

Te koła zmieniają się w gąsienice w... 2 sekundy

data aktualizacji: 2018.06.27



Pamiętacie może niegdyś bardzo popularny film „TAXI”? To właśnie tam jeden z bohaterów poruszał się niezwykłym samochodem dostosowanym do jazdy po różnych nawierzchniach. Teraz fikcja filmowa staje się faktem - oto koła, które są w stanie podczas jazdy, w zaledwie 2 sekundy, zmienić się w gąsienice.

Niezwykły projekt został zaprezentowany przez DARPA, czyli Agencję Zaawansowanych Projektów Badawczych w Obszarze Obronności ze Stanów Zjednoczonych. Zadanie było proste: stworzenie czegoś, co będzie poruszało się szybko (koła), ale jednocześnie będzie w stanie pokonać trudny teren (gąsienice). Tak stworzono Reconfigurable Wheel Track, czyli koło o zmiennym kształcie.

Dość powiedzieć, że wystarczy dwie sekundy, aby (w trakcie jazdy!) koło zmieniło swoją specyfikację na gąsienicę i odwrotnie. Sami zobaczcie, jak to działa na poniższym materiale video.

Źródło: