

Nedap CowControl™

Connaissez votre vache

Contrôlez votre troupeau
Améliorez votre exploitation

 nedap



Le besoin d'amélioration permanente est en vous. L'amélioration de la production et de la rentabilité passe par des décisions et des actions reposant sur la connaissance. Cette connaissance vient de l'analyse et de la compréhension de la performance de votre troupeau. La performance de votre troupeau est réalisée par les individus qui le composent.

La première étape pour mieux connaître votre troupeau est de vous assurer que chaque vache est identifiée et reliée à ses propres enregistrements. Si vous ne connaissez pas votre vache, comment connaissez-vous son incidence sur votre marge bénéficiaire?

• Prenez le contrôle

Maximisez la performance du troupeau et l'efficacité à l'exploitation avec Nedap CowControl.



• Connaissez votre vache

Permettez à vos SmartTag de vous en montrer davantage que ce que l'œil expert peut voir. Jour et nuit.

Nos SmartTag sophistiquées identifient chaque vache et suivent à la trace ses signes de chaleur, localisation, repas, rumination, position debout, position couchée, déplacement et Attitude inactive 24/7. Ceci fournit l'information la plus précise et complète en matière de fertilité, santé, bien-être et statut nutritionnel de chaque individu et de chaque groupe; en plus de leur localisation exacte dans l'étable.

• Contrôlez votre troupeau

Permettez à la technologie de vous servir et non l'inverse.

Nedap CowControl transforme astucieusement les données SmartTag en alertes pertinentes en temps réel, liste de tâches, rapports et carte d'étable pour aider à gérer et à contrôler votre troupeau. Ces connaissances décisionnelles sont faciles à comprendre et présentées sur PC, tablette et smartphone. Nedap CowControl intègre aussi vos matériels informatisés et programmes de management laitiers. Par conséquent, vous et votre équipe pouvez automatiquement cibler les vaches qu'il faut, au bon moment, avec le traitement adapté.

• Améliorez votre exploitation

Prenez des décisions avisées pour améliorer votre marge bénéficiaire.

Grâce à Nedap CowControl vous pouvez également améliorer le management de la ferme au niveau tactique et stratégique, en utilisant les informations comportementales de vos groupes et de la totalité du troupeau. Elles vous montreront comment les facteurs externes et les décisions de management influencent la performance du troupeau. C'est un outil pour vous et vos conseillers afin d'évaluer l'impact des stratégies alimentaires (que vous aurez modifiées), conditions de logement et procédures de traite. Vous pouvez donc faire des choix éclairés pour continuellement améliorer votre marge bénéficiaire.

Management de la vache 24h/24 et 7j/7

Tout en un

Nedap CowControl associe une gamme sans précédent de caractéristiques de surveillance et d'outils de management dans un système de pointe, facile à utiliser.

Localisation de La Vache

Localiser les vaches nécessitant une attention ou un traitement se fait rapidement et aisément. Voyez et suivez en temps réel leur position sur la carte de votre étable.



Tendances de La Performance du Troupeau

Retracez les tendances comportementales de vos lots et de la totalité du troupeau. Soyez alerté lorsque de possibles risques affectent la performance d'un groupe. Évaluez l'impact des décisions de management sur la performance du troupeau afin d'apporter des améliorations.

Surveillance de La Santé

Management individuel de la santé pour une détection précoce des problèmes de santé et une surveillance intense des vaches en transition et en phase de convalescence après traitement.



Intégration & Connexion

Connectez aisément Nedap CowControl à vos systèmes automatisés et programmes de management laitiers grâce à des applications d'intégration à la pointe.

Détection des Chaleurs

Détection des chaleurs hautement précise avec un conseil du moment optimal de l'insémination.



Identification

Identification électronique à la norme ISO conforme à tous vos systèmes automatisés tels que traite, alimentation, équipements de tri & directionnel.



Flexibilité des SmartTag et caractéristiques

Choisissez la SmartTag Cou ou Jambe selon les caractéristiques qui conviennent au mode de management de votre exploitation.



Information en temps réel sur tous les appareils pour utilisateurs multiples

Tous les membres de l'équipe ont accès aux informations pertinentes en temps réel et sur tout support, PC, tablette ou smartphone.



Augmentez la rentabilité avec **Précision**

Mettez de votre côté la puissance de l'agriculture de précision. Améliorez votre marge bénéficiaire avec les solutions destinées à maximiser la performance du troupeau laitier et économisez temps, travail et coûts.



