



2024年3月29日

Press release

一般社団法人ドライブレコーダー協議会

「事故自動通報用通信型ドライブレコーダーのガイドライン」の制定について

一般社団法人ドライブレコーダー協議会(東京都小金井市 会長:永井正夫)は、「事故自動通報用通信型ドライブレコーダーのガイドライン」を制定し、公開しました。本ガイドラインに沿って制作されたドライブレコーダーが広く車両に搭載されることにより、交通事故発生時、ドライブレコーダーを通じて、消防機関への適切な通報や病院への情報連携が行われ、ドクターヘリ、ドクターカーの迅速な出動につながることを期待されます。

一般社団法人ドライブレコーダー協議会(東京都小金井市 会長:永井正夫)は、「事故自動通報用通信型ドライブレコーダーのガイドライン」(以下、本ガイドライン)を制定し、公開しました。

現在、国内で製造される車両は、モバイル通信機能を有する装置を搭載したコネクティッドカーが増加し、その機能を活用した事故自動通報装置(ACN)の普及が進んでいます。同装置は、交通事故発生時に、コールセンターを通じて消防機関等へ自動かつ迅速に通報を行うことができます。さらに最近では、先進事故自動通報装置(AACN)を用いた D-Call Net(※1)の搭載が始まり、事故自動通報データを病院に連携することで、ドクターヘリ、ドクターカー等の迅速な出動等や、より高度な救急医療の実現が期待されています。ただし現状では、D-Call Net が搭載されている車両は約 600 万台と推測され(2023 年末現在、認定 NPO 法人救急ヘリ病院ネットワーク(HEM-Net)調べ)、これは国内の乗用車 6,232 万台(2023 年末現在、一般財団法人自動車検査登録情報協会調べ)の約 1 割にすぎません。

ドライブレコーダー協議会では、この D-Call Net のより迅速な普及を目的として、使用過程車や乗用車以外の車両にも導入可能な、ドライブレコーダーを活用した「後付け」D-Call Net の検討に協力を行ってきました。本ガイドラインはその成果の一つであり、「後付け」での D-Call Net 実現に必要なドライブレコーダーの技術仕様をまとめたものです。現在、乗用車で使われているドライブレコーダーの多くはモバイル通信機能を搭載していませんが、本ガイドラインに沿った通信型ドライブレコーダーとすることで、HEM-Net が検討中の「後付け」D-Call Net での活用が可能となり、ドライブレコーダー活用領域の大幅な拡大、特に命に関わる交通事故時の救命において効果を発揮することが期待されます。

また、ドライブレコーダーが記録した事故時の映像データは、主に事故後の調査等に利用されてきましたが、事故発生時に消防機関や病院等へ提供できるようになれば、救急救命の現場でより有意義に活用することが考えられます。このため本ガイドラインでは、映像活用も前提にした技術仕様としました。

なお、本ガイドラインは、「車載器型」事故自動通報装置における緊急通報の在り方を定めた「三省庁ガイドライン」(※2)の要件をできる限り満たすように作成するとともに、事故自動通報用通信型ドライブレコーダーのうち、D-Call Net 通報機能を有するドライブレコーダーのガイドラインとしても対応することを目指しました。また、本ガイドラインは、従来からドライブレコーダー協議会で制定、公開してきた「ドライブレコーダー推奨ガイドライン」の一部となります。詳細解説等一部の内容は、原則、ドライブレコーダー協議会会員のみ閲覧可能です。

以上

事故自動通報用通信型ドライブレコーダーのガイドライン(ドライブレコーダー推奨ガイドライン 6.3)

<https://www.jdrc.or.jp/guidelines/recommendation/>

(※1) D-Call Net は、消防機関やドクターヘリ、ドクターカー基地病院への適正な通報を実現することを目的として、認定NPO法人救急ヘリ病院ネットワーク(HEM-Net)が用途を限定するために登録した商標であり、使用には HEM-Net への申請が必要です。

(※2) 三省庁ガイドライン:「接続機関における自動車からの緊急通報の取扱いに関するガイドライン」(平成 30 年 5 月、警察庁・消防庁・国土交通省)

https://www.npa.go.jp/bureau/safetylife/chiikika/20180511_car110guideline.pdf

問い合わせ先

一般社団法人ドライブレコーダー協議会 事務局 小林

〒184-0012 東京都小金井市中町2丁目24-16 東京農工大学スマートモビリティ研究拠点内

E メール :info@jdrc.or.jp