



MET DE SMARTPHONE ALS ASSISTENT

Lely heeft met T4C Inherd speciaal voor melkveehouders die met een melkrobot werken, managementsoftware ontwikkeld die efficiënter werken mogelijk maakt. Het is een breed concept dat meer flexibel werken toelaat. – *Luc Van Dijk*

T4C Inherd bestaat uit 8 apps die je op de smartphone kan downloaden. Het is het verlengstuk van het computerprogramma T4C dat gekoppeld is aan de Lely-melkrobot. Het werkt op alle bestaande types van Lely-melkrobots. Met dit programma kan de melkveehouder eenvoudig en snel de dagelijkse bedrijfswerkzaamheden optimaliseren. Hij kan van 'tussen zijn koeien' en van overal waar hij een internetverbinding heeft het management opvolgen. Hij kan beoordelen waar zijn aandacht het meeste nodig is en waar hij moet bijsturen. Zo kan hij heel wat belangrijke en relevante informatie voor zijn bedrijfsvoering raadplegen en aanvullen. Hij hoeft hiervoor niet langer telkens opnieuw naar de computer te lopen of alles te onthouden of te noteren. Gedaan met volgekrabbelde armen of papiertjes! De veehouder kan heel het bedrijfssysteem natuurlijk ook verder raadplegen op zijn pc, waar hij het gemak heeft van een overzicht op een groot scherm.

8 applicaties

Het T4C InHerd-platform dat Lely vandaag introduceert, bevat 8 hulpmiddelen. Die hulpmiddelen helpen de melkveehouder om nauwgezet te handelen door het aangeven van de beste actie, op het juiste moment en op de goede plek. We geven een overzicht. FarmBeats geeft de basisgegevens zoals melkproductie, robotprestaties en krachtvoerverbruik weer. Today geeft aan welke taken uitgevoerd moeten worden. Cow levert gegevens over de vruchtbaarheid (kalving, tochtigheid, inseminatie, droogzetten ...), voerinname en melkproductie van individuele koeien. SystemToday herinnert aan de controles en onderhoudstaken van de robot, volgens de planning en volgens de informatie van de robotsensoren zelf. Signals waarschuwt indien koeien niet of niet goed gemolken zijn. HowTo is een praktische gids die stap voor stap uitlegt hoe een bepaalde handeling moet worden uitgevoerd. Hier

kunnen ook bedrijfsspecifieke taken aangepast en toegevoegd worden. FarmNotes legt snel verbinding met andere gebruikers binnen het bedrijf zodat

.....
Meer efficiëntie én een grotere gemoedsrust
.....

overleg en werkafspraken veel gemakkelijker lopen, mits de medewerker een smartphone met T4C Inherd draagt. Via FarmSetup kan je je bedrijf instellen en gebruikersaccounts aanmaken of wijzigen. Meer toepassingen kunnen verwacht worden van applicaties die ook de koppeling maken met andere systemen uit het programma van Lely, zoals activiteitsmeter, voedersysteem, krachtvoerautomaat, kalverdrinkautomaat en selectiebox.

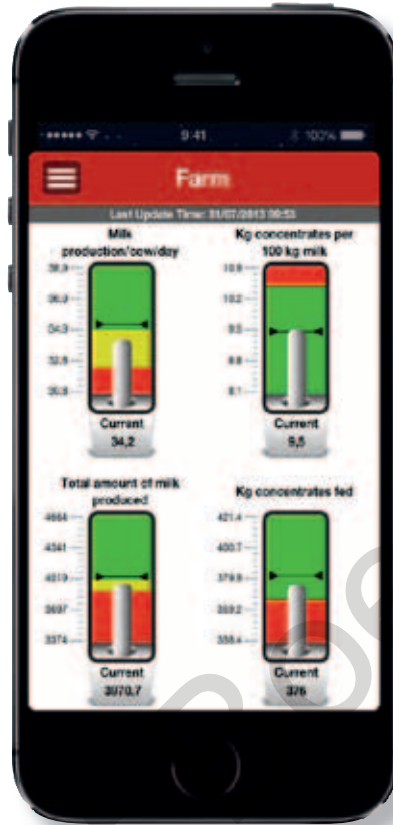
Van informatie naar instructie

T4C Inherd vraagt een andere routine van bijhouden van gegevens. Met T4C Inherd heb je als veehouder overal en altijd een volledig zicht op de veestapel en de belangrijkste managementgegevens. Je werkt steeds met de meest correcte gegevens en kan je bedrijf snel opvolgen. Je krijgt in realtime inzicht in de prestaties en de gezondheid van de koe. Op grond van correcte informatie kan je betere beslissingen nemen. Dit zal resulteren in meer efficiëntie én een grotere gemoedsrust. Alles noteren op een papiertje is niet meer nodig. Het risico op fouten of vergetelheden verkleint drastisch.

