

STARTEVENT X3D

ICT voor Diergedrag,
Diergezondheid
en Dierenwelzijn

DATUM

25 April 2019

TIJD

13:00 - 17:00

LOCATIE

VKON

Daarleseweg 35A
7683 RC, Den Ham

AANMELDEN

info@i3b.org

PROGRAMMA

- 13:00** Opening (Henk Gerards, i3B)
Introductie x3D project
- 13:15** VKON aan het woord (Michiel Vreriks)
- 13:30** Inspiratie-pitches
- ▶ *Farmresult (Lauren Verweij)*
 - ▶ *Inertia Technology (Berend Jan van der Zwaag)*
 - ▶ *Wageningen Livestock Research (Kees Lokhorst)*
 - ▶ *IPOS (Menke Steenbergen)*
 - ▶ *VHL (Hans Hopster)*
 - ▶ *Saxion (Wouter Teeuw)*
 - ▶ *Noldus IT (Lucas Noldus)*
 - ▶ ...
- 14:30** Pauze
- 14:45** Key Note: OnePlanet Research Center
(Chris van Hoof, Senior Director Connected Health Solutions)
- 15:15** Ronde tafel sessies
Monitoring, Management, Maatschappij
- ▶ *Varkens & Pluimvee*
 - ▶ *Koeien*
 - ▶ *Paarden*
- 16:15** Plenaire Wrap-up
- 16:30** Netwerken, borrel en snacks

Het gebruik van individuele diergegevens kan het welzijn en de productiviteit van in productie gehouden dieren zoals geiten, schapen, kippen en koeien sterk verbeteren. Ook het houden en trainen van 'hoge waarde' dieren zoals paarden kan daar baat bij hebben.

Het gebruik van Communicatie- Informatie- en Sensortechnologie (x-technologie) bij het monitoren van diergedrag, diergezondheid en dierenwelzijn (3D) kan leiden tot innovatieve nieuwe producten en diensten rond dierenwelzijn en -productiviteit in de agrarische sector.

De partners in het x3D project gaan actief de samenwerking tussen (MKB-)bedrijfsleven, kennisinstellingen en eindgebruikers op het grensvlak van Livestock en Sensor- en ICT technologie bevorderen.

DIER DOMEIN

Management
Dier-groep
Voeding
Gezondheid
Fokkerij
Welzijn
Milieu
Uitloopbeweiding
Training
Mens-dier interactie

SENSING DOMEIN

Non-invasief
Vision
Sound
Activity/Movement
Laser
Pressure
Physiological
Locatie
Robuust, nauwkeurig, goedkoop, moeilijke omstandigheden, casing

ICT ANALYSE DOMEIN

Data analytics
AI, Model, Multivariate...
Data visualisatie & user interface
Benchmarking obv BigData
ICT-data architecture
Sociale, economische en ethische aspecten



Hoge waarde,
niet-productie dieren



Hoge waarde,
productie dieren



Groep gehouden met
'aandachts' dieren