



SenseHub™

A nova geração de monitorização de vacas





SenseHub™

O que é o SenseHub™?

O SenseHub™ é uma solução modular que usa um algoritmo sofisticado e constantemente otimizado para fornecer informações práticas e úteis sobre o status reprodutivo, de saúde, nutricional e de bem-estar de vacas e grupos individuais.

Esta solução exclusiva oferece uma variedade de tags de pescoço ou de orelha, além de níveis variados de aplicativos, opções de pagamento e dispositivos de usuário. Todos os elementos do sistema podem ser expandidos ou alterados para se adaptarem às necessidades das explorações. Simples de instalar e usar, e facilmente atualizável, o SenseHub™ agrega valor desde o início, com proteção de investimento a longo prazo.





Maneio eficiente

Modular e extensível, o SenseHub™ adapta-se ao tamanho da sua vacaria. Pode adicionar sensores e aplicativos conforme as suas necessidades venham a mudar.



Flexibilidade

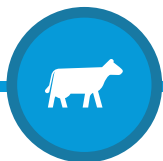
SenseHub™ paga-se por si só! Você pode escolher entre tags de pescoço ou orelha, diferentes modos de exibição de dados, níveis variados de aplicação e métodos de pagamento.



Simplicidade

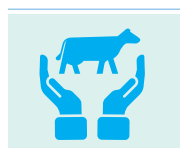
Com instalação simples plug & play, o SenseHub™ é uma solução modular e escalável que cresce com a sua exploração.

MANEIO EFICIENTE



A mais avançada solução para detecção de cios e monitorização de saúde...

Informações práticas, fornecidas por um algoritmo que combina atividade, ruminação e status de bem-estar da vaca individual. O algoritmo usado é o resultado de anos de experiência. Analisando o comportamento da vaca em termos de atividade física, ruminação, tempo de ingestão e outros status, fornecendo ao utilizador informações precisas sobre o estado reprodutivo e de saúde de animais individualmente e em grupos.



... que permite que você fique constantemente em contacto com seu rebanho

O SenseHub™ é a ferramenta perfeita para manter você em contato próximo com o seu rebanho. Como um verdadeiro anjo da guarda, ele monitoriza e observa cada vaca 24 horas por dia, 7 dias por semana, alertando-o imediatamente se precisar de prestar mais atenção ou tomar medidas imediatas.

Integração

A conexão com softwares terceiros permite que você continue a inserir eventos no software do sistema de manejo da sua empresa, otimizando os tempos de trabalho.

Dados constantemente disponíveis e acessíveis

A dupla funcionalidade do controlador SenseHub™, como antena para receber as informações dos sensores e como unidade de controle de processamento de dados, significa que você pode sempre gerir o seu rebanho, mesmo com uma interrupção temporária do serviço de Internet. Isso garante a continuidade operacional, um nível consistente e alto de eficiência e o cuidado ininterrupto das suas vacas.



FLEXIBILIDADE



Níveis de Aplicação

O SenseHub™ adapta-se a qualquer tipo de gestão de negócios, oferecendo diferentes níveis de aplicativos, dependendo dos objectivos:



Starter

Gestão avançada de reprodução.



Advanced

Monitorização do estado de saúde individual.



Premium

Monitorização de comportamento de grupos.



Vitelos

Monitorização do estado de saúde de vitelos

Dispositivos de acesso a dados

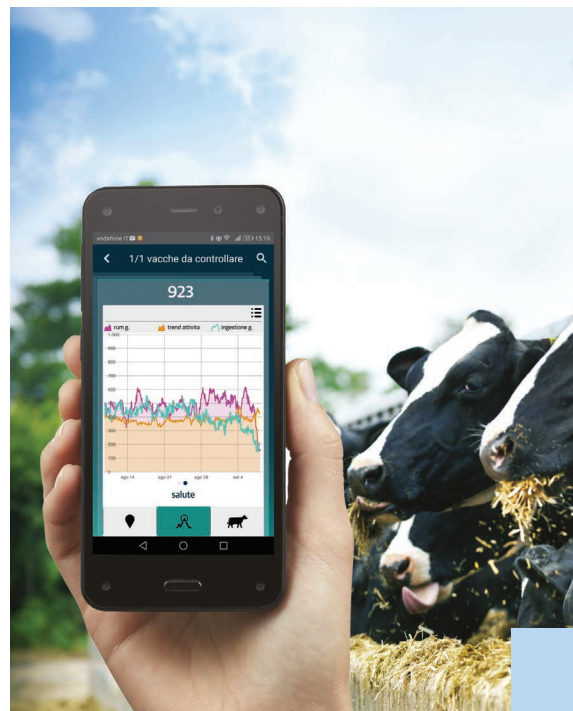
Você pode aceder os dados do SenseHub™ com dispositivos que você já possui ou através de um Painel Tátil desenhado pela SCR para o efeito. O uso combinado de dispositivos e acesso a diferentes utilizadores, até mesmo simultaneamente, aumenta a eficiência através da exploração da mobilidade de dados.