Détection des chaleurs

*Améliorez les résultats de reproduction.
Accroissez l'efficacité de la main-d'œuvre.*

Nedap CowControl détecte les chaleurs de millions de vaches avec une précision exceptionnelle, aidant les éleveurs laitiers dans le monde entier à améliorer leurs résultats de reproduction et l'efficacité de leur main-d'œuvre. Il enregistre automatiquement les manifestations de chaleur - telles qu'accroissement d'activité, reniflage, menton appuyé et comportement de monte - de toutes vos vaches 24 heures par jour. Le système affiche une liste claire de toutes les vaches en chaleur avec leur moment optimal pour inséminer afin que l'intervention soit efficace, avec les plus grandes chances de fécondation. Il fournit aussi des informations complémentaires sur la reproduction, vous aidant à trouver les vaches en chaleur régulière, les vaches non-cyclées et non-gestantes.



Surveillance de La Santé

*Maintenez des vaches saines, fertiles
et productives.*

Nedap Surveillance De La Santé est un outil essentiel pour entretenir la santé, la fertilité et la productivité de vos vaches. Le SmartTag Cou et le SmartTag Jambe enregistrent tous deux une combinaison de trois éléments comportementaux, rapportant la vue la plus précise et complète du statut sanitaire de chaque vache. La méthode compare toute attitude avec des références de condition optimale, le comportement précédent de la vache et celui du lot dans laquelle elle se trouve, puis elle détecte les changements et les anomalies. Elle fournit les alertes sanitaires les plus précises et les plus fiables à propos des vaches qui nécessitent une attention urgente et affiche une liste de vaches qui ont besoin d'être contrôlées dans la journée. Ceci vous permet d'intervenir sur les constats de santé avant qu'ils se transforment en problèmes. Cela permet également de surveiller les vaches en cours de transition et les convalescences après traitement.

Tendances de La Performance de Troupeau

Évaluez le comportement du groupe et du troupeau. Améliorez le management de l'atelier.

Nedap CowControl met sous forme de graphique les modèles comportementaux de vos lots et de la totalité du troupeau. Il vous indique comment les facteurs externes et les décisions de management influencent la performance du troupeau. Le système vous expédie une alerte de groupe lorsqu'il détecte des anomalies liées à un pourcentage de vaches dans un lot. Ceci vous permet de réagir aux facteurs externes posant un risque pour leur santé, production de lait et reproduction. D'un point de vue stratégique, les informations émanant du comportement du lot et de la performance du troupeau offrent un outil précieux pour mesurer et évaluer l'incidence des stratégies alimentaires (que vous aurez modifiées), conditions de logement et procédures de traite. Vous pouvez donc faire des choix éclairés pour continuellement améliorer votre marge bénéficiaire.



Localisation de La Vache

Arrêtez de chercher. Commencez à trouver.

Trouver les vaches qui ont besoin d'être vérifiées, inséminées, traitées ou qu'il faut aller chercher n'a jamais été aussi facile et économe en temps qu'avec Nedap Localisation De La Vache. Le système localise automatiquement les vaches qu'il vous faut trouver. Il montre et suit exactement la position en temps réel de l'individu ou de plusieurs vaches sur la carte de l'étable en un clic sur votre PC, tablette ou smartphone. Nedap Localisation De La Vache est totalement intégré à Détection Des Chaleurs, Surveillance De La Santé et à Tendances De La Performance Du Troupeau. Par conséquent, répondre aux vaches qui ont besoin d'attention est plus facile et plus rapide que jamais. Ceci vous économise quotidiennement, ainsi qu'à votre équipe, beaucoup de temps et d'exaspération et assure en même temps un meilleur suivi des alertes.



Que voulez-vous Améliorer?

Nedap CowControl vous aide à obtenir le meilleur de vos vaches, de votre élevage et de vos conditions de travail. Dès le jour où il est installé, il s'inscrit dans la durée. Où voulez-vous apporter des améliorations?



Amélioration des résultats de reproduction?

- ✓ Améliorer les niveaux de détection de chaleur
- ✓ Améliorer le nombre de jours vides (réduire les chaleurs manquées)
- ✓ Améliorer les niveaux de fécondation (meilleur moment de l'IA)
- ✓ Améliorer les niveaux de gestation
- ✓ Optimiser les intervalles entre vêlages
- ✓ Trouver les vaches non-cyclées et irrégulières
- ✓ Détecter plus tôt les vaches non-gestantes
- ✓ Ajouter de la valeur aux programmes de synchronisation par un tri ciblé automatisé



Meilleure santé et bien-être animal?

