

NEWS RELEASE



業界最大規模のプライベートイベント AMADA INNOVATION FAIR 2017 を開催 - アマダのIoT「V-factory」が体験可能なゾーンを新たに設置 -

株式会社アマダホールディングス（神奈川県伊勢原市：社長 磯部 任）は、神奈川県伊勢原市の本社アマダ・ソリューションセンターにおいて、グループ各社と共同し、業界最大規模のプライベートイベント**AMADA INNOVATION FAIR 2017 (AIF 2017)** を開催いたします。

テーマ： V-factory 2017『つながるモノづくりによる利益の創造』
開催日： 5月19日（金）から6月24日（土） ※金・土曜日の12日間

アマダグループは業界に先駆け、90年代よりモノづくりのデジタル化、ネットワーク化に取り組み、「間違いのないモノづくり」や「段取りを減らすデジタルなモノづくり」を提唱してまいりました。

さらに、2015年からはAIFを通して、新しいモノづくりのコンセプト「V-factory」を提案してきました。2015年には「工場全体の管理機能としての見える化」、2016年には「最適スケジューリング、加工技術、予防保全」をテーマとしてきましたが、2017年はこれまでの「V-factory」の集大成として、IoT技術によって、マシンに搭載された様々なセンサーからマシンの稼働状況を監視できる商品へ進化させ、新たなサポート体制で付加価値を提供する、具現化したアマダのIoT「V-factory」により『つながるモノづくりによる利益の創造』をテーマにご提案してまいります。

国際展示会においては、3月にドイツで開催された世界的IoT展示会であるCeBITに初めて出展し、金属加工機械とIT技術の融合による「状態、状況が見える工場」を訴求してきましたが、今回のAIF 2017ではその進化版をお見せし、さらにはこの秋開催のアジア最大級のIoTイベントであるCEATEC JAPANにも出展し、アマダのIoTを提案していく予定です。

AIF 2017では「V-factory」を中心に4つのゾーンで様々なソリューションをご提案します。

◆AIF 2017の4つのゾーン構成

1. V-factoryゾーン

アマダのIoTを支える5つのコンテンツを「いつでも・どこでも見える」仮想工場と、大型スクリーンやモバイル端末などを使って具体的にご紹介いたします。

① Monitoring

コンディションを監視可能なマシン・金型・部品

② Manufacturing Design

被加工材に対して加工方法と工程・マシンを設定するソフトウェア

③ Factory Control

加工方法と工程情報から生産計画通りの生産を促すソフト・ハードウェア

④ IoT Servicing

IoT技術によるマシン・金型・部品の状態監視による予防保全・予知保全のサポート

⑤ IoT Consulting

稼働情報、生産情報の解析によるコンサルティング

2. 自動化ゾーン

変種変量生産への対応、省力化・長時間運転など、お客さまの多様化したニーズに応える自動化ソリューションを、具体的な運用の違いとその効果をご提案いたします。

3. 溶接ゾーン

汎用溶接からレーザー溶接、精密微細溶接、自動化システムまでの溶接ソリューションを一堂に会し、新しい価値「溶接加工領域の拡大」をご提案いたします。

4. 加工技術ゾーン

お客さまの課題解決の糸口となる製品視点での加工技術を、業種別・工程別に導入前・後の比較をデータに基づきご提案いたします。

【新商品】

1. 省エネ・変種変量・ワイドレンジ・ファイバーレーザーマシン

ENSIS-3015AJ (3kW) + ASFH

2. 2次元レーザーマシン

LC-1212aVNT

3. 全自動リブ・長物曲げシステム

HG-2204ARm

4. 究極の多品種少量対応ベンディングマシン

HG-2204ATC

5. ファイバーレーザー溶接システム

FLW-3000ENSIS

6. ツインヘッドインバータースポット溶接機

ID-40IVTHNT

7. フロントオープンレーザー

LC-60300III (6kW) + AS-61020PC

8. デジタル電動サーボプレス SDEシリーズGORIKI

SDE-2017 + LFD-300V

※掲載された情報は予告なく変更される場合があります。

この他にも、会期中は導入事例などをテーマとした各種セミナーを多数開催いたします。

アマダグループは、これからもモノづくりを改革し、お客さま価値を創造してまいります。

以上

2017年5月12日 (3/3)

株式会社アマダホールディングス
社長室 広報グループ
〒259-1196 神奈川県伊勢原市石田 200
URL: <http://www.amadaholdings.co.jp>