

Nedap **CowControl™**

Conosci la tua vacca

Controlla la tua mandria
Migliora la tua azienda

 **nedap**

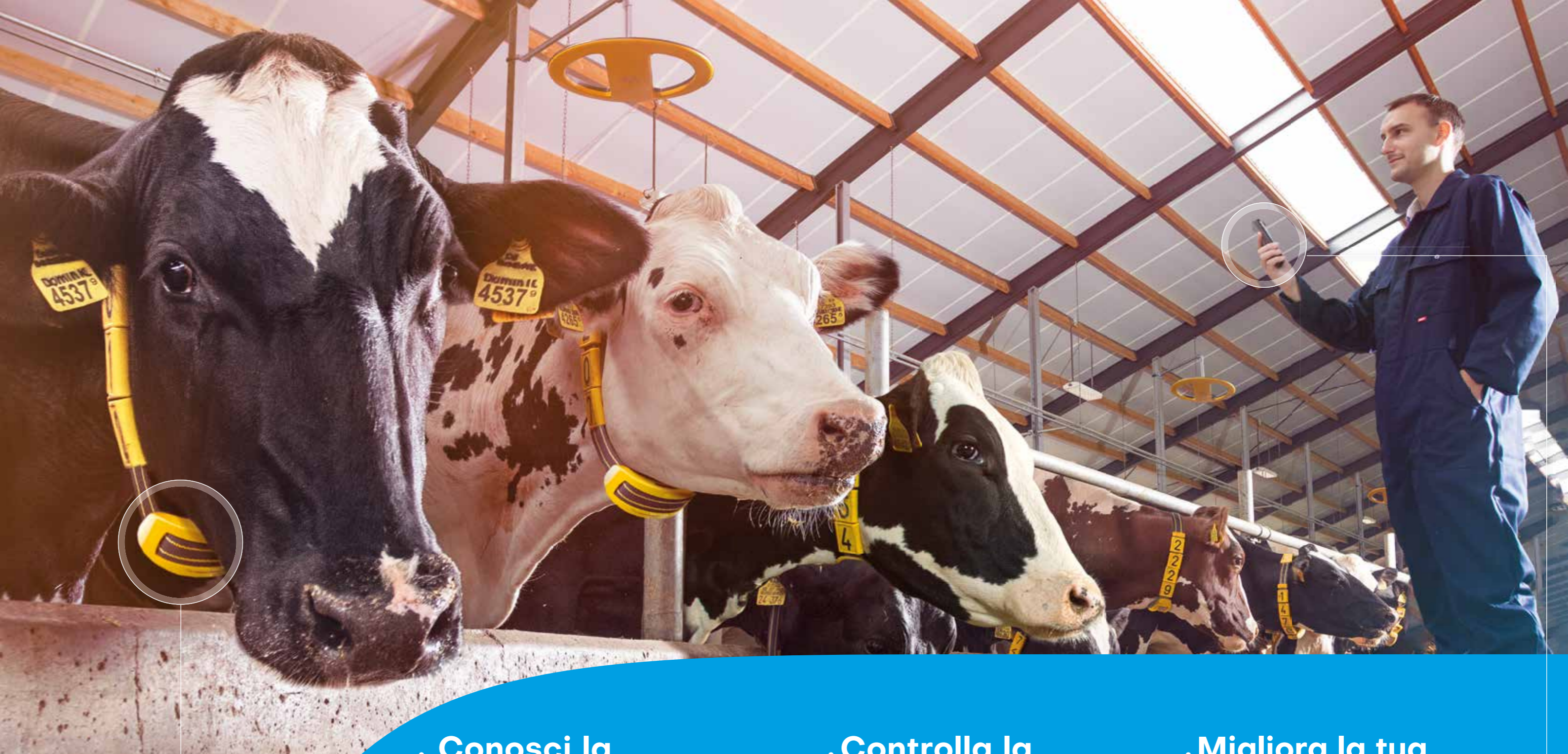


La necessità di un miglioramento continuo è in te stesso. Migliore produzione e redditività derivano da decisioni e azioni basate su informazioni. Le informazioni derivano dall'analisi e dalla comprensione del trend delle prestazioni della tua mandria. Il trend delle prestazioni della tua mandria è determinato dai singoli animali che la compongono.

Il primo passo per ottenere informazioni sulla tua mandria è assicurarsi che ogni vacca sia identificata e connessa ai propri dati. Se non conosci ogni tua singola vacca, come puoi sapere l'impatto che ha sul tuo reddito?