Smartphones

Tablets

SenseHub™ - Painel Tátil

ACESSO VARIOS
UTILIZADORES



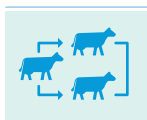
SIMPLICIDADE



Fácil instalação e configuração

A unidade de controlo apenas requer um único cabo. Com uma configuração intuitiva que permite que você comece a usar o SenseHub™ imediatamente.

Cresce com a sua exploração



O SenseHub™ é modular e escalável, adaptando-se ao crescimento da exploração com a adição de tags no pescoço e na transição para diferentes níveis de aplicação. Actualização constante protege o seu investimento em software.

Uso simples e eficaz

O SenseHub™ pode suportar o trabalho da vacaria desde o primeiro dia com sua interface gráfica intuitiva e relatórios / gráficos que fornecem as informações mais relevantes de forma clara e compreensível.

Academia SenseHub™

Integrada na interface do SenseHub™, esta seção inclui módulos de e-learning do sistema SenseHub™, vídeos instrutivos e manuais técnicos, sempre disponíveis para consulta do utilizador.



Maiores Benefícios do **SenseHub™**



CALOR



O SenseHub™ fornece informações precisas para melhor manejo da reprodução. Identificando os vários estágios de cio e indica com precisão o melhor momento para inseminação. Detecta eficientemente o cio fraco e o cio das vacas no pastoreio.

NOVO ÍNDICE DE CIO:

O inovador Índice de Cio inclui uma análise do comportamento da vaca (estados) e uma avaliação da actividade motora, ruminação e tempo de ingestão. Informações precisas garantem uma melhor taxa de concepção.

NOVA APLICAÇÃO PARA SUSPEITAS DE ABORTO:

Esse recurso fornece suporte valioso para avaliação e tomada de decisões sobre o status das vacas após a inseminação artificial.



SAUDE

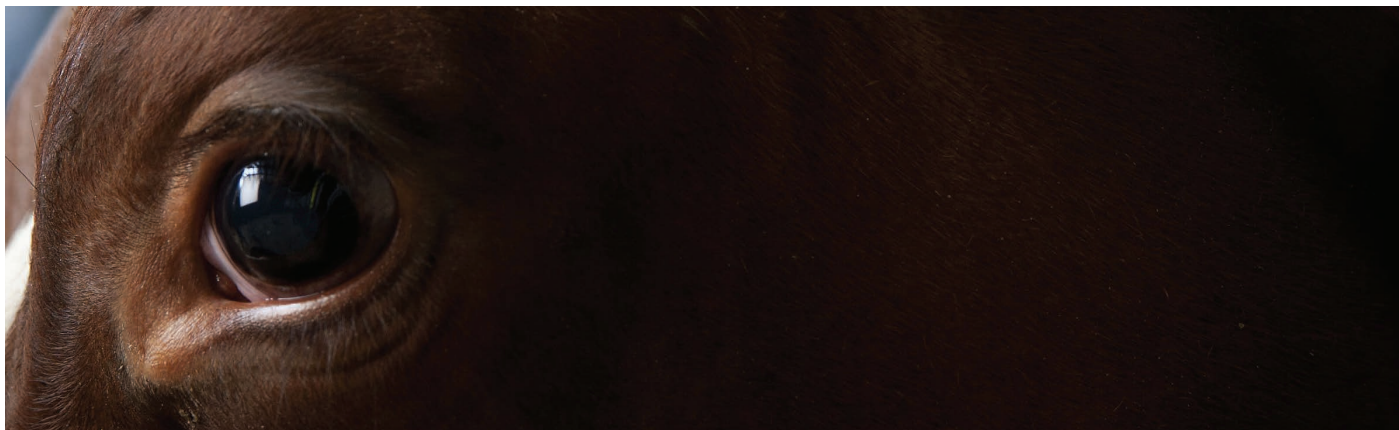


O uso de alertas no manejo proactivo da saúde das vacas permite a hipótese de uma imediata intervenção com consequente redução em custos e usos de antibióticos.