- ✓ Détecter les problèmes de santé 2 à 3 jours plus tôt
- ✓ Surveiller de près l'attitude et la santé individuelle en période de transition
- ✓ Traiter plus efficacement
- ✓ Mesurer la convalescence après traitement
- ✓ Améliorer la fertilité au moyen d'une meilleure condition corporelle
- ✓ Réduire le taux de mortalité



Améliore le management de la ferme?

- ✓ Utiliser les données exploitables de la vache pour un management laitier anticipatif et efficace
- ✓ Utiliser les informations du groupe et du troupeau pour mettre en graphique les modèles du troupeau, évaluer sa performance et mettre en œuvre des améliorations à long terme du management
- ✓ Disposer d'un outil pour permettre aux inséminateurs, vétérinaires et nutritionnistes d'avoir accès à chaque individu, aux informations comportementales du groupe et du troupeau
- ✓ Manager par exception: ne cibler que les vaches qui nécessitent de l'attention



Obtenir un troupeau plus productif et durable?

- ✓ Parvenir à plus de jour de pic productif par vache
- ✓ Parvenir à plus de lait par vache
- ✓ Prévenir la perte de production
- ✓ Étendre l'espérance de vie de votre vache et son nombre de lactations
- ✓ Réduire la réforme forcée liée à la fertilité et aux problèmes de santé
- ✓ Obtenir des informations sur la performance de la vache pour améliorer la sélection



Améliorer l'efficacité et l'efficacité de la main-d'œuvre?

- ✓ Identifier automatiquement les vaches, détecter les chaleurs, surveiller les chaleurs et localiser les vaches 24/7
- ✓ Intégrer les données de la vache dans les systèmes automatisés et les programmes laitiers de management pour tirer plus d'avantages de l'automatisation
- ✓ Cibler vos ressources sur la vache adéquate, au bon moment, avec le bon traitement
- ✓ Permettre à votre équipe de prendre des décisions en confiance à partir d'information basée sur des faits



Réduire les coûts de production?

- ✓ Économiser de la main-d'œuvre
- ✓ Réduire les coûts de fertilité / d'insémination
- ✓ Minimiser le traitement vétérinaire et la prise de médicament
- ✓ Réduire la perte par mortalité
- ✓ Réduire les coûts des programmes de synchronisation: économiser la main-d'œuvre et l'utilisation d'hormones



Améliorer le bien-être des vaches et la production durable?

- ✓ Donner aux vaches l'attention individuelle dont elles ont besoin
- ✓ Conservez un œil sur la santé, le confort et le bien-être de vos vaches
- ✓ Disposer d'un outil pour améliorer la production tout en utilisant les mêmes ou moins de ressources
- ✓ Minimiser la perturbation des routines liées à la vache: réduire les diagnostics de gestation, le temps de contention, le nombre de "contacts" par lactation et les interactions des vachers salariés



Travail plus agréable?

- ✓ Gagner en tranquillité d'esprit avec un contrôle sur votre troupeau 24/7
- ✓ Obtenir une information sur la vache et le troupeau en temps réel, disponible quel que soit le moment, où que ce soit, sur n'importe quel appareil
- ✓ Arrêter de chercher les vaches - commencer à les trouver
- ✓ Économiser du temps pour les autres tâches et activités

Les SmartTag

Choisissez les SmartTag cou ou patte selon caractéristiques qui conviennent le mieux à vos préférences et conditions d'exploitation.



Validé

Les mesures et algorithmes sont validés par des universités et instituts de recherche à travers le monde sous divers environnements. Vous en saurez davantage sur nedap.com/validations.

Intelligent et durable

- * Transfert en temps réel et à long terme.
- * Données mémorisées 24 heures dans la puce.
- * Technologie d'identification passive ISO compatible. Indépendante du fonctionnement des batteries, durée de vie infinie.
- * Matériaux et construction robustes, conçus pour un environnement agricole.
- * Un matériel unique qui inclut tout, attaché au collier ou à la patte: confortable pour la vache, attache facile et fiable.
- * Système d'alertes si SmartTag est attaché de manière incorrecte.
- * Durée de vie attendue de 8-10 ans.

