

UTILIZAREA DATELOR DIN "CUTIA NEAGRA" A AUTOVEHICULELOR VIA CDR TOOLS IN INSTANTELE DIN ROMANIA

Pentru o mai buna intelegere a starii de fapt, si a modului de producere a unui evenimentului rutier, tinand cont de faptul ca marea majoritate a autovehiculelor sunt echipate de catre producator cu un sistem al modului ACM (airbag control module) care permite inregistrarea in mod automat a paramterilor cinematici (viteze de deplasare, acceleratii longitudinale si transversale, activare sistemului de franare, etc.) din momentul premergator (2-5 secunde), in momentul si dupa producerea accidentului in care autovehiculul este implicat, exista posibilitatea de investigare a unui acident de circulatie in acest mod. In baza acestui fapt, coroborat cu faptul ca expertul desemnat detine o autorizatie emisa Ministerul Justitiei din Romania pentru sepecialitatea de ECHIPAMENTE SI SISTEME DE COMANDA SI CONTROL PENTRU AUTOVEHICLE prin autorizatia nr: 28625112011, seria-8710211627102011, expertul considera oportuna extragerea si utilizarea acestor date in procesele penale si civile.

Raportat la cele evidentiate, expertul mentioneaza faptul ca detine echipament dedicat investigarii autovehiculelor accidentate, licentiat de catre compania Bosch pentru citirea in mod automat a datelor privitoare la accident, date inregistrate automat la bordul autovehiculului. Aceste date sunt o sursa certa si solida de informatii, fiind inregistrate in mod independent de vointa conducatorilor auto, fapt ce le confera un statut indispensabil in identificarea circumstanelor producerii accidentului, reprezentand o metoda moderna de investigatie si cu un procent de veridicitate de 100%.

Expertul in baza competentelor obtinute prin participarea la cursurile AWG AKADEMIE- IBB Engineerig- Germania (singura entitate academica avizata de catre compania BOSCH sa scolarizeze experti in acest domeniu al extragerii si interpretarii acestor date) este abilitat in conformitate cu documentele emise in urma scolarizarii sa extraga, sa prelucreze si sa interpreteze datele stocate in modulul ACM (airbag control module). Expertul este inscris in baza de date a expertilor CDR la nivel European, fiind sigurul expert tehnic judiciar certificat din Romania : <http://www.ibb-engineering.org/index.php/ibb-cdr-specialists>