- Aumentar os avisos sobre o estado do rebanho, mesmo se você não estiver fisicamente presente na exploração
- Detetar problemas de saúde precocemente e tomar medidas preventivas
- Monitorizar especificamente a saúde de vacas recém-paridas
- Obter um feedback rápido sobre a eficácia dos tratamentos veterinários

APLICAÇÃO DE ROTINA DE GRUPO EM TEMPO REAL:

Atualizações em tempo real mostram mudanças incomuns na atividade motora ou ruminação num grupo ou nível de rebanho, comparado a um valor médio histórico. Esta informação fornece uma indicação precoce da propagação rápida de uma doença, pânico do grupo, stress ou outro evento que alterou o comportamento habitual.



PARTO



Desconforto pré-pós-parto: um novo conjunto de alertas em tempo real que fornece informações essenciais aos produtores durante o processo de parto.

NOVO ALARME PRÉ-PARTO:

Obter informações sobre vacas que estão a atravessar episódios de stress anormal durante o parto.

NOVO ALARME PÓS-PARTO:

Minimize o impacto da doença pós-parto com alertas precoces.



NUTRIÇÃO



A disponibilidade de informações sobre rações alimentares ou nutrição a nível do grupo permite uma abordagem imediata de possíveis problemas.

- Melhore sua estratégia de nutrição; veja rapidamente como as vacas reagem às mudanças na dieta.

NOVA APLICAÇÃO DE CONSISTENCIA DE GRUPO:

Esta aplicação monitoriza e analisa as tendências de longo prazo da ruminação, destacando quaisquer irregularidades com efeito ao nível do grupo, como mudanças na alimentação, a abertura de um novo silo, troca de rações, fornecimento de alimentos de baixa qualidade e muito mais. Desta forma, podemos intervir para favorecer a máxima homogeneidade da ruminação dentro do grupo, resultando numa melhoria geral na saúde.



STRESS DE CALOR



Informações em tempo real sobre stress de calor em grupo e avaliação de possíveis acções de mitigação.

Esta aplicação inovadora avalia qualquer hiperventilação das suas vacas. Alertando imediatamente o agricultor se um grupo está sob stress térmico, fornecendo informações importantes sobre quando introduzir ou como alterar o uso do sistema de arrefecimento, para minimizar os efeitos negativos.



ROTINA



Alertas em tempo real de mudanças repentinas, planeadas ou não, num grupo ou em todo o rebanho permitem que você forneça uma solução imediata para minimizar quaisquer consequências negativas e para continuar monitorizando as vacas.

As vacas comportam-se habitualmente. Quando os responsáveis pela exploração entendem isso e como melhor gerir os seus impactos, vemos uma melhoria clara no bem-estar (com stress diminuído) e, portanto, a produtividade do rebanho. O alerta é uma ferramenta eficaz que permite ao agricultor monitorizar a rotina de cada grupo individual em tempo real, minimizando o efeito de qualquer alteração individual, intencional ou não.





Poupar dinheiro e tempo com **SenseHub™?**

Nós combinamos décadas de experiência na indústria, milhões de tags vendidas, pesquisa internacional direcionada e dados reais para criar a tecnologia de monitorização mais avançada e mais vendida do mundo.



OBSERVAÇÃO VISUAL REDUZIDA

Poupe uma hora por dia com um rebanho de 100 vacas

**POUPANÇA DE
360 HORAS
POR ANO**



INTERVALO ENTRE PARTOS MENOR

Poupe 15 dias abertos por vaca num rebanho de 100 vacas.