Cou

Basic (I)FE

- ✓ Identification (ISO)*
- ✓ Détection Des Chaleurs
- ✓ Surveillance De La Santé :
Appétit

Standard (I)FER

- ✓ Identification (ISO)*
- ✓ Détection Des Chaleurs
- ✓ Surveillance De La Santé :
Appétit, Rumination et
Attitude inactive
- ✓ Tendances De La
Performance Du Troupeau

Premium (I)FERP

- ✓ Identification (ISO)*
- ✓ Détection Des Chaleurs
- ✓ Surveillance De La Santé :
Appétit, Rumination et
Attitude inactive
- ✓ Tendances De La
Performance Du Troupeau
- ✓ Localisation De La Vache

Patte

Standard

- ✓ Identification (ISO)*
- ✓ Détection Des Chaleurs
- ✓ Surveillance De La Santé :
Position debout, Couchée
et Déplacements
- ✓ Tendances De La
Performance Du Troupeau

Aperçu du système

Simplicité de Pointe

Recourez à une technologie de pointe facile à utiliser, installer, intégrer et étalonner.

SmartTag
SmartTag (Cou ou Jambe) enregistre toute attitude et localisation (SmartTag Cou) de l'individu en temps réel et 24-7. Les données du podomètre sont traitées intelligemment et converties en comportement de la vache par SmartTag.

Borne de localisation de la vache

Les bornes, seules constamment nécessaires pour Localisation de la Vache, envoient continuellement les signaux à SmartTag Cou. SmartTag envoie les signaux à l'antenne. Le processeur central calcule l'exacte position de chaque vache.

Antenne

Les données de chacune des vaches sont continuellement collectées par l'antenne. L'antenne a une couverture d'au moins 75 mètres dans l'étable et de 250 mètres autour lorsqu'elle est positionnée en extérieur pour les vaches au pâturage.

Processeur central

Le processeur central traite les données reçues par l'antenne, analyse les données individuelles pour chaque vache et les transforme en informations pertinentes et exploitables, consultables sur PC, tablette et smartphone.

SERVICES DU CLOUD

Cloud

Une gamme de services en expansion continue tels que sauvegarde en ligne, accès à distance, support à distance, Business Insight, connections API et davantage sont disponibles sur le cloud.

Adapté à votre exploitation, il croît en même temps qu'elle

- * Grandement flexible et conçu pour tous types et taille de troupeau.
- * Simple à installer et à paramétrer.
- * Facile à étalonner et flexible pour s'étendre à d'autres solutions d'automatisation.
- * Le système fonctionne localement à la ferme et repose sur le cloud, avec ou sans connexion internet. Les traitements essentiels ne sont pas dépendants de l'internet et se réalisent en continu.
- * Une interface utilisateur de l'internet n'utilisant qu'un navigateur. Pas besoin d'installer de logiciel ou d'application. Actualisation réalisable à distance.

Informations de troupeau exploitables En temps réel

La bonne information au bon moment destinée à la bonne personne. N'importe quand et n'importe où.

Détection Des Chaleurs

Liste des tâches relatives aux vaches en chaleur, y compris le conseil à propos du moment optimal de leur insémination pour une insémination efficace, avec les meilleures chances de fécondation, et des informations complémentaires sur sa reproduction.

