

Geïnjecteerde datalogger kan dierenwelzijn meten

nieuws

De Vlaamse Ingenieurskamer bekroonde het bedrijf ICsense NV uit Leuven met de Tech-Art prijs, die innovatieve technische projecten in de schijnwerpers plaatst. "Onze sensoren zitten in mens en dier", zegt bedrijfsleider Bram de Muer in Het Nieuwsblad. "Een mogelijke toepassing is een datalogger die we in de nek van een varken injecteren om het welzijn van het dier te meten aan de hand van temperatuur en beweging".

🕒 24 JANUARI 2005 – LAATST BIJGEWERKT OM 4 APRIL 2020 14:29

De Vlaamse Ingenieurskamer bekroonde het bedrijf ICsense NV uit Leuven met de Tech-Art prijs, die innovatieve technische projecten in de schijnwerpers plaatst. "Onze sensoren zitten in mens en dier", zegt bedrijfsleider Bram de Muer in Het Nieuwsblad. "Een mogelijke toepassing is een datalogger die we in de nek van een varken injecteren om het welzijn van het dier te meten aan de hand van temperatuur en beweging".

ICsense levert digitale schakelingen waarmee bedrijven chips produceren. Anderzijds maakt het bedrijf sensorsystemen op maat. "De klant komt naar ons met zijn probleem en wij bezorgen hem een prototype van een onderdeel dat draadloos gegevens doorstuurt. Dat is veel nauwkeuriger en verbruikt veel minder dan een standaard meetsysteem", aldus de Muer.

Naast het meten van dierenwelzijn kan het systeem voor een brede waaier aan toepassingen gebruikt worden. "Zo maakten we als een sensor die perfect past in een tandprothese om het natuurlijke kauwgedrag van de patiënt in kaart te brengen zonder het kauwen zelf te hinderen".

VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17

1000 Bruxelles

Contact

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 linkedin page: <https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/>

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

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

screenreader.visit us on our bluesky page: <https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social>

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |

[Privacy policy](#)

[Copyright](#)

[Cookie Policy](#)

[Cookie instellingen aanpassen](#)

Webdesign by Who Owns The Zebra