

Belgische varkenreus screent dierenwelzijn met AI-modellen

Belgian Pork Group, een netwerk van Belgische bedrijven actief in de varkenssector, introduceert artificiële intelligentie (AI) in zijn dierenwelzijnssysteem. De resultaten van het AI-pilootproject op de site Westvlees in Westrozebeke zijn beloftevol en dus wil het netwerk het systeem uitbreiden. Belgian Pork Group is ervan overtuigd dat dit soort toepassingen op termijn in heel de sector zullen worden geïmplementeerd.

4 DECEMBER 2023 – LAATST BIJGEWERKT OM 6 DECEMBER 2023 11:28

Ruben De Keyser

Lees meer over:

[varken](#)

[dierenwelzijn](#)

[technologie](#)

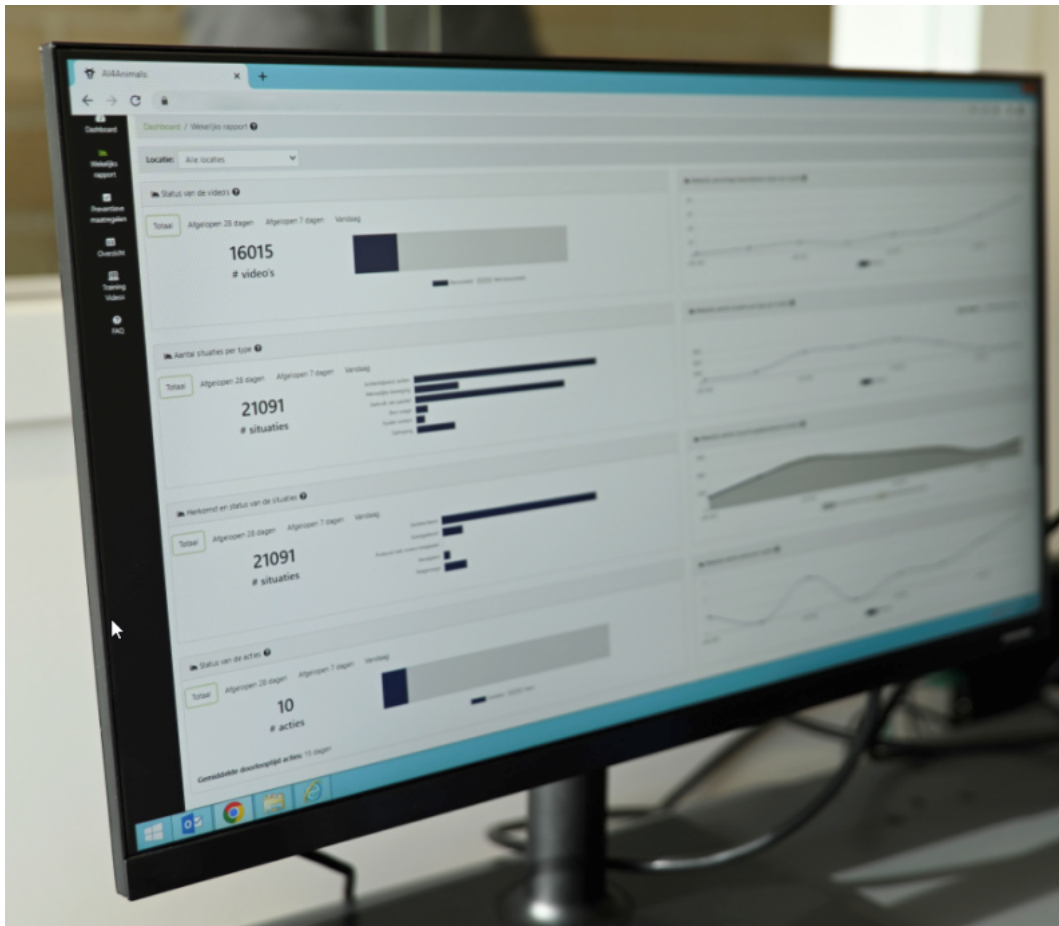


Belgian Pork Group is het eerste Belgische bedrijf waarbij een AI-systeem het gedrag en de behandeling van de varkens onafgebroken monitort. De groep verwerkt jaarlijks zo'n 420.000 ton varkensvlees. Stress bij de dieren kunnen ze missen als kiespijn, niet alleen uit moreel besef, maar ook om een negatieve impact op de vleeskwiteit te voorkomen.

Een camerasysteem monitort aanhoudend alle dieren die worden aangeleverd op de site, en waakt erover dat de dieren op een correcte manier worden behandeld. In eerste instantie worden deze beelden geëvalueerd door de experts dierenwelzijn. De feedback van deze experts wordt vervolgens gebruikt om de AI modellen verder te trainen.

Efficiëntie

“Via de automatisatie van de bewakingscamerabeelden gebeuren de controles efficiënter en effectiever waardoor de bevoegden voor dierenwelzijn in minder tijd, meer eventuele afwijkingen kunnen detecteren”, meldt Belgian Pork Group. “Dit laat het bedrijf toe nog sneller bij te sturen, opleidingen te geven alsook de evoluties in kaart brengen. “



Het bedrijf maakt AI-modellen om dierenwelzijn te monitoren. Foto: Belgian Pork Group

Kwaliteitsdirecteur Vincent Stillatus is fier op de eerste resultaten. “We zijn uiteraard trots dat we met deze innovatie onze eerste stappen zetten met artificiële intelligentie,” zegt hij. “We zien meteen dat dit systeem erg veel meerwaarde biedt en zijn al volop bezig om de volgende uitbreidingen verder in de productielijn uit te werken en te implementeren.”



Uitgelicht

Nieuwe AI-technologie bouwt klimaatbestendige sojaplanten

nieuws

De vorderingen in artificiële intelligentie bewijzen ook in de landbouw hun nut.

Onderzoekers van de North Carolina State University (VS), het VIB-UGent Centrum voor Planten S...

6 SEPTEMBER 2023

[Lees meer](#)

Bron: Eigen berichtgeving

VILT vzw

Koning Albert II Laan 35
1000 Brussel
Belgium

Contact

T • 0473 59 41 39
M • info@vilt.be

Volg ons op:

screenreader.visit us on our facebook page: <https://www.facebook.com/vilt.nieuws/>

screenreader.visit us on our twitter page: https://twitter.com/vilt_nieuws

screenreader.visit us on our linkedin page: <https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/>

screenreader.visit us on our instagram page: <https://www.instagram.com/vilt.nieuws>

© 2024 VILT vzw, all rights reserved |

[Privacy policy](#)

[Copyright](#)

[Cookie Policy](#)

Webdesign by Who Owns The Zebra