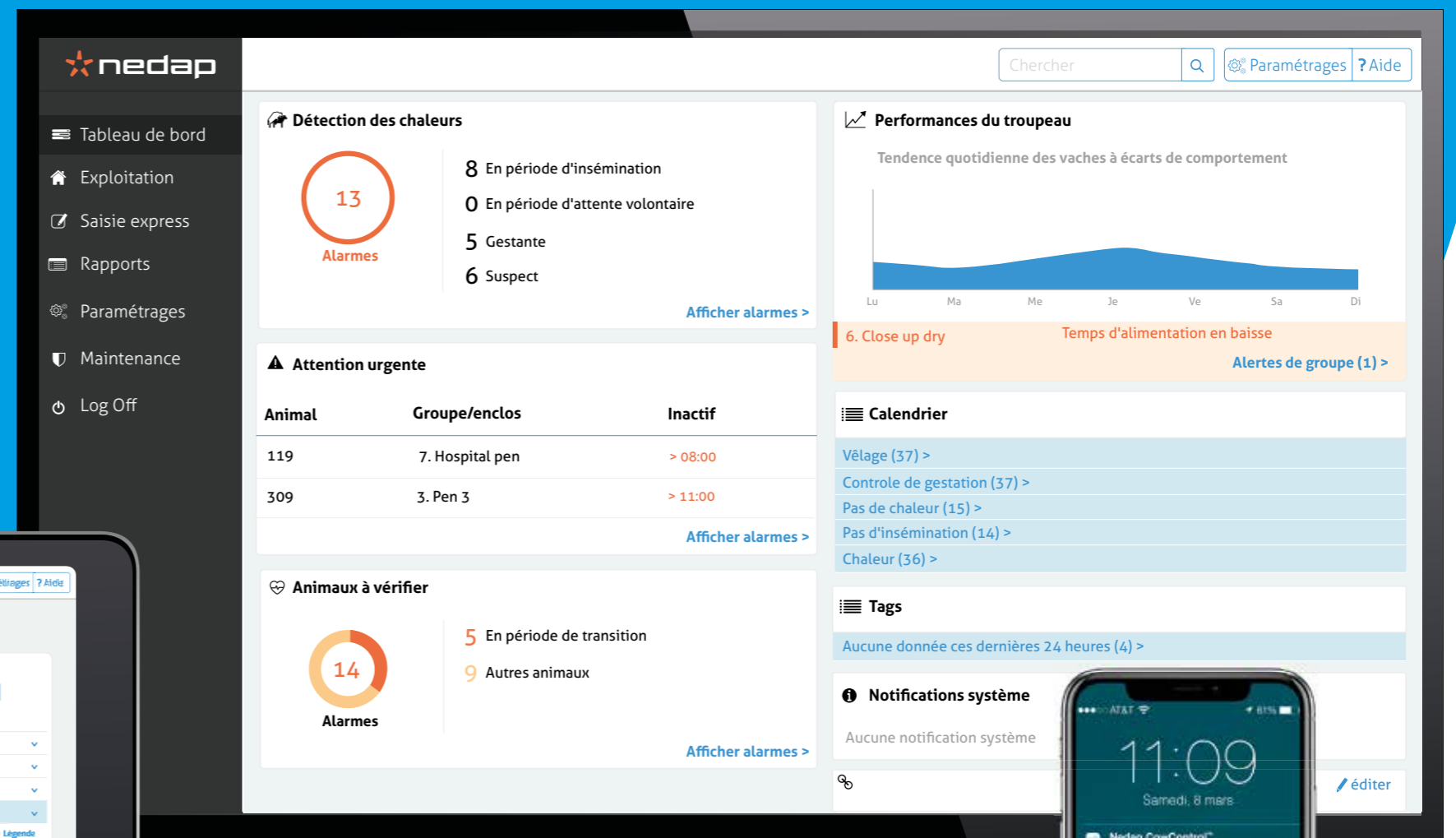
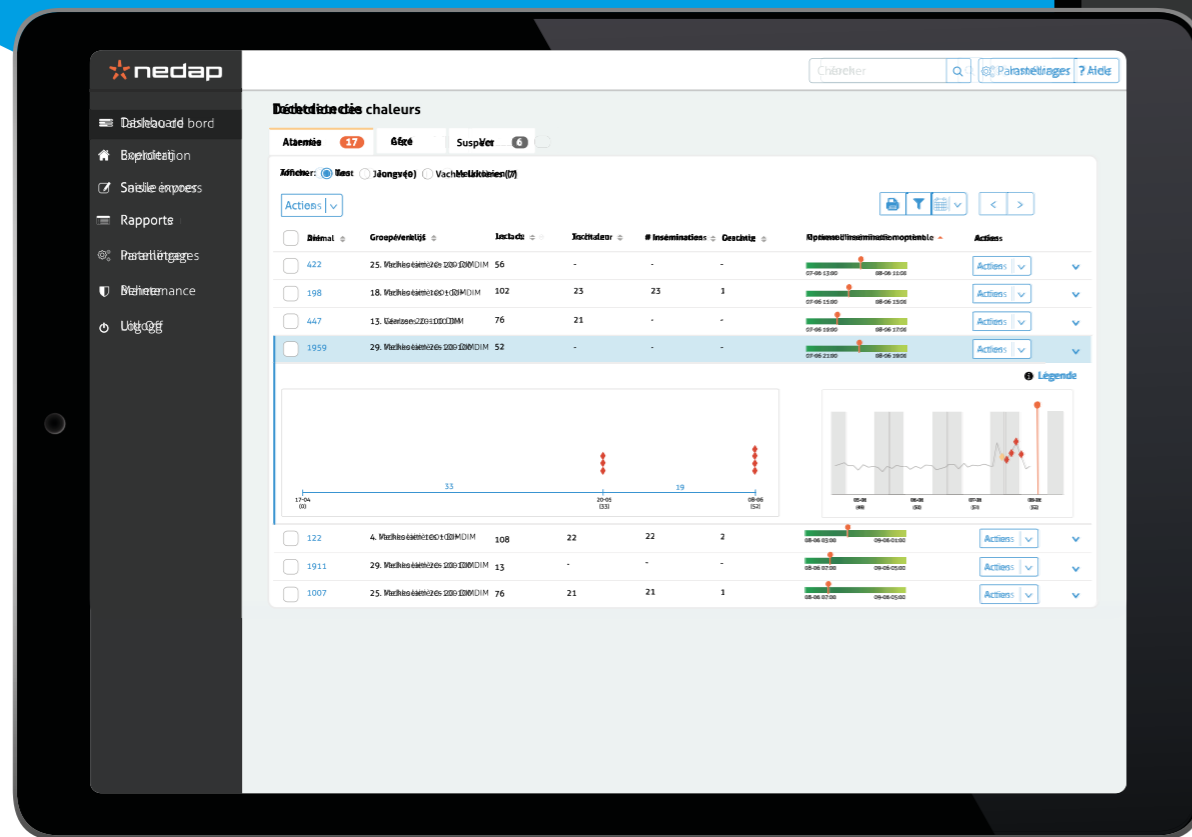
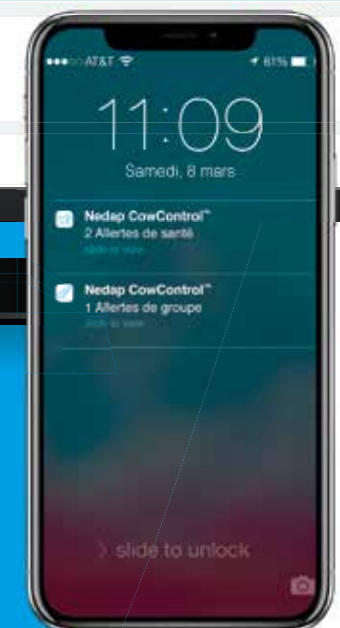


