NEWS RELEASE

2020 年 10 月 26 日

No. 広 20−9

ロボットシミュレーションソフト「RoboDK」導入企業へのリスクアセスメント支援サービスの無償提供開始について

IDEC 株式会社（本社：大阪市淀川区、代表取締役会長兼社長：舩木 俊之）のグループ会社である IDEC ファクトリーソリューションズ株式会社（本社：愛知県一宮市、代表取締役社長：武仲 清貴）では、産業用ロボットや協働ロボットをプログラミングできる画期的なロボットオフラインシミュレーションソフト「RoboDK」を、2016 年より販売しております。

そして 2020 年 10 月より、RoboDK を導入いただいた企業様に対して、リスクアセスメント支援サービスを一部無償で提供させていただくこととなりましたのでお知らせいたします。

※ RoboDK を導入いただき、なおかつ RoboDK を使ってシミュレーションを作成いただいた案件に限ります。

リスクアセスメント支援サービスについて

人手不足の進展や 2019 年の労働安全衛生法の改正に伴い、さまざまな生産現場において協働ロボットの導入が進んでいますが、生産現場によって異なる多様なリスクを低減するためには、リスクアセスメントを実施することが必要不可欠となっています。しかし、「専門知識のある人が社内にいない」、「リスクアセスメントにおける社内ルールがない」、「時間と手間がかかり過ぎる」といった課題があり、協働ロボット導入の障害となっているケースがありました。

そこで RoboDK を導入いただき、シミュレーションを作成いただいた案件に対して、下記(1)～(3)を無償で提供するサービスを新しく開始いたしました。(4)～(7)については、現場や案件ごとに詳細が変わってくることから、有償のサービスとして提供させていただきます。

	サービス項目	内容	サービス開始時期	
(1)	ガイドラインの提供	協働ロボットシステム構築安全ガイドラインの提供	2020 年 12 月	無償
(2)	教育サービスの提供	リスクアセスメント教育	2021 年 2 月	
(3)	リスクアセスメントシート作成 1（設計時）	Web 面談等のヒアリングによるリスクアセスメントシートの作成支援	2020 年 10 月	
(4)	リスクアセスメントシート妥当性の検証	設計時における妥当性の評価 安全関連部の妥当性評価	2020 年 10 月	有償
(5)	リスクアセスメントシート作成 2（装置製作時）	リスクアセスメントシート作成支援 客先工場での実機確認を伴う支援業務	2020 年 10 月	
(6)	リスクアセスメントシート妥当性の検証	規格適合の妥当性の確認	2020 年 12 月	
(7)	技術ファイル、適合宣言書の作成支援	技術ファイル、適合宣言書の作成支援業務	2021 年 3 月	

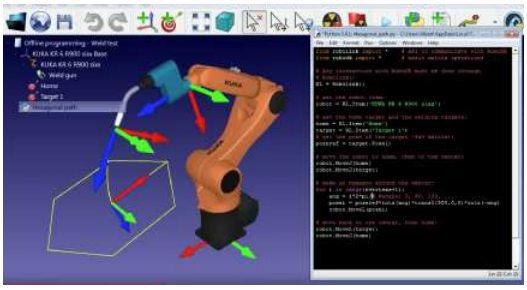
※(3)リスクアセスメントシートの無償での作成支援サービスは、2020 年 10 月～2021 年 3 月末までとなります。

（参考：リスクアセスメントとは）

リスク特定、リスク分析、リスク評価といった一連のプロセスのことで、事業者はリスクアセスメントの結果に基づいて適切な労働災害防止対策を講じます。

このリリースに関するお問い合わせ
IDEC 株式会社　経営戦略企画部　コーポレートコミュニケーション担当　元山理映子
（TEL）06-6398-2505　（Email）rieko.motoyama@idec.com

RoboDK について



カナダ最大のロボット研究室の 1 つである CoRo 研究所のスピンオフとして、2015 年に設立された RoboDK 社の技術を結集したシミュレーションソフトが「RoboDK」であり、世界中のスタートアップ企業が開発したロボット動作ソフトウェア 181 個中、Top5 にランクインした世界的評価の高いソフトでもあります。

IDEC ファクトリーソリューションズは、2016 年から RoboDK の日本における総代理店として販売してきました。産業用ロボットや協働ロボットを、直観的かつ手ごろな価格でプログラミングできる画期的なシミュレーションソフトで、2020 年に日本語版もリリースされたことから使いやすさが大幅に向上いたしました。

産業ロボットにはメーカー標準のシミュレーションソフトが提供されておりますが、標準ソフトのない Universal Robot、JAKA といった海外メーカーの協働ロボットにも幅広く対応しており、500 種類を超えるロボットアームをライブラリとして用意しています。

参考：IDEC ファクトリーソリューションズ株式会社について

制御技術を核に、工作機械、半導体・液晶製造装置、物流・搬送装置等に関連するシステム製品の設計及び受託生産、その他制御ネットワークソリューション事業を展開しています。

また、IDEC の強みである安全関連機器や安全システムを軸に、各種メーカー（Universal Robot、KUKA、JAKA、安川電機、三菱電機、FANUC）の協働ロボットや、ビジョンセンサ、AI、自律走行搬送ロボット（AMR）などを組み合わせた、協調安全ロボットシステムにも注力しており、2016 年には愛知県一宮市に協調安全ロボットテクニカルセンターを開設いたしました。

協働ロボットのシステムインテグレータとして、お客さまごとに異なる課題を「見える化」することで、最適な協調安全ロボットシステムを設計し、導入、運用までをトータルサポートしております。

設　立	1972 年 4 月
本　社	愛知県一宮市東島町 2-8
代表者	代表取締役社長　武仲 清貴
従業員数	181 名　（2020 年 9 月末時点）

以上