• Prendi Il Controllo

Massimizza le prestazioni dell'allevamento e l'efficienza della tua azienda con Nedap CowControl.



Conosci la tua vacca

Lascia che i tuoi SmartTag ti mostrino più di quanto un occhio esperto potrebbe vedere. Giorno e notte.

I nostri avanzati SmartTag identificano ciascuna vacca e tengono traccia 24 ore su 24, 7 giorni su 7, dei suoi segni di calore, della sua posizione in stalla, di quando mangia, rumina, sta in piedi o si sdraia, quando cammina o è inattiva. Questo fornisce informazioni più precise e complete su fertilità, salute, benessere e stato nutrizionale delle singole vacche e dei gruppi. Integrato con la loro posizione esatta in stalla.

Controlla la tua mandria

Lascia che la tecnologia serva te e non viceversa.

Nedap CowControl trasforma intelligentemente i dati SmartTag in avvisi pertinenti e in tempo reale, elenchi di cose da fare, report e mappe della stalla, per aiutarti a gestire e controllare la mandria. Queste utili informazioni sono facili da comprendere e sono presentate su PC, tablet e smartphone. Nedap CowControl si integra anche con i sistemi di automazione della tua azienda e con i programmi di gestione delle aziende da latte. Di conseguenza, automaticamente tu e il tuo team vi potrete concentrare sulle vacche giuste, al momento giusto, con il trattamento giusto.

Migliora la tua azienda

Per migliorare i tuoi profitti, prendi decisioni basate su dati.

Con Nedap CowControl puoi anche migliorare la gestione dell'azienda a livello tattico e strategico, utilizzando le informazioni sul comportamento dei gruppi e dell'intera mandria. Queste mostrano come i fattori esterni e le decisioni di gestione influenzino le prestazioni della mandria. Uno strumento per te e per i tuoi consulenti per valutare l'impatto delle strategie (modificate) di alimentazione, le condizioni di alloggiamento e le procedure di mungitura. Quindi, puoi fare scelte sicure per migliorare continuamente i tuoi profitti.

Gestione delle vacche 24/7

TUTTO-IN-UNO

Nedap CowControl combina una gamma ineguagliata di funzioni di monitoraggio e strumenti di gestione in un sistema estremamente avanzato e facile da usare.

Localizzazione Della Vacca

Trova in modo rapido e semplice le vacche che richiedono attenzione o trattamento. Guarda e segui in tempo reale la loro posizione sulla mappa della stalla.



Trend Delle Prestazioni Della Mandria

Registra i modelli di comportamento dei gruppi e dell'intera mandria. Ricevi avvisi sul gruppo nel caso possibili rischi influenzino le prestazioni di un gruppo. Valuta l'impatto delle decisioni di gestione sulle prestazioni della mandria al fine di apportare miglioramenti.



Monitoraggio Della Salute

Gestione della salute individuale per l'individuazione precoce di problemi di salute e monitoraggio intensivo delle vacche in transizione e del recupero post-trattamento.



Integrazione e Connesione

Connetti facilmente Nedap CowControl ai tuoi sistemi di automazione e ai software di gestione grazie ad avanzate applicazioni di integrazione.



Rilevamento Dei Calori

Rilevamento del calore estremamente accurato con consigli sul momento ottimale di inseminazione ed informazioni sulla riproduzione.



Identificazione

Comprovata identificazione elettronica delle vacche conforme agli standard ISO per tutti i sistemi automatici della tua azienda, come mungitura, alimentazione e attrezzature di smistamento e instradamento.



Flessibilità e funzionalità SmartTag

Scegli SmartTag Collo o Arto con le caratteristiche che si adattano al tipo di gestione della tua azienda.



Informazioni in tempo reale su tutti i dispositivi per più utenti

Tutti i membri del team hanno accesso in tempo reale a informazioni dettagliate e pertinenti per soddisfare le esigenze di tutti. In qualsiasi momento e da qualsiasi luogo, con PC, tablet o smartphone.

Aumenta la redditività con la Precisione

Sfrutta a tuo favore il potenziale dell'agricoltura di precisione. Migliora i tuoi profitti con le soluzioni per massimizzare le prestazioni della mandria, risparmiando tempo, manodopera e costi.



Rilevamento dei Calori

Migliora i risultati riproduttivi. Aumenta l'efficienza della manodopera.

