

2018年10月11日

あいおいニッセイ同和損害保険株式会社

株式会社ウフル

あいおいニッセイ同和損保とウフルが IoT パートナーコミュニティを通じて連携 「IoT 事業者向け補償プラン」を発売

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（本社：東京都渋谷区／代表取締役社長：金杉 恭三、以下「あいおいニッセイ同和損保」）と、株式会社ウフル（本社：東京都港区／代表取締役社長 CEO：園田 崇、以下「ウフル」）は、ウフルが事務局を務める「IoT パートナーコミュニティ^{※1}」での取り組みを通じて連携し、IoT 機器提供事業者のリスクを総合的に補償する「IoT 事業者向け補償プラン」をあいおいニッセイ同和損保が発売いたします。

1. 開発背景・経緯

近年、成長著しい IoT 市場は、今後、2022 年までに市場規模が 12 兆円まで拡大すると見込まれています（IDC Japan 株式会社調べ）。一方、IoT によりモノがインターネットにつながることで、IoT ならではの新たなリスクも顕在化しはじめています。

特に、IoT 機器を製造する事業者においては、製造事業者としての PL 法リスクに加え、IoT 機器を経由したサイバー攻撃等、IoT 機器特有のリスクなども懸念されます。

このような背景を受け、「世の中の新たなリスクに対応すべく、新たな保険商品の開発にチャレンジするあいおいニッセイ同和損保」と、「協創の理念のもと IoT 事業を実現するために必要なプロフェッショナルサービスを提供するウフル」が「IoT パートナーコミュニティ」を通じ、IoT における様々なリスクを総合的に補償する保険商品の開発に着手しました。また、今回の取り組みは、IoT 機器等の提供を行う事業者のニーズを的確に捉えた保険商品の開発を通じて、IoT ビジネスの健全な発展に寄与するとともに、IoT を利用する個人や企業へ安心を提供し、利用・導入を促進するものです。

2. 両社による取り組み

現在、50 社^{※2}を超える企業が参画する「IoT パートナーコミュニティ」では、参画企業が複数のワーキンググループ（以下「WG」）を組成し、ベンダーフリーで相互に協創しながら様々な活動を行っています。

2017 年 9 月に、あいおいニッセイ同和損保は「IoT パートナーコミュニティ」へ入会、これを契機に「セキュリティ WG」に参画し、ウフルを中心とした WG メンバーとともに、IoT 事業者向けの補償プランの開発に着手しました。

セキュリティ WG では、ウフルが IoT における事故事例の収集・分析を行い、あいおいニッセイ同和損保がウフルや WG メンバーの知見をもとに補償プランを設計しました。また、リリースに至るまで、「IoT パートナーコミュニティ」で活動する他 WG メンバーへのヒアリングを重ね、IoT に携わる事業者のニーズをダイレクトに反映させながら補償プランを設計しました。

3. IoT 事業者向け補償プランの特長

IoT 提供事業者を取り巻く環境を踏まえ、お客さまが簡便に必要な補償に加入できる IoT 事業者向け補償プランを開発しました。

(1) 必要な補償のパッケージ化

これまで別々の保険商品で提供していた下記の補償をパッケージ化することで、1 つの保険商品でさまざまな事故に対応できる分かりやすい商品設計としています。

生産物賠償責任保険	生産物に起因する対人・対物事故に対応
サイバーセキュリティ保険	IoT 機器を経由したサイバー攻撃や情報漏えいに対応
包括職業賠償責任保険	生産物に起因する対人・対物事故以外の経済的損害に対応

(2) お客様の業務範囲に応じたオプション補償

工場向けの IoT 機器を提供するお客様や消費財としての IoT 機器を提供するお客様に必要な下記補償をオプションとして用意することで、お客様の業務範囲に対応した柔軟な商品設計としています。

IoT 機器付随業務危険補償特約	IoT 機器の設置中等の対人・対物事故に対応
リコール費用拡張補償特約	IoT 機器のリコール費用に幅広く対応

4. 今後の展開

今後、IoT における更なる技術革新や、導入が予想される IoT 機器の認証マークとの連動を見据え、あいおいニッセイ同和損保とウフルは、引き続き IoT に関する保険商品を検討し、IoT の普及を推進していきます。

※1：2016年5月設立。ウフルが事務局を務め“協創”を通じて、IoT ビジネスを推進するコミュニティです。IoT により実現される「全てがつながる世界」を目指し、コミュニティに参加する企業・団体等がベンダーフリーで相互に協創しながら、オープンイノベーションを通じてビジネスを創出することを目的としています。

※2：参画企業数 58 社（2018年9月時点）アドバイザー、協力企業・団体含む

■株式会社ウフルについて (<http://uhuru.co.jp/>)

ウフルは「テクノロジーと自由な発想で未来を創る」ことを理念に掲げ、IoT を主力事業として製品とサービスを提供しております。自社製品である IoT オーケストレーションサービス「enebular (エネブラー)」は、エッジからクラウドまでを一元的に開発・管理することができ、来る 5G の普及に向け、NB-IoT などを含む次世代通信技術との連携にも取り組んでおります。コンサルタント、エンジニア、クリエイターといった多彩な人材から構成されるチームにより、デジタル・トランスフォーメーションを実現するために必要なプロフェッショナルサービスを、事業戦略から技術支援、マーケティング・コミュニケーション戦略に至るまで、ワンストップで提供することで、お客様の新しい価値の創造と未来への発展に貢献してまいります。

以上