



まだ誰も知らない安心を、ともに。

愛和誼日生同和(中国)が自動運転企業 Momenta と戦略提携を締結

2022年4月28日

MS & ADインシュアランス グループのあいおいニッセイ同和損害保険株式会社（代表取締役社長：新納 啓介）の中国子会社である愛和誼日生同和財産保険有限公司（以下、ADIC）は、交通事故低減ならびに自動運転対応の強化を目的に自動運転分野で独自の強みを持つ Momenta と戦略提携契約を締結し、5月24日に提携セレモニーを開催することとなりましたので、お知らせします。

1. 背景

現在、世界各国では特定条件下で完全自動運転が可能になる「レベル4」の実用化に向け、開発・研究が進められています。特に中国では、政府主導で自動運転技術の成長を促す政策が打ち出されており、一部地域において自動運転タクシーの実証実験や自動運転サービスの提供が始まっています。また、中国では自家用車だけでなく、ライドシェア車両やトラック等の営業・業務用車の台数も増加しているため、交通事故も増加傾向にあります。

そこで、ADIC と Momenta の両社は、車両安全サービスならびにリスク管理・低減の両面における好循環サイクルの創出を目指し、Momenta の「自動運転技術とモビリティサービス」、ADIC の「テレマティクス領域における経験と事故低減ノウハウ」を活用したモビリティサービスの安全性向上、ならびに保険商品・サービスの研究・開発に取り組むため、今般、戦略提携契約を締結しました。

2. Momenta の概要

Momentaは2016年に中国で設立され、現在、中国・ドイツに拠点を置き、日本の企業とも業務を行っています。複数の世界有数の自動車メーカーなどからの戦略投資（総額12億米ドル超）を得ている世界最先端の自動運転企業であり、革新的なAI技術を通じて、より良い生活環境の創出を目指しています。

Momenta は、交通死傷者数の大幅な削減、運転時間からの解放、ならびに物流とモビリティの効率化を目的として自動運転の普及に向けた取り組みを行っています。データ駆動型^{※1}のアルゴリズム、量産自動運転^{※2}と完全自動運転の製品戦略を大きな柱とし、異なるレベルの自動運転ソリューションを提供することで、より効率的な自動運転の規模拡大と安全・便利・効率的なスマートモビリティ社会の実現を目指して注力しています。

※1 蓄積された大量のデータ分析の結果から、意思決定や次のアクションを導き出す方法

※2 高度な自動運転ソリューションで、さまざまなレベルの自動運転機能を提供

企業名	Momenta	
所在地	中国、ドイツ	
設立年	2016年	
協定締結日	2022年1月28日	
事業内容	量産自動運转向けソリューション (Mpilot)、完全自動運转向けソリューション (MSD)、「車載器+クラウド+運行管理」のフリート向けソリューション「AutoRing」等の運転支援関連製品の提供	
出資者	上海汽車集団、ゼネラルモーターズ、メルセデス・ベンツ、トヨタ自動車、Bosch 等	

3. 提携セレモニー（予定）の概要

日 時	・2022年5月24日（火）16:00～17:00
場 所	・苏州市相城区高铁新城水街D区
登壇者	・Momenta CEO 曹旭东 ・ADIC 総経理 横田 嘉英

4. 両社のコメント

(1) Momenta 社 CEO 曹旭东

ADICは世界に先んじる保険会社として、豊富なテレマティクス技術の蓄積、成熟した交通事故低減のノウハウや技術を用いて道路安全性向上の為にアドバンス戦略を持たれています。我々はADICと戦略提携を締結できたことは、大変光栄の至りです。Momentaのビジョンは、「十年間、百万の命を救う。十年間、百パーセントの時間を解放。十年間、物流とモビリティの効率を倍に」であり、その中で、安全を一番重要視しております。我々はADICと共同で運転安全サービスのクローズドループおよび事故リスク管理のクローズドループを築き上げ、革新的なAI技術を用いて、より安全な未来インテリジェントモビリティの実現に力を注ぎます。



（場所）中国 蘇州市 Momenta 社屋

(2) ADIC 総経理 横田 嘉英

Momenta社の企業理念は、弊社が目指す「安全・安心なモビリティ社会の実現」への貢献とマッチしており、Momenta社の自動運転システムや車載器等の先進的な技術と弊社がグローバルで培ったテレマティクス保険の先進技術やリスクマネジメント分野のノウハウを融合し、中国における走行データを活用した事故低減活動や将来の自動運転社会を見据えた共同取組のCSV×DXを進めて参ります。

5. 今後の展開

ADICの安全運転評価ノウハウとMomenta社独自開発の車載器と運行管理システムを組み合わせることで、法人向けの交通事故低減取り組みを実施します。また、個人向けには安全運転促進、走行データを活用した事故検知や、Momenta社の自動運転技術を用いた事故対応システムの研究開発などの共同取り組みを進めていきます。

中国においても、交通事故低減や将来の自動運転領域の取り組みに当社のテレマティクス技術を活用することで、「安全・安心なクルマ社会の実現」への貢献を続けていきます。

以上

当社は、社会との共通価値を創造し、目指す社会像である「レジリエントでサステナブルな社会」を実現するため、SDGs（持続可能な開発目標）を道しるべとし、地域の皆さまに貢献する活動を行ってまいります。



あいおいニッセイ同和損保は、「CSV×DXを通じて、お客さま・地域・社会の未来を支えつづける」ことを目指しています。最先端・独自の技術やデジタル・データの活用、特色あるパートナーとの協業により、お客さま・地域・社会が真に求める新たな価値を提供していきます。また、国内外のあらゆる事業を通じて、お客さま・地域・社会とともに社会・地域課題の解決にグローバルに取り組めます。

