



Nedap Koe Positiebepaling

Alle voordelen voor u op een rij

- Individuele dieren of attentiekoeien snel en moeiteloos lokaliseren in uw stal (tot op 1 meter nauwkeurig)
- Eén label voor alle toepassingen. Koe Positiebepaling met Tochtdetectie, Gezondheid Monitoring (vreetmonitoring) en ISO-herkenning.
- Robuust en stabiel systeem, ongevoelig voor storingen vanuit de omgeving dankzij laagfrequent signaal.
- Eenvoudig te installeren; onderhoudsvrij; lange levensduur
- Gebruiker kan zichzelf eenvoudig weergeven op de stalplattgrond door het gebruik van een extra Smarttag Hals.

Producten van vlees en melk zien de vraag naar hun producten stijgen door een toenemende bevolking en welvaart. Daarbij worden eisen met betrekking tot kwaliteit en voedselveiligheid steeds zwaarder en stijgen de kosten voor grondstoffen, arbeid en energie. Met het oog op deze uitdagingen levert Nedap al 35 jaar die technologische oplossingen, die een duurzame groei mogelijk maakt voor producenten in de veehouderij. Voeren, melken, separeren, sorteren en tochtdetectie; met stalautomatisering op basis van elektronische individuele dieridentificatie, worden individuele diervoorzorg en monitoring van productie en conditie voor u beheersbaar. Dit bespaart u kostbare tijd en creëert rust en overzicht. De kosten gaan hierdoor omlaag en de winst omhoog. Bovendien stelt het u in staat op een veel diervriendelijkere wijze te produceren.

★ Vital element for growth



Nedap Livestock Management
Postbus 104
7140 AC Groenlo
T +31 (0)544 471 444
E livestockmanagement@nedap.com

NIEUW

Koeien zoeken wordt koeien vinden

Nedap Koe
Positiebepaling
met geïntegreerde
Tochtdetectie en
Gezondheid Monitoring



Nedap Koe
Positiebepaling

★ Vital
element
for
growth



NIEUW: Nedap Koe Positiebepaling

in combinatie met Tochtdetectie
en Gezondheid Monitoring



**SNEL EN NAUWKEURIG INDIVIDUELE KOEIEN IN DE STAL
LOKALISEREN MET NEDAP KOE POSITIEBEPALING**

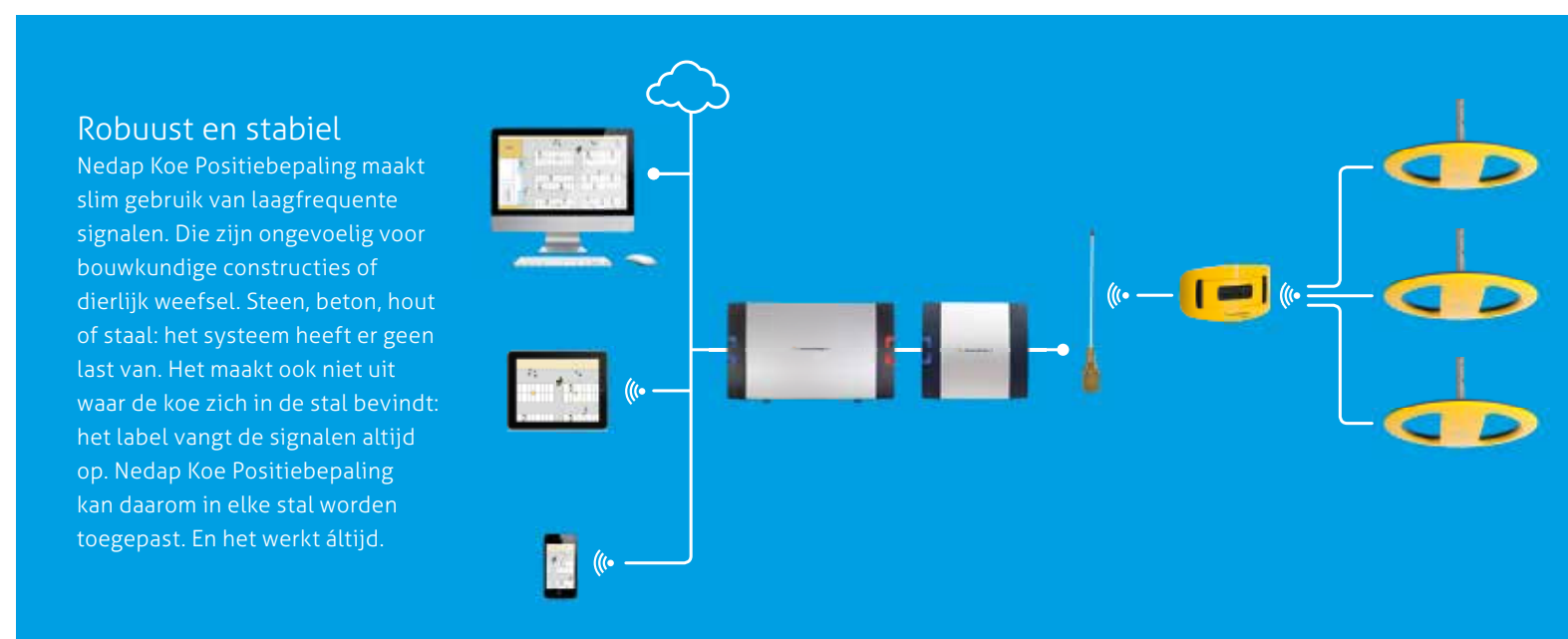
Melkveebedrijven worden in snel tempo groter. Melkt u 100 koeien of meer? Dan heeft u ongetwijfeld ervaren dat het opsporen van afzonderlijke dieren in de koppel veel tijd kan kosten. Nedap heeft daarom een uniek hulpmiddel ontwikkeld: Nedap Koe Positiebepaling. In één oogopslag ziet u op het scherm van uw pc, tablet of smartphone exact waar individuele dieren zich bevinden in de stal. Bijvoorbeeld die koeien die nog door de melkrobot moeten. De tochtige koeien die moeten worden geïnsemineerd, of dieren die de dierenarts moet behandelen. Daar hoeft u niet meer naar te zoeken - dankzij Nedap Koe Positiebepaling weet u meteen waar ze zijn. Niet langer koeien zoeken dus, maar koeien vinden. Dat scheelt tijd.

