

Sensortechnologie in de melkveehouderij

Geldstroom	KIGO
Programma	Sensortechnologie in de melkveehouderij
Titel	Sensortechnologie in de melkveehouderij
Code	KIGO/2012/03-018
Looptijd	Van 1 september 2012 tot 1 september 2014
Contactpersoon	Lenny van Erp
Penvoerder	HAS Hogeschool
Subsidiebedrag	€159.808,00
Budget totaal	€254.566,00
Activiteit	Kennis & Innovatie
Domein	Productie en Handel - Dier
Status	Gehonoreerd
Online status	Online



Projectinfo

Taal	Nederlands
Titel	Sensortechnologie in de melkveehouderij
Doelstelling	<p>De melkveehouderij bestaat uit grote bedrijven die steeds verder geautomatiseerd worden. Via allerlei technologieën komt een grote hoeveelheid data beschikbaar om de veehouder te ondersteunen in zijn management. Hiermee kan de veehouder zijn bedrijfsvoering optimaliseren.</p> <p>Doel van het project is data uit nieuwe technologieën in de melkveehouderij te vertalen naar praktisch bruikbare kengetallen voor de veehouder. Door dit te koppelen aan onderwijs, leren zowel studenten als veehouders werken met nieuwe technologieën.</p>

Werkwijze

Er vindt een inventarisatie plaats van bestaande en nieuwe (sensor)technologieën en welke eisen veehouders hieraan – en aan de kengetallen – stellen. Daarna vinden praktijkcasussen plaats, waarin bestaande en nieuwe (sensor)technologieën worden geëvalueerd. Vervolgens worden analyses uitgevoerd om van data te komen tot bruikbare kengetallen. De resultaten worden in de vorm van workshops aan de veehouders teruggekoppeld. Tevens vindt onderwijsontwikkeling voor het mbo en het hbo plaats.

Penvoerder is Hogeschool HAS Den Bosch. Daarnaast zijn betrokken Hogeschool Van Hall Larenstein, CAH Vilentum Dronten, Helicon Opleidingen, Prinsentuin College, Citaverde College, ZLTO, Smart Dairy Farming, Dairy Campus (Wageningen UR), agrarische ondernemers en technologiebedrijven.

Resultaat

Ten tijde van de tussenevaluatie februari 2013 heeft het project de volgende producten/resultaten opgeleverd:

- Inventarisatie van wensen en eisen van melkveehouders op het gebied van technologie en sensoren. Resultaten van een enquête, diepte-interviews en een workshop met veehouders laten een divers beeld zien. Veehouders kiezen technologie op basis van prijs en hebben vooral wensen op het gebied van monitoren van jongvee en droge koeien, inzicht in de veroorzakers van mastitis en meer grip op weidegang;
- Overzicht van technologieën die ingezet (kunnen) worden op het melkveebedrijf;
- Lopende onderzoeken richten zich op het gebruik van data uit stappentellers en automatische melksystemen (melkrobots) in het management en het vertalen van deze kennis naar lessen voor het groene mbo.

Toelichting GKC**Toelichting
organisatie****Status**

Gepubliceerd

Aangemaakt

3-8-2012 15:30:41

Laatst gewijzigd

31-7-2013 16:17:12

**Laatst gewijzigd
door**

Martin Versteeg