

[Akceptuję](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Kanadyjczycy testują radar drogowy na łosie



Liczbę wypadków spowodowanych przez wtargnięcie łośia na drogę może zmniejszyć nowy system radarów drogowych, który wykrywa te zwierzęta i ostrzega kierowców, aby zwolnili - informuje "New Scientist".

Tylko w kanadyjskich lasach wypadki spowodowane wtargnięciem zwierząt na drogę zdarzają się co roku tysiącom kierowców. Sytuację może zmienić nowy system radarów drogowych, który przeczesuje okolicę i ostrzega kierowców, aby zwolnili, kiedy w pobliżu znajduje się wielkie zwierzę.

Obecnie przed kolizją z łośiem mają chronić specjalne systemy ostrzegania, uruchamiane automatycznie, kiedy łoś wkracza na ulicę. Systemy te jednak nie sprawdzają się - zaznacza Abir Mukherjee z AUG Signals w Toronto. "W takim systemie, kiedy zwierzę przechodzi przez ulicę, podnosi się alarm. Ale po pewnym czasie system się wyłącza i traci kontrolę - nie +wie+, gdzie znajduje się dane zwierzę" - przyznaje.

Nowy system, nazwany Large Animal Detection System (LADS), co sekundę wysyła sygnał, pokrywający okrąg o promieniu do 700 m. Sygnał odbija się od obiektów znajdujących się w pobliżu i wraca. System monitoruje powracający, odbity sygnał i ustala, jakie zwierzęta znajdują się w pobliżu. Potrafi przy tym zignorować drobnicę oraz rośliny, obecne na drodze sygnału. Kiedy system wykryje duże zwierzę, na drodze zaczynają mrugać ostrzegawcze światła.

Detektor testowany jest od ubiegłego roku na kanadyjskiej drodze nr 416 w pobliżu Kemptville, na północ od Ontario. Jego twórcy twierdzą, że sprawdza się przy każdej pogodzie, nawet podczas śnieżyicy. System nie tylko ostrzega, ale też nagrywa dane nt. liczby oraz prędkości przejeżdżających aut.

Źródło: www.nauka.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/19056.html>



09-09-2024

[Jak poradzić sobie z końcem wakacji?](#)

Dobrym sposobem jest opracowanie planu na „po urlopie”.



09-09-2024

Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne

Wytyczne dotyczące mpox są adekwatne do obecnej sytuacji.



09-09-2024

Przydatność organów do przeszczepu

Syntetyczna krew może istotnie wpłynąć na transplantologię.



09-09-2024

Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych

Język ewoluuje w kontekście społecznym, a jego odmiany zawsze konkurują ze sobą.



09-09-2024

Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu

Wykazują naukowcy w najnowszych badaniach.



09-09-2024

Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet

Z 30-letnim wyprzedzeniem zwykłym testem krwi można je wykryć.



09-09-2024

Galaktyki są dużo większe, niż sądzono

Galaktyka Andromedy już od dawna oddziałuje na Drogę Mleczną.



09-09-2024

System inteligentnego zarządzania pojazdami nagrodzony przez...

Nagrodzony przez Siemens i PW.

Informacje dnia: [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Partnerzy