

Bewakingsapplicatie voor de iPhone en iPad doet haar intrede

Virtuele intelligentie

Op de Sommet de l'Elevage worden jaarlijks diverse innovaties in de markt gezet. Op de editie 2011 waren dit onder meer de iPhone- en iPad-applicatie voor bewakingscamera's, de computergestuurde stalmestverspreider en de intelligente weegbascule.

tekst **Guy Nantier**



Computergestuurde stalmestverspreider

Het familieconstructiebedrijf Buchet uit Tancon ontwierp een innovatieve stalmestverspreider. Het tweewalsenstrooi-mechanisme staat op 20 graden en is extra voorzien van achttien hamers. Samen met de hydraulische toevoerschuif zorgt dit voor een fijne en regelmatige verspreiding van stalmest, kippenmest, schuimaarde of compost en dit zowel op vlakke als op hellende percelen. Uit officiële proeven blijkt dat de variatiecoëfficiënt van de transversale verspreiding minder dan tien procent is. Dankzij een optionele laterale, hydraulische kantstrooi-inrichting is het bovendien mogelijk om met grote precisie de

stalmest te verspreiden tot aan de perceelrand. De breedte tussen twee werkgangen bedraagt maximaal 14 meter. Er bestaan vier uitvoeringen, van 10 tot 13 kuub.

De mestverspreider is ook leverbaar met een doseercomputer die het gewicht van de mest bepaalt en daarop de werksnelheid bij de gewenste dosering (van 10 tot 40 ton per hectare) berekent. De foutenmarge tussen de door de computer berekende dosering en de werkelijk verspreide hoeveelheid mest is nooit groter dan zes procent.

➤ Voor meer informatie:
www.buchet-constructeur.com

Stal op iPhone of iPad

Agri Video System, maker van verschillende intelligente bewakingscamera's voor de veehouderij, zoals de populaire Visionaute of de robotcamera Sofie, is de eerste fabrikant die een iPhone- en iPad-applicatie op de markt brengt voor haar camera's.

Dankzij deze applicaties, een 3G+ of een wifi-verbinding met internet, kan de veehouder te allen tijde en waar hij zich ook bevindt, videobeelden in real time van zijn dieren ontvangen. De gratis Apple-applicaties kunnen tot twaalf camera's op het bedrijf sturen in de gewenste richting. Beelden kunnen worden in- en uitgezoomd.

➤ Voor meer informatie:
www.agri-video-system.com



Intelligente weegbascule

France Bovins Croissance, het servicebedrijf dat onder andere wegingen van geboorte tot op speenleeftijd uitvoert en vleesveehouders begeleidt met deskundig managementadvies, breidt zijn nationale serviceverlening uit met een verplaatsbaar weegplatform dat de dieren in beweging weegt.

Het weegplatform wordt geplaatst op een strategische plaats in het bedrijf of in de weide waar de dieren willens nilens moeten langskomen, zoals een krachtvoerrestrekker of waterpunt. Bij passage op het weegplatform wordt het gewicht van het dier gemeten. Tachtig procent van de gemeten ge-

wichten is bruikbaar. In combinatie met een elektronische identificatie van het dier en een pc worden de weeggegevens verzameld zonder tussenkomst van de veehouder en zonder stress voor het dier.

➤ Voor meer informatie:
www.bovincroissance.fr