Tableau de Bord

Vue d'ensemble par widget des alertes les plus importantes, liste des tâches et rapports des tâches.

Attentions urgentes

Alertes lorsqu'un groupe de vaches se comporte de façon suffisamment inhabituelle qu'il devient urgent d'intervenir pour éviter ou résoudre des problèmes.



Informations de troupeau exploitables En temps réel

Présentation agréable d'informations pertinentes à propos des vaches en tant qu'individus et en groupes.

Animaux à vérifier

Liste des animaux à vérifier, comportant le rapport de leur comportement inhabituel qui indique les possibles problèmes de santé pour chaque vache de la liste.

Surveillance De La Santé

- * Rapport sur 48 heures montrant l'ensemble des activités d'une vache sur cette plage de temps.
- * Rapport sur 60 heures montrant ses totaux par activités et les références du groupe.

Tendance De La Performance Du Troupeau

- * Tendance alimentaire du groupe : Rapport sur 48 heures montrant le pourcentage de toutes les vaches d'un groupe mangeant simultanément.
- * Rapports de groupe sur 60 heures montrant les totaux quotidiens par activité et les références du groupe.

Localisation De La Vache

Localisation en temps réel d'un individu ou de plusieurs vaches qui ont besoin d'être inséminées, vérifiées, traitées ou qu'il faut aller chercher; présentée avec précision sur la carte de l'étable.

