

2023年3月22日

各位

会社名 アルム株式会社
代表者 代表取締役 CEO 平山 京幸
問合先 取締役 CMO 藤作 健一
【TEL】 076-225-7743
【Eメール】 fujisaku@arumcode.com

株式会社ジーネットとの業務提携契約締結のお知らせ

当社(石川県金沢市/代表取締役 CEO 平山 京幸)は、これまでオンプレミスで提供してきた ARUMCODE シリーズアプリ等を Microsoft Azure 上でクラウド化して月額定額制で提供する当社の新たなサービス「ARUM Factory365」事業を開始するにあたり、株式会社ジーネット(大阪市/代表取締役社長 古里 龍平/フルサト・マルカホールディングス株式会社[コード:7128 東証プライム]のグループ会社/以下ジーネット)との間で、2023年3月17日付で、当該事業の日本国内における独占販売に関する総代理店契約を含む業務提携契約を締結しましたので、お知らせします。

記

経緯

近年、我が国の製造業は、少子高齢化や近隣アジア諸国との価格競争激化等への対処が求められ、工場の自動化、熟練技術の継承、生産性向上等が課題となっており、製造業 DX の取り組みに関する注目度が高まっています。

当社は、「製造AIと自動化で世界のものづくり産業を変える」をビジョンとして掲げ、2021年に NC プログラミング工程の完全自動化を実現した世界初の AI ソフトウェア「ARUMCODE1」のリリースに至っております。

フルサト・マルカホールディングスにおいても、スマートファクトリー事業を重点分野と位置づけ、取り組みを開始しており、当社とジーネットは、2021年12月24日に、ARUMCODE シリーズの国内独占販売権を有する総代理店契約を締結し、日本における ARUMCODE シリーズの販売を進めてきましたが、この度、2023年3月17日付けで、当社が新たに提供開始する月額定額制のクラウドサービス「ARUM Factory365」の日本国内における独占販売に関する総代理店契約を含む業務提携契約を締結しました。

新たに締結した業務提携契約のもと、当社はジーネットとの連携を強化し、両社の有する事業基盤やノウハウを活用して、ARUMCODE シリーズを含む ARUM Factory365 の販売展開を強化するとともに、製品開発をより一層加速していくことにより、我が国切削加工業界の更なる生産性向上と DX 推進に貢献していきます。

以上

〔月額定額制のクラウドサービス「ARUM Factory365」について〕

ARUM Factory365 は、NC プログラム自動生成アプリ「ARUMCODE」シリーズすべてを月額定額制で使い放題となるクラウドサービスです。

また、社内で長年蓄積した加工ノウハウをデータ化して次世代に継承できる「ライブラリ」機能や、自社保有マシンのポストプロセッサー対応を簡単に行なえる編集キットの無償提供など、製造業の人手不足を解消し、生産性を飛躍的に高めるデジタル・マニュファクチャリング・サービスです。

ARUM Factory365は、

製造業の工場に役立つアプリケーションを揃えたプラットフォームです。ARUMCODEをはじめ、シミュレーション、生産管理、原価計算、採算分析、入退場管理、勤怠などのアプリケーションをサブスクリプション・サービスとして提供いたします。



Unrestricted | Arum Inc. 2023

©ARUM Factory365

革新的な マニュファクチャリング・アプリケーション群

APPLICATION

基本アプリケーション

 ARUMCODE1-3axis 立型、横型3軸 マシニングセンタ対応	 ARUMCODE1-5axis 立型5軸マシニングセンタ対応 (リリース時90°割出にて)
 ARUMCODE2-Lathe 複合旋盤対応 (リリースは2024年以降)	 ARUMCODE3 研削加工対応 (リリースは2025年以降)
 ARUMCODE4-Casting 鑄物加工対応 (リリース時テストバージョンにて)	 G-rat 時間単価分析アプリ

課金アプリケーション

 Vsim-3axis 加工シミュレーション3軸対応	 Vsim-5axis 加工シミュレーション5軸対応
 ATM 工具計測アプリ (リリースは2024年以降)	 ARUMCAD ARUMCODE連携CADアプリ (リリースは2024年以降)
 Eternal Learning 切削加工の永久学習・補正アプリ (リリース未定)	 Visitor Manager 工場の入退場管理アプリ (リリース未定)

Unrestricted | Arum Inc. 2023

©ARUM Factory365

FUNCTIONS

魅力的な機能群



ライブラリ機能

独自の加工ノウハウを簡単にデータ化。社内技術・ノウハウを生きた資産へ。



ポストプロセッサ作成ツール機能

ポスト対応をより身近に。ガイド付きで簡単ポスト編集。



NCPアーカイブ機能

過去の解析結果をアーカイブ化。いつでも実績NCPダウンロード可能。



ARUM Factory365の実際の画面

サービス開始時は画面デザインが変更になる可能性があります。



データ使用履歴確認機能

データ使用量と料金をいつでも確認。安心解析。



支払決済自動機能

クレジットカード決済、自動引き落としで経理処理を簡単に。

[NC プログラミング完全自動化 AI ソフトウェア「ARUMCODE1」について]

「ARUMCODE1」は、多品種少ロット生産の精密部品加工業において、製造原価の50%を占める加工プログラミング工程を完全自動化した世界初の AI ソフトウェアです。3D CAD データを読み込ませるだけで、これまで人が行っていた最適な工具選びや加工条件の設定など一連のプロセスを全て自動化し、NC プログラム、見積書、作業指示書を自動生成してくれます。

これまで図面 1 枚あたり最大1~2時間かかっていた加工プログラムを人手をかけずに3分で完了させるなど、人手不足が深刻でデジタル化が遅れた製造業において生産性を飛躍的に高める DX ソリューションとして、2022年に CEATEC AWARD デジタル大臣賞、起業家万博 総務大臣賞、Japan Venture Awards 中小機構理事長賞など数々のアワードを受賞し、行政や産業界から新規性と事業性を高く評価されています。