**POUPANÇA
DE 1500 DIAS
ABERTOS
POR ANO**



MAIOR LONGEVIDADE

Menos cinco vacas em refugo por ano num rebanho de 100 vacas

**POUPE
375€
POR MÊS**



DETEÇÃO DE DOENÇAS

Menos 10 casos de cetose por ano num rebanho de 100 vacas.

**POUPE
500€
POR MÊS**

Componentes



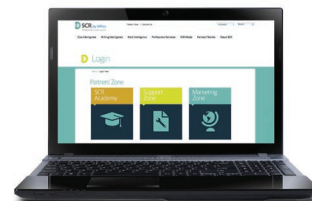
Painel Táctil

Um painel táctil com computador integrado, directamente conectado com o controlador SenseHub™, para rápido e fácil interacção com o sistema.



Tablets + Smartphones

Utilize o SenseHub™ para monitorizar o seu rebanho através do tablet ou smartphone. Realize qualquer operação seja onde estiver.



PC

O seu PC pode conectar-se directamente com o controlador SenseHub™, acedendo ao interface gráfico através do seu browser na Internet ou através da aplicação web SenseHub™



Controlador

O Controlador SenseHub™ com capacidades de antena e unidade de controlo permite que receba os dados dos sensores e os processe directamente, antes que estejam disponíveis através da Internet.



Tag Flex cSense™

Esta tecnologia já estabelecida é continuamente melhorada e actualizada. Actualizações de Software são realizadas através do controlador SenseHub™



Tag Flex eSense™

Tecnologia provada num peso leve, fácil de aplicar e uma tag altamente confiável

Tag Flex **cSense™**



Inovação que está
constantemente a **evoluir**



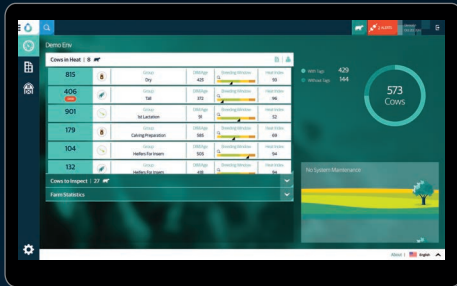
Tag Flex **eSense™**



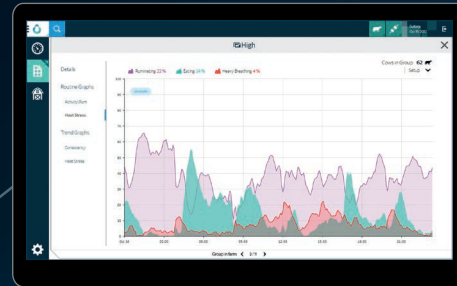
O melhor da inovação em
apenas **25 gramas**



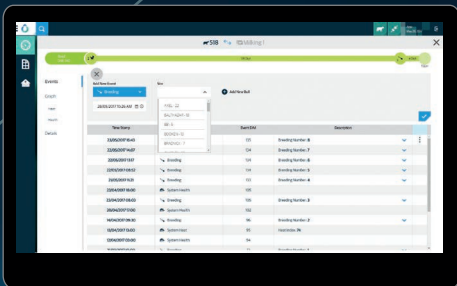
A solução de monitorização mais avançada