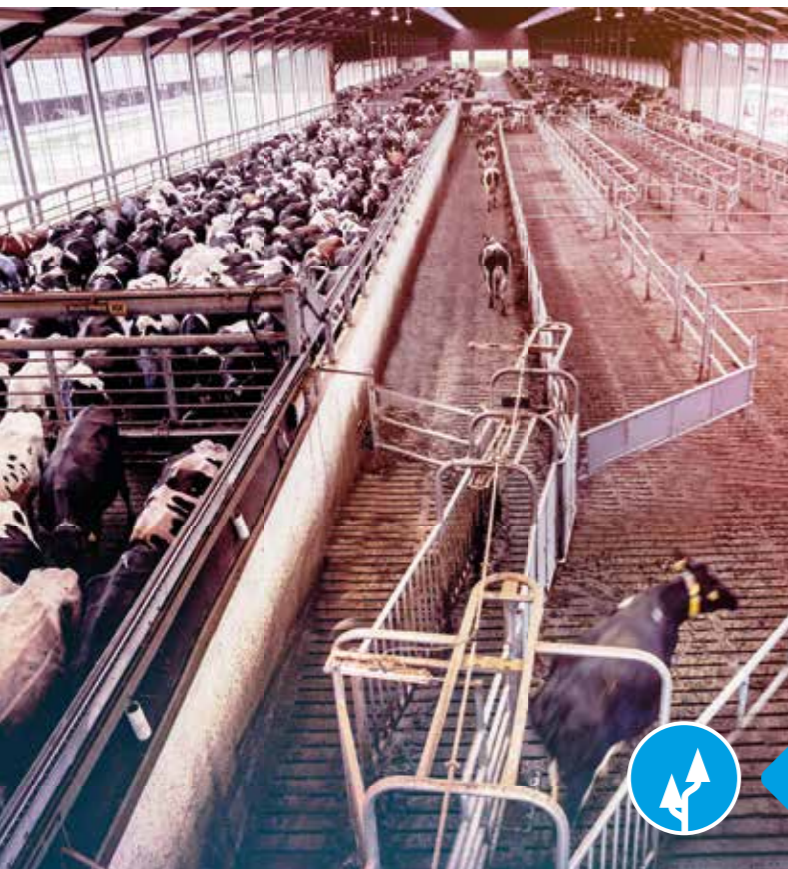


Toutes les interfaces s'adaptent automatiquement à tout appareil.

Visualisez les vidéos de démonstration de ces interfaces sur votre chaîne Youtube: youtube.com/nedaplivestockmanagement

Intégrez et Connectez

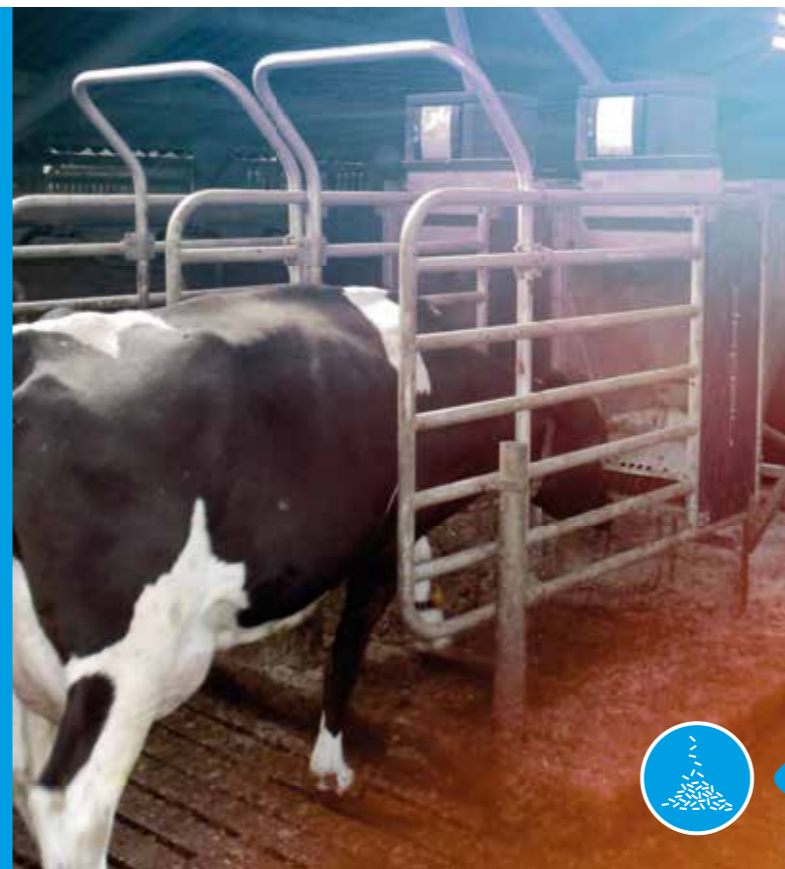
Connectez vos vaches à vos programmes de systèmes et de management laitiers avec Nedap CowControl. Intégrez ces solutions complémentaires Nedap pour ajouter encore plus de valeur.



Tri et Guidage

Contrôlez le flux de vos vaches. Économisez temps et main-d'œuvre.

Nedap Tri Et Guidage contrôle l'ensemble du flux de vos vaches à la ferme. Les processus de tri des vaches pour un traitement et le guidage des vaches vers tout endroit de l'étable ou vers la pâture sont pleinement automatisés. Ceci permet d'économiser temps et main-d'œuvre et facilite une croissance contrôlée. L'intégration de Nedap CowControl rend possible le tri automatique des vaches qui ont besoin d'être inséminées ou traitées en fonction des chaleurs et alertes de chaleurs, sans avoir à y toucher une seule fois. Ceci pousse à un niveau supérieur l'efficacité du travail sur l'exploitation.



