

INFORMACJA DOTYCZĄCA SYSTEMÓW EDR (EVENT DATA RECORDER)

Pojazdy samochodowe z najnowszymi systemami bezpieczeństwa czynnego i biernego, zostały wyposażone w funkcję rejestrowania zakresu danych obrazujących zachowanie kierującego i pojazdu w trakcie zdarzenia drogowego oraz tuż przed wypadkiem. System rejestruje dane zdarzenia (EDR – Event Data Recorder) 5 sekund przed wystąpieniem zdarzenia drogowego oraz do 300 milisekund po zdarzeniu.

Na podstawie takiego materiału możliwe jest zrekonstruowanie przebiegu wypadku oraz ocena zachowania kierującego pojazdem. Istotną zaletą danych wypadkowych jest ich rejestracja również w momencie gdy nie dochodzi do uruchomienia elementów ochrony (poduszki gazowe czy pirotechniczne napinacze pasów bezpieczeństwa). Ma to szczególne znaczenie w procesie analizy wypadków z udziałem pieszych lub rowerzystów. W trakcie takich zdarzeń drogowych powstają uszkodzenia pojazdu, które w sposób niejednoznaczny pozwalają na ocenę prędkości jazdy pojazdu w chwili uderzenia. Dzięki pozyskaniu danych EDR możliwa jest właściwa ocena takiego zdarzenia i wnikliwe przygotowanie wartościowego materiału dowodowego.

Stowarzyszenie Rzecznawców i Biegłych sądowych POLEKSMOT wychodząc naprzeciwko pojawiającemu się zapotrzebowaniu instytucji wymiaru sprawiedliwości oraz towarzystw ubezpieczeniowych, wprowadziło w ramach swoich działań możliwość pozyskiwania oraz analizy danych zdarzeń drogowych EDR.