Nedap CowControl rileva i calori di milioni di vacche con una precisione eccezionale, aiutando gli allevatori di tutto il mondo a migliorare i risultati di riproduzione e l'efficienza della manodopera. Registra automaticamente i segni di calore - come l'aumentata attività, l'annusarsi, l'appoggiare il mento e il tentativo di monta - di tutte le tue vacche, 24 ore al giorno. Il sistema mostra un elenco chiaro di tutte le vacche in calore nonché il momento ottimale di inseminazione per una fecondazione efficace con la più alta possibilità di concepimento. Fornisce anche ulteriori informazioni sulla riproduzione, aiutandoti a trovare le vacche con calori irregolari, quelle che non ciclano e quelle non gravide.



Monitoraggio della Salute

Mantiene le vacche sane, fertili e produttive.

Nedap Monitoraggio Della Salute è uno strumento essenziale per mantenere le tue vacche sane, fertili e produttive. Sia SmartTag Collo sia SmartTag Arto registrano una combinazione di tre aspetti comportamentali, fornendo la visione più precisa e completa dello stato di salute di ciascuna vacca. Il sistema confronta tutti i comportamenti con gli standard in condizioni ottimali, il comportamento precedente della vacca e il comportamento del gruppo in cui si trova, e rileva cambiamenti o anomalie. Fornisce gli avvisi precoci e affidabili sulla salute delle vacche che necessitano di attenzione urgente, e mostra un elenco delle vacche che devono essere controllate in giornata, permettendoti di trattare i problemi di salute prima che diventino veri problemi. Ti consente inoltre di monitorare con grande attenzione le vacche di transizione e il recupero post-trattamento.

Trend delle Prestazioni della Mandria

Valuta il comportamento di gruppo e di mandria. Migliora la gestione dell'azienda.

Nedap CowControl registra e traccia i modelli di comportamento dei gruppi e dell'intera mandria, mostrandoti come i fattori esterni e le decisioni di gestione influenzino le prestazioni della tua mandria. Il sistema invia un avviso di gruppo quando rileva anomalie tra una certa percentuale delle vacche in quel gruppo, consentendoti di rispondere ai fattori esterni che rappresentano un rischio per salute, produzione di latte e riproduzione delle vacche. A livello strategico, i rapporti sui comportamenti del gruppo e le informazioni sulle prestazioni della mandria offrono uno strumento prezioso per misurare e valutare l'impatto delle strategie (modificate) di alimentazione, delle condizioni di stabulazione e delle procedure di mungitura. Quindi, hai informazioni basate sui fatti per ottimizzare continuamente la tua gestione e migliorare i tuoi profitti.



Localizzazione della Vacca

Smetti di cercare. Comincia a trovare.

Trovare le vacche che devono essere controllate, fecondate, trattate o intrappolate non è mai stato così facile e rapido come con Nedap Localizzazione Della Vacca. Il sistema localizza automaticamente le vacche che devi trovare. Mostra e segue accuratamente con un solo clic sul tuo PC, tablet o smartphone la posizione in tempo reale di singole vacche o di più vacche sulla mappa della tua stalla. Nedap Localizzazione Della Vacca è completamente integrato con Rilevamento Dei Calori, Monitoraggio Della Salute e Trend Delle Prestazioni Della Mandria. Di conseguenza, rispondere alle vacche che richiedono attenzione è più facile e più veloce che mai. Ciò consente a te e al tuo team di risparmiare ogni giorno molto tempo e seccature, ed allo stesso tempo garantisce una migliore reazione in risposta agli avvisi.



Dove vuoi Migliorare?

Nedap CowControl ti aiuta a ottenere il massimo dalle tue vacche, dalla tua azienda e dalla tua vita in azienda. Dal giorno in cui viene installato fino a molto tempo dopo, nel futuro. Dove vuoi migliorare?



Vuoi migliorare i risultati di riproduzione?

- ✓ Aumenti i tassi di rilevamento del calore
- ✓ Aumenti i tassi delle inseminazioni (meno calori persi)
- ✓ Aumenti i tassi di concepimento (migliore tempistica della FA)
- ✓ Aumenti i tassi di gravidanza
- ✓ Ottimizzi gli intervalli di parto
- ✓ Trovi vacche non cicliche e con calori irregolari
- ✓ Rilevi prima le vacche non gravide
- ✓ Aggiungi valore ai programmi di sincronizzazione con la selezione automatica



Vuoi migliorare le condizioni di salute e la condizione della vacca?

- ✓ Rilevi problemi di salute 2-3 giorni prima
- ✓ Monitorizzi attentamente il comportamento e la salute delle singole vacche durante il periodo di transizione
- ✓ Tratti più efficacemente
- ✓ Misuri il recupero post-trattamento
- ✓ Migliori la fertilità grazie ad una migliore condizione corporea
- ✓ Riduci il tasso di mortalità



Vuoi migliorare la gestione dell'azienda?

- ✓ Utilizzi informazioni utili sulla vacca per una gestione quotidiana mirata, proattiva ed efficiente
- ✓ Utilizzi le informazioni sul gruppo e sulla mandria per tracciarne gli schemi e valutarne le prestazioni e per mettere in atto miglioramenti di gestione a lungo termine
- ✓ Hai uno strumento per consentire ai tecnici FA, ai veterinari e ai nutrizionisti di accedere alle informazioni sul comportamento della singola vacca, del gruppo e della mandria
- ✓ Gestione per eccezione: ti concentri solo sulle vacche che richiedono attenzione



Vuoi avere una mandria più produttiva e sostenibile?

- ✓ Ottieni più giorni di produzione al picco per vacca
- ✓ Ottieni più latte per vacca
- ✓ Eviti la perdita di produzione
- ✓ Estendi la durata della tua vacca e il numero di lattazioni
- ✓ Riduci la riforma obbligatoria per fertilità e problemi di salute
- ✓ Ottieni informazioni sulle prestazioni della vacca per una migliore selezione



Vuoi aumentare l'efficienza e l'efficacia della manodopera?

- ✓ Identifichi automaticamente le vacche, rilevi i calori, controlli lo stato di salute e localizzi le vacche 24 ore su 24, 7 giorni su 7
- ✓ Integri i dati della vacca con i sistemi di automazione dell'azienda e dei software di gestione per ottenere di più dall'automazione
- ✓ Concentri le tue risorse sulla vacca giusta, al momento giusto, con il trattamento giusto
- ✓ Permetti al tuo team di prendere decisioni sicure con informazioni basate sui fatti



Vuoi risparmiare sui costi?

- ✓ Risparmi sulla manodopera
- ✓ Riduci i costi di fertilità / inseminazione
- ✓ Riduci al minimo i trattamenti veterinari e i farmaci
- ✓ Riduci le perdite per morte
- ✓ Riduci i costi dei programmi di sincronizzazione: risparmia su manodopera e uso di ormoni



Vuoi migliorare il benessere e la produzione sostenibile?

- ✓ Dai alle vacche l'attenzione individuale di cui hanno bisogno
- ✓ Tieni d'occhio la salute, il comfort e il benessere delle tue vacche
- ✓ Hai uno strumento per aumentare la produzione mentre utilizzi le stesse risorse o anche meno
- ✓ Riduci al minimo le interruzioni della routine: riduci le diagnosi di gravidanza, i tempi in cui vengono intrappolate, il numero di "contatti" per lattazione e le interazioni tra vacche e dipendenti



Vuoi lavorare in modo più piacevole?

- ✓ Guadagni tranquillità con il controllo della tua mandria 24 ore su 24, 7 giorni su 7
- ✓ Hai informazioni dettagliate sulla vacca e la mandria in tempo reale, ovunque e su qualsiasi dispositivo
- ✓ Smetti di cercare le vacche: comincia a trovarle
- ✓ Risparmia tempo per altri compiti ed attività

SmartTags

Scegli il SmartTag Collo o Arto con le caratteristiche che meglio si adattano alle tue preferenze e alla situazione dell'azienda.



Provato

Le misurazioni e gli algoritmi sono convalidati da Istituti universitari e di ricerca di tutto il mondo, in varie situazioni. Ulteriori informazioni su nedap.com/validations.

Intelligente e durevole

- * Trasferimento dati in tempo reale e a lungo raggio.
- * 24 ore di memoria dati in-tag.
- * Tecnologia di identificazione passiva conforme agli standard ISO. Indipendente dalla funzione della batteria, di durata illimitata.
- * Materiali e costruzione robusti, progettati per la realtà agricola.
- * Un singolo dispositivo tutto-in-uno collegato al collo o alla gamba: comodo per la vacca, facile da applicare, rimane in posizione.
- * Avvisi di sistema se SmartTag viene collegato in modo errato.
- * Durata prevista 8-10 anni.

Collo

Basic (I)FE

- ✓ Identificazione (ISO)*
- ✓ Rilevamento Dei Calori
- ✓ Monitoraggio Della Salute:
Comportamento alimentare

Standard (I)FER

- ✓ Identificazione (ISO)*
- ✓ Rilevamento Dei Calori
- ✓ Monitoraggio Della Salute:
Alimentazione, Ruminazione e Comportamento inattivo
- ✓ Trend Delle Prestazioni Della Mandria

Premium (I)FERP

- ✓ Identificazione (ISO)*
- ✓ Rilevamento Dei Calori
- ✓ Monitoraggio Della Salute:
Alimentazione, Ruminazione e Comportamento inattivo
- ✓ Trend Delle Prestazioni Della Mandria
- ✓ Localizzazione Della Vacca

Arto

Standard

- ✓ Identificazione (ISO)*
- ✓ Rilevamento Dei Calori
- ✓ Monitoraggio Della Salute:
Comportamento in piedi, sdraiato e camminare
- ✓ Della Mandria

Panoramica del sistema

Semplicità evoluta

Utilizza una tecnologia collaudata ed evoluta facile da usare, installare, integrare e dimensionare.

SmartTag
Lo SmartTag (Collo o Arto) registra tutti i comportamenti e la posizione (SmartTag Collo) delle singole vacche in tempo reale, 24 ore su 7 giorni. I dati dell'accelerometro sono pre-elaborati in modo intelligente e convertiti dallo SmartTag in comportamento della vacca.

Segnalatore per la Localizzazione Della Vacca
I segnalatori, che servono solo per localizzare la vacca, inviano i segnali allo SmartTag Collo. Lo SmartTag invia i segnali all'antenna. L'unità di elaborazione calcola la posizione esatta di ogni vacca.elke koe.

Antenna
I dati di tutte le singole vacche vengono continuamente raccolti dall'antenna. L'antenna ha una portata di almeno 75 metri intorno alla stalla e di 250 metri se posta all'esterno, per le vacche al pascolo.

Unità di elaborazione
L'unità di elaborazione elabora i dati ricevuti dall'antenna, analizza i dati individuali per ciascuna vacca e li trasforma in informazioni pertinenti e utilizzabili che possono essere visualizzate su PC, tablet e smartphone.

SERVIZI CLOUD DI SUPPORTO

Cloud
Attraverso il Cloud, è disponibile tutta una gamma di servizi in continua espansione, come backup online, accesso remoto, supporto remoto, Business Insight, connessioni API e altro.

Si adatta alla tua azienda e cresce con essa

- * Altamente flessibile e progettato per adattarsi a qualsiasi tipo di azienda e dimensione.
- * Semplice da installare e configurare.
- * Facilmente dimensionabile e adattabile ad altre soluzioni di automazione.
- * Il sistema opera localmente in azienda basandosi sul Cloud, con o senza connessione Internet. I processi essenziali sono indipendenti da Internet e funzionano sempre.
- * Interfaccia utente basata su web solo utilizzando un browser. Non è necessario installare software o applicazioni. Aggiornabile con accesso remoto.



Informazioni attuabili sulla mandria In tempo reale

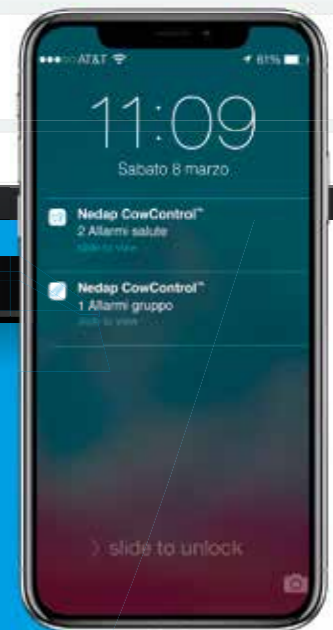
Dashboard

Panoramica basata su widget degli avvisi più importanti, elenchi di attività da svolgere e rapporti.

Le informazioni giuste al momento giusto per la persona giusta. Sempre e ovunque.

Rilevamento Dei Calori

Lista di lavoro delle vacche in calore, compreso il suggerimento sul momento ottimale di inseminazione per una fecondazione efficace, con le più alte possibilità di concepimento, e ulteriori approfondimenti sulla riproduzione.



Avvisi urgenti di attenzione

Avvisa quando una vacca o un gruppo mostra un comportamento anomalo, tale da ritenere necessario un intervento urgente per prevenire o risolvere il problema.

Informazioni rilevanti sulla mandria

In tempo reale

Presentazione intuitiva di informazioni rilevanti su singole vacche e gruppi.

Animali da Controllare

Lista di lavoro degli animali da controllare, inclusa la segnalazione per ciascuna vacca sulla lista di un eventuale comportamento anomalo, che potrebbe indicare possibili problemi di salute.

Monitoraggio Della Salute

- * Rapporto di 48 ore che mostra il tempo totale trascorso dalla vacca in tutte le sue attività.
- * Rapporti di 60 giorni che mostrano i totali giornalieri per attività di ciascuna vacca, incluso il riferimento rispetto al gruppo.

Trend Delle Prestazioni Della Mandria

- * Modalità di alimentazione del gruppo: rapporto di 48 ore che mostra la percentuale delle vacche in un gruppo che mangiano contemporaneamente.
- * Rapporti di 60 giorni sui gruppi che mostrano i totali giornalieri per attività, incluso il riferimento rispetto al gruppo.

Localizzazione Della Vacca

La posizione in tempo reale di una o più vacche che devono essere inseminate, controllate, trattate o intrappolate, mostrata con precisione sulla mappa della stalla.

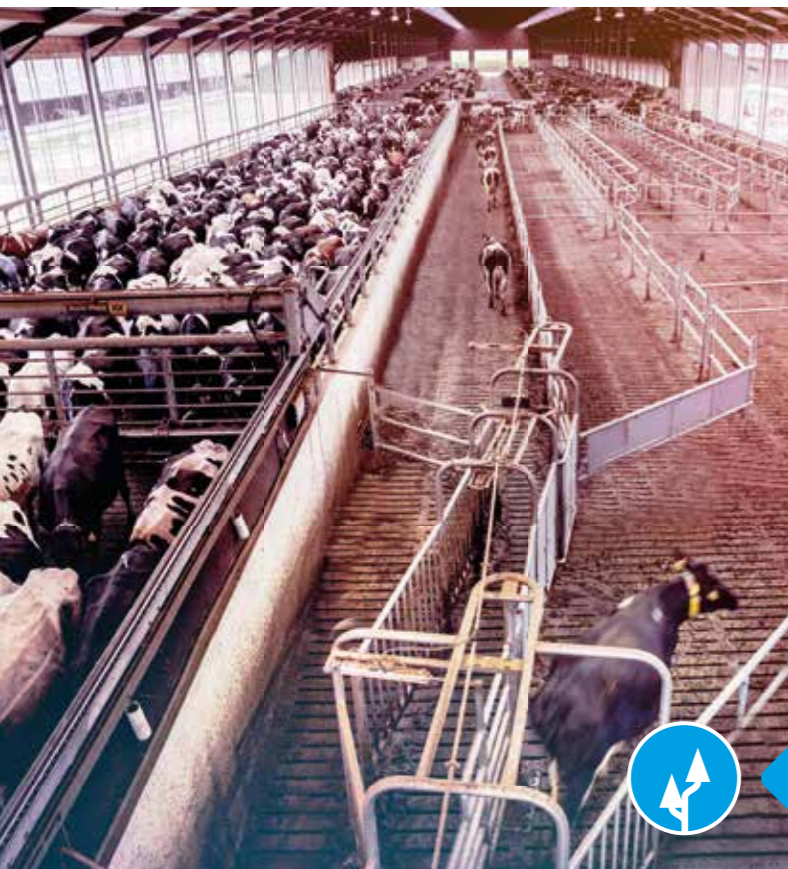


Tutte le interfacce si adattano automaticamente a qualsiasi dispositivo.

Guarda i video dimostrativi di queste interfacce sul nostro canale Youtube: [youtube.com/nedaplivestockmanagement](https://www.youtube.com/nedaplivestockmanagement)

