

2018年12月27日

「ロボデックス ロボット開発・活用展」出展のご案内
JUKIのスマート化システムソリューションを出展



JUKIは、2019年1月16日から18日に東京ビッグサイトで開催されます、第3回「ロボデックス ロボット開発・活用展」に、スマートファクトリー化を実現する各種ソリューションをご紹介します。

当社は、「JUKI Smart Solution」をテーマに、ロボット技術や画像認識技術を駆使した自動化と、最新のIoT・M2M技術を活用したシステムとの融合で、お客様の工場のスマート化に向けたイノベティブなソリューションの拡充に取り組んでいます。

今回の「ロボデックス ロボット開発・活用展」においては、縫製機器&システム事業、産業機器&システム事業のスマート化技術を展示し、製造業のお客様における共通課題である生産性向上・品質向上の実現に向け、当社の最新ロボットシステムによる「製造工程のスマート化」をはじめ、「検査工程のスマート化」、「部品管理のスマート化」、「工場管理のスマート化」について、デモンストレーションを通じて具体的なソリューションを提案させていただきます。

●出展概要

ブース	東京ビッグサイト 西展示棟 W1-29
ブーススペース	157㎡
出展機	11台

●スマートファクトリー実現に向けたソリューション提案

1. 製造工程のスマート化 / ロボットシステム自動化ソリューション

電子部品の挿入工程から、カーシートの飾り縫い、立体物の縫製まで、製造工程における自動化を実現するロボットシステムソリューションを提案します。



加飾縫いシステム
AMS-251/画像認識装置



スマートモジュラー
マウンタ RS-1



部品挿入システム
JM-100



ねじ締めロボット

*この他に、3D ロボット縫製システムも展示します。

2. 検査工程のスマート化/検査・計測ソリューション

工場内の様々な検査工程における検査・計測分野で、品質向上と信頼性向上を実現する検査・計測ソリューションを提案します。



検査・計測システム
RV-2-3DH

3. 部品管理のスマート化/ストレージシステムソリューション

自動倉庫、入出庫ロボット、搬送ロボットによる部品の供給管理作業の飛躍的な効率化と自動化を実現するシステムソリューションを提案します。



ストレージシステム ISM3600

4. 工場管理のスマート化/生産最適化ソリューション

設備とシステムを融合し、生産進捗、設備稼働状況の見える化など、工場管理に有効な情報をリアルタイムに提供し、生産の最適化を実現するシステムソリューションを提案します。

JaNets
Juki Advanced Network system

■当リリースに関する問合せ先

JUKI株式会社 縫製機器&システムユニット 事業企画部
JUKIオートメーションシステムズ株式会社 営業推進部
JUKI株式会社 総務部総務・広報・環境グループ

石橋 信一 TEL:042-357-2375
上田 裕司 TEL:042-357-2293
林 桐子 TEL:042-357-2398