

(ご参考：東京海上日動火災保険株式会社様と合同会社 WHITE MOTION の発表資料)

コネクテッドカー・自動運転車等におけるサイバーセキュリティ分野での WHITE MOTION 社との業務提携

東京海上日動火災保険株式会社(取締役社長 北沢利文、以下「当社」)は、昨今のテクノロジー進展に伴う自動車のサイバーセキュリティ分野の重要性増大を踏まえ、今般、同分野において高い技術・ノウハウを有する合同会社 WHITE MOTION (代表:蔵本 雄一、以下「WHITE MOTION 社」)と、コネクテッドカー・自動運転車等におけるサイバーセキュリティ分野での共同研究・協業検討に向けて業務提携しましたので、お知らせいたします。

1. 背景

当社では企業におけるセキュリティ対策の一助としてご活用いただけるよう、サイバーリスク保険の開発・販売や、関連サービス等の提供を行い、IT 分野を中心にサイバーセキュリティ対策の取組みを強化してまいりました。

一方で、自動車分野でも昨今、インターネット等を通じてサイバー空間に繋がるコネクテッドカーが進展しており、既に一部市販化されているとともに、今後、さらに普及が加速することが見込まれます。あわせて、研究開発が進められている自動運転技術においても、サイバー空間を通じて地図情報や周辺情報等の通信が行われることが想定されており、自動車がサイバー空間へ繋がることで発生しうるハッキングやコンピューターウイルスといった脅威への対応は、安全・安心なクルマ社会を実現するうえで重要な課題となっています。

このような環境認識のもと、今般、自動車のサイバーセキュリティ分野において高い技術・ノウハウを有する WHITE MOTION 社と、コネクテッドカー・自動運転車等におけるサイバーセキュリティ分野での共同研究・協業検討に向けて業務提携することといたしました。

2. 提携の目的

双方の保有する資源・ノウハウを活用することにより、以下の取組み等を推進し、安心・安全なクルマ社会の実現に貢献してまいります。

- (1)コネクテッドカー・自動運転車等におけるサイバーセキュリティ分野に関する各種研究(最新の攻撃手法、侵入経路等)
- (2)コネクテッドカー・自動運転車等におけるデジタルフォレンジック(*)、損害サービスにおける対応ノウハウの確立に向けた研究
- (3)コネクテッドカー・自動運転車等のサイバーリスクに対応した商品・サービスの開発

(*)犯罪捜査や法的紛争などで、コンピュータなどの電子機器に残る記録を収集・分析し、その法的な証拠性を明らかにする手段や技術の総称。

3. WHITE MOTION 社の概要

WHITE MOTION 社は、日本の大手自動車部品メーカーであるカルソニックカンセイ株式会社と、フランスのセキュリティ企業である Quarkslab 社により 2017 年に設立された企業で、車載セキュリティソフトウェアの開発・販売や、車載製品のセキュリティ評価などを行う、自動車のサイバーセキュリティに特化した会社です。

社名	合同会社 WHITE MOTION
所在地	埼玉県さいたま市北区日進町2-1917
代表	蔵本 雄一
主な事業	車載セキュリティソフトウェアの開発・販売、車載製品のセキュリティ評価、セキュリティ教育、セキュリティコンサルティング

以上