Integrare e Collegare

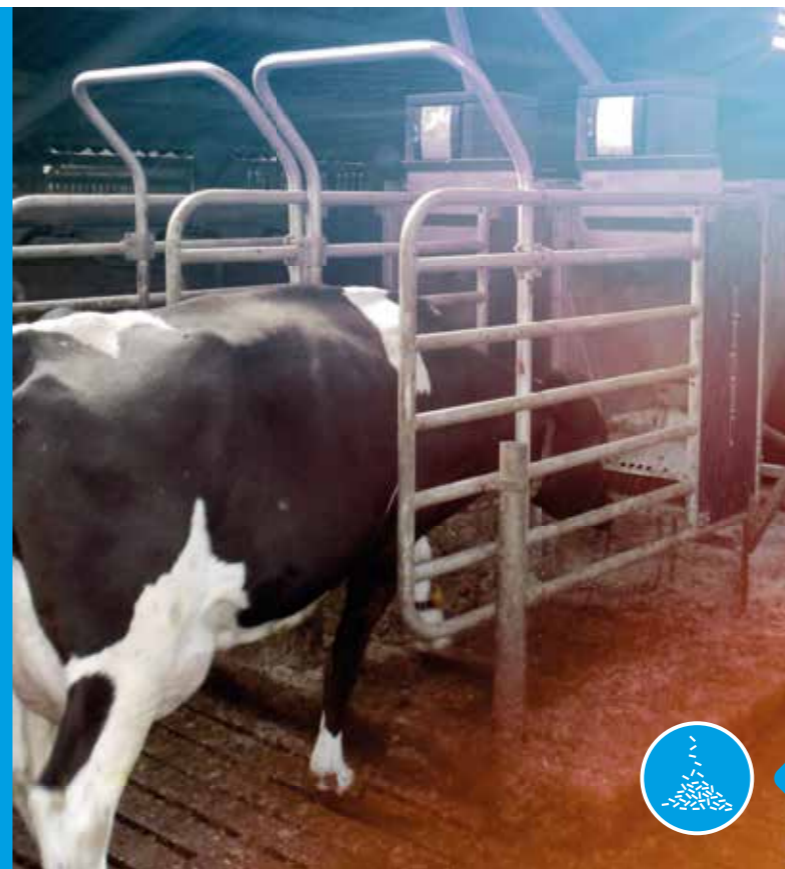
Collega le tue vacche ai tuoi sistemi aziendali e ai software di gestione con Nedap CowControl. Integra con queste ulteriori soluzioni Nedap per aggiungere ancora più valore.



Selezione e Instradare

*Controlla il flusso delle tue vacche.
Risparmia tempo e lavoro.*

Nedap Selezione e Instradare controlla l'intero flusso delle vacche in azienda. I processi di separazione delle vacche per il trattamento ed il loro instradamento in qualsiasi posto specifico in stalla o al pascolo sono completamente automatizzati. Ciò consente di risparmiare tempo e manodopera e facilita una crescita controllata. L'integrazione con Nedap CowControl consente di separare automaticamente le vacche che devono essere inseminate o trattate in base agli avvisi di calore e salute, senza doverle toccare neppure una sola volta. Ciò porta l'efficienza dell'azienda ad un livello più alto.



Alimentazione Elettronica Concentrata

Alimentare per una produzione ottimale risparmiando sui costi.

Somministrare automaticamente ad ogni vacca il giusto concentrato al momento giusto, con le corrette dimensioni della razione, consente di ottenere risultati di produzione ottimali, risparmiando sui costi degli alimenti e della manodopera. Una situazione vincente che ti consente di avere un controllo ancora maggiore sulle prestazioni di ogni vacca. La nostra stazione di alimentazione segue una curva di alimentazione personalizzata per vacca che supporta le condizioni corporee ottimali al picco e può essere facilmente impostata in base alla produzione di latte, ai giorni di lattazione e al gruppo di produzione, oppure come razione fissa. Distribuisce i pasti in modo ottimale nella giornata e offre un ambiente dove alimentarsi confortevole e protetto.



Registrazione della produzione Latte

Monitoraggio della produzione per una gestione mirata.

