

[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>



07-11-2024

[PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#)

PCI Days - kluczowe wydarzenie dla przemysłu farmaceutycznego.



07-11-2024

[Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#)

Trzeba też jednak pamiętać o prostym i tanim badaniu.



07-11-2024

[Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#)

Po 40-tce zaczynamy spać coraz krócej i coraz płycej.



07-11-2024

[Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody](#)

[słonej zamiast słodkiej](#)

Efekty prac mogą być przydatne.



07-11-2024

[Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#)

Warto rozmawiać z dziećmi na trudne tematy.



07-11-2024

[Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Wykazało badanie z udziałem prawie 90 tys. osób.



07-11-2024

[Test stania na jednej nodze dobrze określa stan zdrowia](#)

Oraz ryzyko zgonu u osób 50+.



07-11-2024

[Wirtualne zajęcia jogi skutecznym remedium na przewlekły ból pleców](#)

Poinformowano w czasopiśmie „JAMA Network Open”.

Informacje dnia: [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Partnerzy