Alimentation Électronique en Concentré

Alimenter en faveur d'une production optimale tout en réduisant des coûts.

Alimenter automatiquement chaque vache en concentré approprié au bon moment en quantité nécessaire vous permet de parvenir à des résultats optimaux de production, tout en réduisant sur les coûts alimentaires et de main-d'œuvre. C'est une situation gagnant-gagnant qui vous pousse à contrôler davantage la performance de chaque vache. Chaque alimentateur suit une courbe taillée sur mesure pour chaque vache et soutient la condition corporelle au moment du pic et peut aisément être réglé d'après sa production de lait, ses jours de lactation, la production du lot ou en tant que ration fixe. Il répartit de façon optimale ses portions dans la journée et propose une condition de prise de repas confortable.



Enregistrement de La Quantité de Lait

Contrôle de la production pour un management ciblé.

Les données précises des quantités de lait de chaque vache sont la clé de la compréhension de la performance de votre troupeau et de la prise des bonnes décisions de management afin de maintenir ou de parvenir à un pic de performance pour chaque animal. Notre système ICAR-certifié enregistrement de la quantité de lait indique la quantité exacte, le déroulement et la donnée de conductivité à chaque traite. Il vous alerte lorsque la productivité d'une vache baisse ou que la conductivité indique une mammite, vous permettant de détecter les problèmes à un stade précoce. L'information vous aide à identifier les domaines qui fonctionnent bien ou nécessitent une amélioration. Une splendide combinaison avec Nedap CowControl.



Nedap Livestock Connect

Intégrez-le à vos programmes de management. Accroissez l'efficacité.

Nedap CowControl s'intègre aisément à tous les programmes de management laitiers classiques. Grâce aux connexions sophistiquées API, les intégrations au cloud et les données de calendrier peuvent être automatiquement synchronisées entre systèmes. Ceci évite une double saisie, économisant du temps et des ennuis. Le système propose aussi des possibilités pointues d'échange de données afin d'intégrer les données de Nedap CowControl dans des systèmes tiers et vice versa, ce qui ne s'applique que lorsque l'éleveur en donne la permission. Ceci ajoute de la valeur aux systèmes impliqués et assure que les divers intervenants puissent épauler l'éleveur de façon optimale.



Base de connaissance mondiale au moyen d'un service et d'un support local

Réseau de distribution et de soutien

Les leaders internationaux de la génétique et fournisseurs d'équipements de traite sont partenaires de Nedap afin d'inclure notre technologie dans leurs solutions. Notre réseau de distribution et de soutien assure une base de connaissance mondiale par un soutien et un service local.

Trouvez notre distributeur Nedap sur

nedap.com/livestockmanagement

Forces réunies motrices de l'innovation

Nedap a des partenariats avec des universités, instituts de recherche, structures vétérinaires, distributeurs, utilisateurs finaux et autres sources majeures de savoir. Ensemble nous comprenons pleinement les demandes du marché d'aujourd'hui et de demain. Nous avons constamment l'esprit pionnier, de développement et évolutif pour dynamiser nos utilisateurs finaux au moyen de nos dernières technologies les plus avancées et par la connaissance disponible.

Nedap

Nedap développe une Technologie pour la vie: des produits qui aident les gens à devenir plus productifs, plus performants et plus utiles dans leur vie professionnelle. Au cœur de notre philosophie de Technologie pour la vie se trouve notre motivation à vouloir véritablement comprendre ce dont ont besoin les gens pour exceller dans leur travail. Nous concevons des produits qui répondent à ces besoins, en ouvrant aux utilisateurs le pouvoir de l'intention et en changeant la manière dont ils réalisent leur vie professionnelle.

En qualité de leader international de l'automatisation agricole utilisatrice de l'identification individuelle de l'animal, Nedap Livestock Management aide des milliers d'éleveurs autour du monde à devenir les agriculteurs les plus performants au monde. Nos systèmes aident les éleveurs à gérer des millions de vaches et de porcins dans plus de 100 pays, 24 heures par jour.

nedap.com/livestockmanagement



Création
1929



Coté en bourse
depuis 1947



7 entités opérationnelles
internes



700 experts
à travers le monde



11 bureaux
à travers le monde

Nedap N.V.
Livestock Management
P.O. Box 104
7140 AC Groenlo
Pays-Bas

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