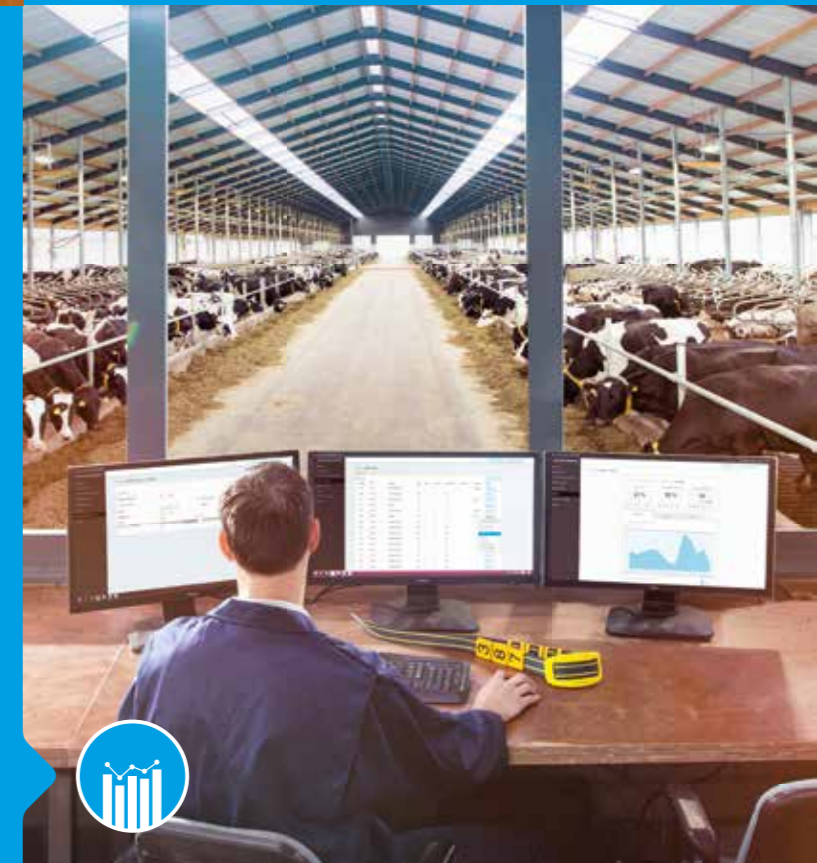
Dati precisi sulla resa in latte di ogni vacca sono fondamentali per comprendere le prestazioni della tua azienda e prendere le giuste decisioni di gestione per mantenere o raggiungere il massimo delle prestazioni da ciascun animale. Il nostro sistema di registrazione della resa in latte certificato ICAR fornisce dati precisi su resa, durata e conduttività di ogni mungitura. Segnala quando la produttività di una vacca diminuisce o quando la conduttività indica presenza di mastite, consentendoti di individuare precocemente i problemi. Le informazioni ti aiutano ad identificare le aree di gestione che funzionano bene o quelle che necessitano dei miglioramenti. Una combinazione fantastica con Nedap CowControl.



Nedap Livestock Connect

*Si integra con i programmi di gestione.
Aumenta l'efficienza.*

Nedap CowControl si integra facilmente con tutti i comuni programmi di gestione dell'azienda da latte. Grazie alle avanzate connessioni API e alle integrazioni Cloud, i dati della vacca e i dati del calendario possono essere automaticamente sincronizzati tra i sistemi. Questo impedisce un doppio accesso, risparmiando tempo e seccature. Il sistema offre anche possibilità all'avanguardia di scambio dei dati per integrare i dati di Nedap CowControl in sistemi di terze parti e viceversa, che si applicano solo quando l'allevatore ne dà il permesso. Ciò aggiunge valore ai sistemi coinvolti e garantisce che varie parti possano supportare al meglio l'allevatore.



base globale di conoscenza con servizio e supporto locali

Rete di distribuzione e supporto

I principali fornitori internazionali di apparecchiature per la genetica e la mungitura collaborano con Nedap per includere la nostra tecnologia nelle loro soluzioni. La nostra rete di distribuzione e supporto garantisce una base di conoscenza globale con assistenza e supporto locali.

Trova il tuo distributore Nedap su

nedap.com/livestockmanagement

Unità di forze per spingere l'innovazione

Nedap collabora con università, istituti di ricerca, organizzazioni veterinarie, distributori, utenti finali e altri leader della conoscenza nel settore dell'allevamento. Insieme, comprendiamo pienamente le richieste del mercato di oggi e di domani. Siamo costantemente all'avanguardia, in via di sviluppo e in continua evoluzione per consentire ai nostri utenti finali di disporre delle tecnologie e delle conoscenze più recenti e avanzate disponibili.

Nedap

In Nedap, sviluppiamo Tecnologia per la vita: prodotti che aiutano le persone a diventare più produttive, più efficaci e più significative nella loro vita professionale. Al centro della nostra filosofia Tecnologia per la vita c'è la nostra voglia di capire veramente ciò di cui le persone hanno bisogno per eccellere nel loro lavoro. Realizziamo prodotti che soddisfano tali esigenze, che consentono alle persone di esprimere veramente se stesse e di cambiare il modo in cui vivono le loro vite professionali.

In qualità di leader mondiale nell'automazione agricola per l'identificazione di singoli animali, Nedap Livestock Management aiuta migliaia di allevatori in tutto il mondo a diventare gli allevatori più efficienti al mondo. I nostri sistemi aiutano gli allevatori a gestire milioni di vacche e di maiali in più di 100 paesi, 24 ore al giorno.

nedap.com/livestockmanagement



Fondato
1929



Quotato in
borsa dal
1947



7 unità aziendali
interne



700 esperti
nel mondo



11 uffici
nel mondo



Nedap N.V.
Livestock Management
P.O. Box 104
7140 AC Groenlo
Olanda

T +31 (0)544 471 444
E livestockmanagement@nedap.com
W nedap.com/livestockmanagement