Er is nog meer. Je ook de beschikking over een persoonlijke assistent die je stuurt naar een betere workflow. Dit programma biedt niet louter informatie, maar maakt deze ook beschikbaar. Dat resulteert in een checklist om dingen te doen, en dingen goed te doen. Beter plannen en optimaliseren. Het stuurt jou of je medewerker naar die koeien waar actie nodig is. Het systeem zegt wat gedaan moet worden door wie en wanneer. Het geeft ook informatie bij de activiteit zelf. De gebruiker krijgt aanwijzingen bij het afwerken van de takenlijst. Medewerkers kan hij rechtstreeks aansturen en opvolgen.

Deze werkwijze verkort de tijd achter de computer. De plaats van de boer is in de stal; daar kan hij het best voor zijn koeien zorgen. Het is een systeem voor zowel grote als kleine bedrijven, al wordt het op een andere manier gebruikt. Voor grote

bedrijven gaat het om werkprotocollen, om de organisatie van de werkstroom tussen de werknemers en de controle van de voortgang op hun bedrijf. Bij eenpersoonsbedrijven gaat het meer om begeleiding om het bedrijf efficiënt te besturen.



De mobiele versie biedt hulpmiddelen om te controleren, te handelen en te verbeteren.

Proefversie

Het systeem vraagt zoals alle nieuwe systemen wat oefening, maar is gemakkelijk in het gebruik. Een gratis demomodus van de T4C InHerd-hulpmiddelen kan je downloaden via Google Play en de Apple App Store. Melkveehouders met een Lely Astronaut-melkrobot kunnen 3 maanden experimenteren met een proefversie en de hulpmiddelen met hun eigen gegevens in de praktijk uitproberen. Zij kunnen aan de slag indien zij over een smartphone beschikken en de meest recente versie van het T4C-programma. Een goede wifiverbinding in de stal is een voorwaarde voor een goede wisselwerking tussen computer en smartphone. Ondersteuning is voorzien via diverse kanalen.

Het pakket wordt stapsgewijs gelanceerd om tegen mei van 2014 in heel de wereld beschikbaar te zijn. Na de testperiode kosten de apps tussen 0,99 en 3,99 euro per maand. FarmSetup en FarmBeats blijven gratis. CEO van Lely, Alexander van der Lely: "We houden de kosten bewust laag. Het is ook niet met deze software dat we onze boterham moeten verdienen. Het gaat er om de boer een handig hulpmiddel aan te bieden. Het systeem is uitgetest bij meer dan 100 melkveehouders. We staan nog maar aan het begin van het gebruik van smartphones, maar het systeem is zo sterk dat geen boer het zal willen missen. Het is een eerste stap in een nieuwe benadering voor bedrijfsmanagement en die gericht is op arbeidsefficiëntie." ■

20 JAAR LELY MELKROBOT

Lely introduceerde de Lely Astronaut-melkrobot meer dan 20 jaar geleden. In die 20 jaar werden aan het systeem veel verbeteringen aangebracht. De melkrobot heeft een van de meest intensieve werkzaamheden van de melkveehouder geautomatiseerd. Dit systeem laat toe om met één persoon meer liters te melken en bovendien levert de technische vooruitgang een bijdrage aan diervriendelijker melken en aan melkwaliteit. En daar draait het om als we spreken over duurzame melkveehouderij. Met het T4C-managementsysteem zijn alle aspecten van het bedrijf goed te controleren en

te managen. Het programma verbindt alle apparaten van Lely die informatie verzamelen of gebruiken. Zo geeft de koppeling van de melkproductie aan het automatisch voersysteem van Lely informatie over de voerefficiëntie en kan de veehouder sneller tussenkomen om het voermanagement te optimaliseren. Met T4C InHerd als verlengstuk van dit programma kan de veehouder weg uit zijn bureau terwijl hij waar hij zich ook bevindt zijn bedrijf kan opvolgen en aansturen. Een nieuwe stap om de melkveehouderij klaar te maken voor de toekomst.

