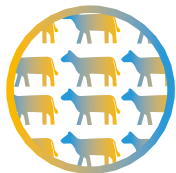
# SenseHub™ monitoriza

# todo el ciclo de vida.

## SENSEHUB™ DAIRY

MONITORICE SUS REBAÑOS Y OBTENGA LA MÁXIMA PRODUCTIVIDAD

SenseHub™ Dairy ofrece niveles incomparables de precisión en la detección del celo y monitorización en tiempo real de la reproducción, de la salud y de grupos de reses, proporcionando información procesable para una toma de decisiones basada en datos y una productividad y gestión optimizadas.



**Terneras sanas**

### ANIMALES JÓVENES

**Monitorización del estado de salud**

De 0 a 6 meses de vida



**Optimización de las tasas de concepción y los tiempos de inseminación artificial**

### NOVILLAS

**Monitorización de la reproducción**

De 6 meses a 260 días de gestación



**Mayor producción láctea**

### VACAS LECHERAS

**Monitorización de la reproducción, de la salud y de grupos**

A partir de los 260 días de gestación

## SENSEHUB™ BEEF

AYUDA A MAXIMIZAR LAS TASAS DE CONCEPCIÓN Y EL NÚMERO DE PARTOS

La solución de monitorización SenseHub™ Beef plantea un nuevo enfoque de la gestión del sector de vacas orientadas a la producción cárnica. SenseHub™ Beef proporciona información procesable sobre reproducción, salud y bienestar de vacas individuales y rebaños.



**PMayor producción de terneras**

### VACAS DE APTITUD CÁRNICA

**Monitorización de la reproducción, de la salud y de grupos**

Desde los 6 meses



# Planes de aplicación a su medida

## Young Stock Salud



- Young Stock Salud

## Starter Reproducción



- Animales en celo
- Vacas en anestro
- Celos irregulares
- Sospecha de aborto

## Advanced Reproducción + Salud



- Animales que precisan inspección
  - Salud
  - Estrés animal
- Vacas recién paridas
- Alertas por estrés

## Premium Reproducción + Salud + Grupo



- Estrés por calor del grupo
- Homogeneidad del grupo
- Rutinas del grupo

SENSEHUB™  
DAIRY



Animales jóvenes



Novillas



Vacas lecheras



Vacas lecheras

SENSEHUB™  
BEEF



Vacas de aptitud  
cárnica



Vacas de aptitud  
cárnica



Vacas de aptitud  
cárnica



**CONECTAMOS A ANIMALES Y  
PERSONAS PARA UN FUTURO  
MÁS INTELIGENTE**





Livestock Intelligence

An **Antelliq** company

**ALLFLEX LIVESTOCK INTELLIGENCE (ITALY)**

Via Madre Teresa di Calcutta 9  
29122 Piacenza (PC), Italy  
screeurope@scrdairy.com  
Tel: +39 0523 1867200

**ALLFLEX EUROPE S.A.S.  
(FRANCE)**

35 Rue Des Eaux  
35500 Vitré, France  
Tel: +33 2 99 75 77 00

**ALLFLEX LIVESTOCK INTELLIGENCE (UK)**

1 Greencroft Industrial Estate  
Stanley, County Durham - DH9 7YA  
hub@allflex.co.uk  
Tel: +44 (0) 1207 523 150

[www.allflex.global](http://www.allflex.global)

Copyright© 2018 SCR Engineers Ltd. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for SCR's products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. SCR shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.