



# Vital element for growth

Nedap  
Dairy  
Management

# Nedap Dairy Management

Melkveehouderij bedrijven worden steeds groter. Het efficiënt managen van bedrijven wordt daarom nog belangrijker voor de toekomstgerichte melkveehouderij. Arbeidsefficiëntie is daarbij een constant punt van aandacht: hoe kan op een zo doelmatig en efficiënt mogelijke manier worden gewerkt.

Nedap biedt voor de internationale melkveehouderij technische oplossingen op basis van individuele elektronische dieridentificatie, die kwaliteitsverbetering en gecontroleerde groei - met balans tussen werk, winst



en welzijn – een nieuwe impuls geven. Voeren, melken, separeren, tochtigheidsdetectie en positiebepaling: Nedap Dairy Management maakt individuele diervoorzorg en monitoring van productie en conditie beheersbaar.

# Nedap Dairy Management: het systeem

Nedap Dairy Management bestaat uit schaalbare en flexibele Nedap technologie; een basis voor automatisering op melkveehouderijbedrijven. Bepaalde toepassingen kunnen als systeem zelfstandig worden toegepast, maar het combineren van verschillende toepassingen als bijvoorbeeld het automatisch voeren, tochtdetectie, separatie, melkmeting en positiebepaling is ook eenvoudig te realiseren. Nedap technologie koppelt mechanisering en automatisering op basis van elektronische individuele dieridentificatie aan één besturingssysteem.

Hierin kan de gehele cyclus van het dier worden gevolgd en gemanaged. U bepaalt zelf waar en op welke manier u het systeem bestuurt via PC, smartphone of tablet; alles is mogelijk. De modulaire opbouw van de Nedap technologie maakt het mogelijk dat de systemen eenvoudig zijn aan te passen en uit te breiden; het systeem groeit moeiteloos mee met alle mogelijke behoeften en iedere bedrijfsomvang. Melkveehouders die kiezen voor groei, meer rendement en controle, kiezen voor Nedap Dairy management.





# Wat biedt Nedap Dairy Management

## #1 Nedap Identificatie

Nedap identificatie biedt veehouders de meest veelzijdige en betrouwbare identificatie te wereld. De technologie is gebaseerd op decennialange ervaring en samenwerking met veehouders in de dagelijkse praktijk. Deze ervaringen én de kennis van de actuele technologische ontwikkelingen zijn gecombineerd in de nieuwste herkenningsapparatuur voor toepassingen in de melkveehouderij. Hierdoor kunt u vertrouwen op niet alleen technisch de beste oplossing maar kunt u bovendien gebruik maken van de uiteenlopende mogelijkheden die hoogwaardige identificatie van Nedap biedt. Zo heeft Nedap voor elke gebruiker de juiste toepassing.



## #2 Nedap Tochtdetectie

Nedap Tochtdetectie biedt al jaren de meest nauwkeurige technologie ter wereld voor het detecteren van het optimale inseminatiemoment. Met Nedap Tochtdetectie hebt u veruit de betrouwbaarste oplossing om het optimale inseminatiemoment van elke koe te voorspellen. Met Nedap RealTime tochtdetectie bent u als veehouder voor het tochtdetectie-proces niet meer afhankelijk van gezette tijden en een vaste uitleesplaats in bijvoorbeeld de melkstal



of het voerstation. Met Nedap Tochtdetectie manageet u uw dieren op een efficiënte en eenvoudige wijze, hoe groot uw veestapel ook is. Zo boekt u eenvoudig met minder arbeid, betere inseminatieresultaten, meer drachtigheden, een kortere tussenkalf tijd en minder inseminatiekosten. Dat levert u snel meer winst op. En dat voor een hele lange tijd.

# Wat biedt Nedap Dairy Management

## #3 Nedap Melkmeting

De gecertificeerde Nedap melkmeting voorziet u dagelijks van de exacte gegevens over de melkproductie van elk individueel dier. Informatie op basis waarvan u uw bedrijfsactiviteiten doelgericht kunt aansturen. Inzicht in individuele melkproductie is een cruciale factor in het functioneren van uw bedrijf en geeft u belangrijke indicaties voor het management. Met Nedap melkmeting en Melk Plaats Controllers (MPC) beschikt u over geavanceerde hulpmiddelen om de dagelijkse bedrijfsvoering eenvoudig en efficiënt te laten verlopen.



## #4 Nedap Separatie



Nedap maakt het eenvoudig om dieren te separeren of gecontroleerd te routen naar elke gewenste locatie in de stal of op het bedrijf. Nedap Separatie en routing is uiterst flexibel: incidentele of herhaalde separatie, separatie per dier of per groep, separatie op basis van attenties, alles is mogelijk! Het systeem is gebaseerd op de gerenommeerde Nedap identificatietechnologie. Met Nedap Separatie/routing manageert u moeiteloos uw dieren, zowel individueel als op groepsniveau. U selecteert en Nedap separeert! Met Nedap separatie legt u een stevige basis voor verdere groei en een beter rendement.