Painel de Controle



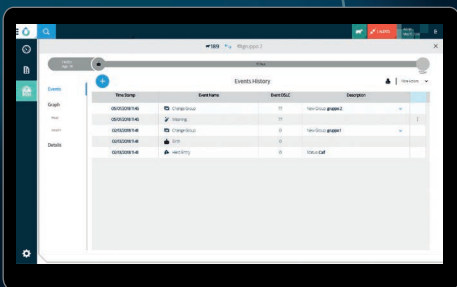
Stress de Calor para grupos



Ficha da vaca - Gravação de Inseminações



Ficha da vaca - Gráfico de estado de Saúde

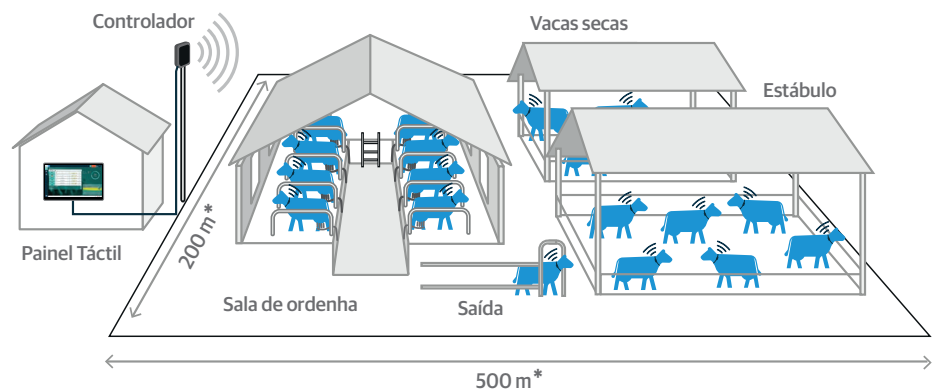


Ficha da vaca - Gravação de Eventos



Ficha da vaca - Gráficos de Cios

Especificações Técnicas



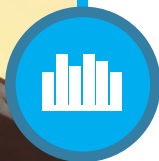
* Cobertura de Sinal: Tipicamente da antena SCR com frequência de rádio: 200- 500m (656 a 1.642 ft) baseado numa inspecção técnica na exploração de recria.

CARACTERÍSTICA	SENSEHUB™
Configuração	Caixa única com servidor de dados e funcionalidade de antena
PoE	O Controlador SenseHub™ usa Power over Ethernet (PoE) – não é necessária conexão eléctrica
Compatibilidade dual tag	Tag Flex eSense™, Tag Flex cSense™
Máximo número de tags	Até 1,000
Vida da tag	Vida da bateria estimado: Tag Flex eSense™ - 3 anos, Tag Flex cSense™ - 7 anos
Actualizar	Todos os componentes podem ser actualizados remotamente
Conectividade	Conecta múltiplos utilizadores usando diferentes tipos de dispositivos
Integração	Conecta com softwares de gestão de terceiros.
Comunicação	2.4G Hz - 802.15.4 Área de Cobertura do Controlador SenseHub™ 200m x 500m



Suporte de cliente

A Allflex compromete-se a fornecer à sua rede de clientes o melhor suporte técnico disponível. O serviço inclui o site www.scrdairy.com, que fornece acesso à Zona do Parceiro e ao IBMS (Install Base Management System). Isso permite que os revendedores solicitem componentes necessários com rapidez e precisão e acessem a plataforma de Chamada de Serviço para abrir e gerenciar chamadas de suporte técnico. O atendimento ao cliente da Allflex Livestock Intelligence está disponível para assistência técnica e suporte durante a visita ao local de instalação, para garantir que os clientes recebam informações e instruções rápidas e precisas.



Treino para atingir o sucesso

Ao longo dos anos, a Academia Allflex desenvolveu um programa de cursos totalmente adaptável às solicitações dos clientes. Esse elemento distintivo da Academia Allflex permite que ele forneça um pacote de treino para instaladores, técnicos de atendimento ao cliente e usuários finais (agricultores).



Portal Allflex Academy

O portal Allflex Academy, que pode ser acessado no site www.scrdairy.com, permite que revendedores registrados visualizem e descarreguem os materiais de treino mais recentes, incluindo vídeos, apresentações, módulos de e-learning, documentos e outros materiais de treino técnico relacionados. O portal também inclui um calendário de cursos, para verificação do cronograma do curso e inscrição online para as diversas sessões.





www.allflex.global | info@scrdairy.com

SCR EUROPE

Via Madre Teresa di Calcutta 9
29122 Piacenza (PC), Italy
screurope@scrdairy.com
Tel: +39 0523 1867200
Fax: +39 0523 1867299

SCR HEADQUARTER

18 Hamelacha st.
4250440, Netanya, Israel
info@scrdairy.com
Tel: +972 (0)73 2406000
Fax: +972 (0)73 2466155

Copyright © 2018 SCR Engineers Ltd. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As únicas garantias para os produtos e serviços da SCR são estabelecidas nas declarações expressas de garantia que acompanham tais produtos e serviços. Nada aqui deve ser interpretado como constituindo uma garantia adicional. A SCR não se responsabiliza por erros técnicos ou editoriais ou omissões contidas neste documento.

DEP18001_PT_SENSEHUB_REV.00



An  Antelliq Company