

FOR IMMEDIATE RELEASE

**Press Release**

## 保険数理モデリング用の革新的 **GPU** 加速コンピューティング・ソフトウェアをリリース

**Booster-FMS** は、IFRS 17 と変額の最低保証責準計算のプロセスを効率化し、ランタイムを改善

【ソウル 2017 年 6 月 1 日】

グローバル・コンサルティングおよびアクチュアリアル・ファームであるミリマンは、本日、**Booster-FMS (financial modeling solution)** のリリースを発表しました。**Booster-FMS** は、GPU 加速コンピューティング・ソフトウェアであり、保険数理モデリングや保険の責任準備金積立の計算性能が向上します。

機械学習、人工知能、自動運転車に見られるものと同じ **GPU** テクノロジーを用いた **Booster-FMS** には特許技術が使われており、ユーザーは様々な環境（ラップトップ、デスクトップ、サーバー、クラウド等）の下で、**Microsoft Excel VBA** コードを **CPU** または **GPU** のコードに変換しコンパイルすることが可能になります。これは、使いやすい確率論的責任準備金積立計算や数理モデリングのツールであり、ユーザーは、**Microsoft Excel VBA** コードを理解するだけで先進的なコンピューテーション・モデリングを完結することが可能となります。

ミリマン・ソウル・オフィスのマネージング・ディレクターである **Chihong An** のコメントです。「お客様は、責任準備金計算プロセスを向上させるための効果的かつコスト効率の良い方法を求めています。」「**Booster-FMS** は、従来のソフトウェアで数日かかっていた処理を **1 時間** で終わることができます。これは、真に革新的なモデリング・ツールであり、保険数理分野を超えてリスク管理や金融サービスのマーケットに、より高速な処理スピードをもたらすものと考えています。」

**Booster-FMS** に関する詳しい情報は、**Chihong An** ([chihong.an@milliman.com](mailto:chihong.an@milliman.com)) または **Joseph Kim** ([joseph.kim@milliman.com](mailto:joseph.kim@milliman.com)) あるいは東京オフィスのコンサルタントまでお問い合わせください。

### ミリマンについて

ミリマンは保険数理および関連製品／サービスの世界有数のプロバイダーであり、健康保険、損害保険、生命保険、金融サービス、従業員福利厚生についてコンサルティング・サービスを提供しています。1947 年に設立されたミリマンは、世界の主要都市にオフィスを構える独立系数理コンサルティング会社です。ミリマンの詳細は下記ウェブサイトをご参照ください。

[www.milliman.com](http://www.milliman.com).

####