## #5 Nedap Elektronische Krachtvoerverstrekking

Het Nedap Dairy management systeem zorgt ervoor dat elke koe exact de juiste hoeveelheid van het juiste voer op het juiste tijdstip krijgt. U kunt vier verschillende combinaties als uitgangspunt nemen: melkproductievoercurve, lactatiedagenvoercurve, voercurven per productiegroep en vaste eenheden per individueel dier. De voercurven zijn simpel en gebruiksvriendelijk in te stellen. Deze manier van individuele krachtvoerverstrekking is niet alleen zeer effectief, maar ook kostenbesparend.



## #6 Nedap Koe Positiebepaling

Melkveehouderij bedrijven worden steeds groter. Arbeidsefficiëntie is daarbij een constant punt van aandacht: hoe kan op een zo doelmatig mogelijke manier worden gewerkt. Een heel praktisch probleem in de steeds grotere bedrijven met grotere koppels koeien is de traceerbaarheid van afzonderlijke dieren. Wanneer een dier moet worden opgespoord voor noodzakelijke individuele verzorging, is dat vaak een tijdrovende klus. Iets dat niet past bij de



gewenste efficiëntieslag op het melkveehouderij bedrijf. Nedap introduceert Koe Positiebepaling. Een systeem dat de positie van individuele dieren moeiteloos weergeeft en tochtigheid detecteert. Optioneel kan ook Nedap ISO Identificatie voor managementtoepassingen als voeren, melken en separeren in het systeem worden gecombineerd.

## #7 Nedap: vernieuwend en betrouwbaar



Steeds meer melkveehouders kiezen voor Nedap technologie op basis van elektronische individuele dieridentificatie. Nedap technologie is 'state of the art' en werkt altijd. Jarenlang, zonder dat u daar naar om hoeft te kijken. Achter die technologie staat een krachtige, internationale onderneming, die intelligente technologische oplossingen biedt voor relevante thema's. Voldoende voedsel voor een groeiende bevolking, schoon drinkwater over de hele wereld, slimme netwerken voor duurzame energie zijn slechts een paar voorbeelden van onderwerpen waar Nedap zich mee bezighoudt.



# Vital element for growth



Producenten van vlees en melk zien de vraag naar hun producten toenemen door een toenemende bevolking en welvaart. Daarbij worden eisen voor kwaliteit en voedselveiligheid steeds zwaarder. Tegelijkertijd stijgen de kosten voor grondstoffen, arbeid en energie. De sector staat voor de uitdaging om met de schaarse grondstoffen en volgens een effectieve werkwijze voldoende veilig, betaalbaar en duurzaam voedsel te produceren van gegarandeerde kwaliteit.

Nedap ontwikkelt, produceert en verkoopt wereldwijd al ruim 30 jaar automatisering voor de veehouderij. Nedap herkent de uitdagingen waar de sector voor staat: de urgentie om te groeien - op een gecontroleerde wijze - zodat de balans tussen werk, winst en welzijn nooit uit het oog wordt verloren. Nedap maakt automatisering, optimalisering en het uitwisselen van keteninformatie van een grote diversiteit aan processen in en rond het veehouderijbedrijf mogelijk op basis van elektronische individuele dieridentificatie. Voeren, melken, separeren en bronstdetectie: Nedap biedt die technische oplossingen die individuele diervoorzorg en monitoring van productie en conditie beheersbaar maakt. Hiermee ligt een gezonde en duurzame groei in het vermogen van producenten in de veehouderij.

Door jarenlange ervaring, kennis en kunde is Nedap diep geworteld in de veehouderij sector. Nedap herkent behoeften en verwachtingen in de sector in het algemeen en bij onze klanten in het bijzonder en biedt hiervoor relevante oplossingen. Hierbij toont Nedap de durf om buiten gebaande paden te treden en om juist oog te hebben voor nieuwe kansen op basis van de nieuwste technologische ontwikkelingen. Nedap zet op actieve wijze haar ervaring en expertise in om als betrouwbare partner altijd meerwaarde te kunnen bieden aan haar klanten. Nedap is gedreven een werkelijke bijdrage te leveren aan een gezond bestaan van de veehouderij: met duurzame oplossingen die wezenlijk bijdragen aan betrouwbaarheid, stabiliteit én rendement.

## **Nedap | Livestock Management**

Postbus 104  
7140 AC GROENLO  
Nederland

T +31 (0)544 471 444  
E [livestockmanagement@nedap.com](mailto:livestockmanagement@nedap.com)  
[www.nedap-livestockmanagement.com](http://www.nedap-livestockmanagement.com)