

Gabriel Nowacki¹, Anna Niedzicka²
Instytut Transportu Samochodowego

Prototyp ekonomicznego, uniwersalnego pokładowego rejestratora - czarnej skrzynki dla wszystkich typów pojazdów samochodowych

Streszczenie

Artykuł dotyczy rejestratora zdarzeń - czarnej skrzynki dla wszystkich typów pojazdów samochodowych. Urządzenie będzie rejestrować wiele danych nt. stanu technicznego pojazdu, sposobu jego prowadzenia oraz BRD. Rejestrator może być wykorzystany w samochodach osobowych, służbowych i uprzywilejowanych, taksówkach i autobusach, samochodach ciężarowych. Rejestrator może pełnić rolę neutralnego świadka dla policji, sądów i firm ubezpieczeniowych, którym ułatwi rekonstrukcję przebiegu wypadków drogowych i dostarczy dowodów na temat jego sprawców. Urządzenie przyczyni się do bardziej regulaminowej (zgodnej z przepisami) i ekonomicznej jazdy, co w znaczny sposób ograniczy liczbę wypadków drogowych oraz zanieczyszczenie środowiska.

Słowa kluczowe: rejestrator zdarzeń, czarna skrzynka.

Prototype of economical and universal event recorder – black box for all types of the motor vehicles

Abstract

The paper refers to the Event Recorder – black box for all types of the motor vehicles. The device will record data concerning the vehicle's technical condition, the way it was driven and RTS. The recorder may be used in private and commercial cars, cars with the right of way, taxis, buses and trucks. The recorder may serve the purpose of the neutral witness for the police, courts and insurance firms, for which it will facilitate making the reconstruction of the road accidents events and will provide proof for those who caused them. The device will bring about more law-abiding and efficient driving, which will significantly contribute to decreasing the number of the road accidents and limiting the environmental pollution.

Key words: event recorder, black box.

¹ gabriel.nowacki@its.waw.pl

² anna.niedzicka@its.waw.pl