Nedap Koe Positiebepaling is altijd in combinatie met Nedap Tochtdetectie, Gezondheid Monitoring (vreetmonitoring) en ISO-identificatie voor voeren, separeren en melkmeting. Want de grote meerwaarde van Nedap Koe Positiebepaling zit juist in het snel en nauwkeurig lokaliseren van attentiekoeien in de stal.

Nedap is het eerste bedrijf dat tochtdetectie, gezondheidsmonitoring en ISO-identificatie in één halslabel combineert met een accuraat systeem voor het lokaliseren van individuele koeien. Nedap Koe Positiebepaling is volledig geïntegreerd in het Nedap technisch platform voor de Rundveehouderij.

Nedap Koe Positiebepaling: Het systeem

Nedap Koe Positiebepaling registreert de positie van afzonderlijke dieren met behulp van de Smarttag Hals. Dat vangt de signalen op van bakens die in de stal worden opgehangen. Het halslabel zendt die signalen door naar een centrale antenne. De procescomputer berekent vervolgens tot op 1 meter nauwkeurig de positie van elke koe. U kunt die positie eenvoudig online aflezen op de plattegrond van uw stal op het scherm van uw pc, tablet of smartphone. Ook de attenties vanuit Nedap Tochtdetectie en Gezondheid Monitoring zijn hier af te lezen, zodat attentiedieren snel te vinden zijn.



Eenvoudig installeren

De installatie is eenvoudig. Om de 15 à 20 meter worden zowel over de lengte als over de breedte van de stal de bakens opgehangen en aangesloten op elektrische voeding. Daarna scant u een plattegrond van de stal in. U kunt hiervoor een bestaande plattegrond gebruiken, of er zelf een maken. Derde en laatste stap is het eenmalig kalibreren van de bakens op basis van de plattegrond.

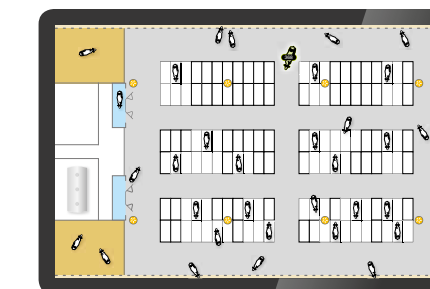


'Vooral stuk gemak'

Melkveebedrijf Lammers in Eibergen maakt sinds 2013 gebruik van Nedap Koe Positiebepaling voor de 140 melkkoeien. "Voor ons is het vooral een stuk gemak, omdat wij onvoldoende selectiemogelijkheden hebben", vertelt Jeroen Lammers (22). "Wij laten elke maand een stuk of twintig koeien scannen op drachtigheid. Omdat onze separatuimte te klein is, zetten we ze vast aan het voerhek. Voorheen moesten we ze altijd door de hele stal heen zoeken, op basis van de halsbandnummers. Nu weten we meteen waar we moeten zijn. En als alle stipjes op het scherm aan het voerhek staan, weten we zeker dat we ze allemaal te pakken hebben."

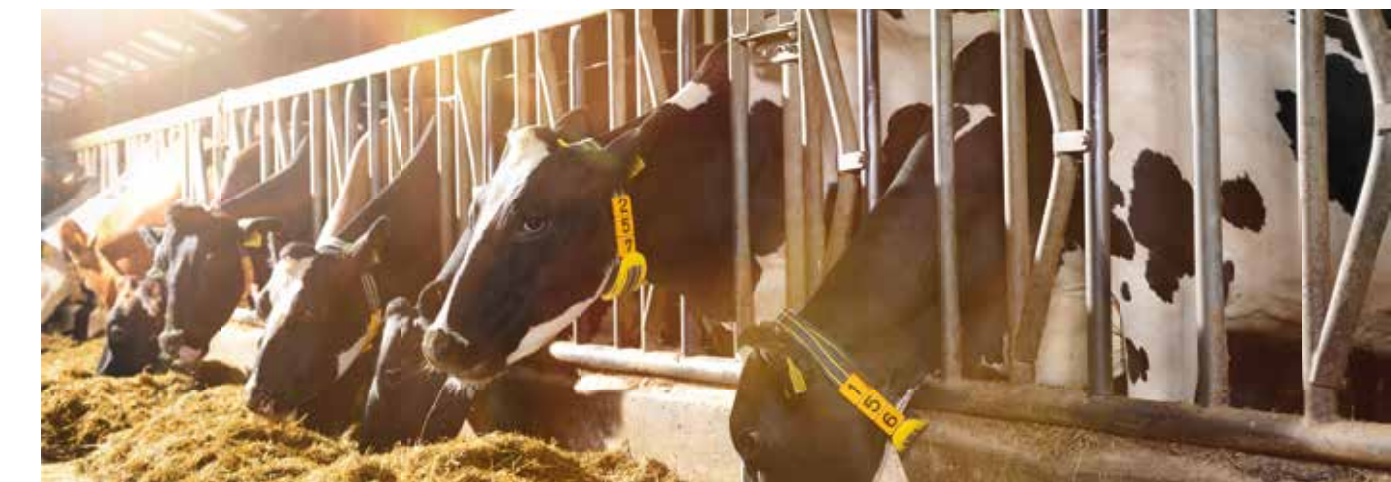
Handig: tablet in de stal

Het gebruiksvriendelijke systeem is volledig geïntegreerd in het Nedap technisch platform voor de Rundveehouderij. Dit is benaderbaar via de pc en via alle mobiele toepassingen. Een tablet of smartphone in de stal is handig, omdat u met het scherm in de hand direct kunt zien waar de attentiekoeien zich bevinden. Omgekeerd werkt het natuurlijk ook: u kunt van een individuele koe ter plekke de gezondheids- en vruchtbaarheidsinformatie opvragen op uw tablet of smartphone.



Met een extra Smarttag Hals kan de gebruiker zichzelf weergeven op de stalplattegrond. Ook uw medewerker(s) en indien gewenst de inseminator en de dierenarts kunnen zo eenvoudig met het systeem aan de slag. Zij kunnen dan zelfstandig de bewuste koeien in de koppel opsporen. Zo staan uw dieren ook niet onnodig lang in de separatuimte.

Direct zien waar de koe is door middel van tablet, smartphone of PC.



Investing in arbeidsgemak

Nedap Koe Positiebepaling wordt standaard gecombineerd met Nedap Tochtdetectie, Gezondheid Monitoring en ISO-identificatie. De investering in tochtdetectie verdient zichzelf gemiddeld binnen 2,5 jaar terug. De totale meerkosten voor Koe Positiebepaling bedragen rond de één euro per koe per maand. Het systeem is onderhoudsvrij en gaat minstens tien jaar mee. Voor gemiddeld 12 euro per jaar per koe kunt u zonder moeite de gezochte dieren in de in uw stal lokaliseren. Geen frustrerende zoektochten meer, maar gewoon lekker vlot doorwerken.