

プレスリリース [新製品]

日本初登場 キャプテンインダストリーズより Q-DAS 社統計ソフトウェアと 「PC-DMIS NC ゲージ Ver. 3.1」をリンクした 新ソリューション「O-QIS(オーキス)+NC Gage」発表・発売

世界各地から主に工業・産業用機械部品や各種ツールを輸入販売する株式会社キャプテンインダストリーズ(本社:東京都江戸川区、代表取締役社長:渡辺 敏、資本金:9,800万円)は、現在の国際標準と関連業界ガイドラインをサポートし、事実上の世界標準として自動車などの製造分野で幅広く使われているドイツ・Q-DAS 社統計ソフトウェアと三次元測定プログラミングソフトウェア「PC-DMIS NC ゲージ Ver. 3.1」をリンクさせた日本初(※)のソリューション

「O-QIS(オーキス)+NC Gage」を 2016 年 11 月 17 日(木)の JIMTOF2016 で発表し、販売を開始いたします。 (※当社調べ)

O-QIS(オーキス)+NC Gage URL: http://www.capind.co.jp/pdf/o_qis_ncgage.pdf

株式会社キャプテンインダストリーズ URL: http://www.capind.co.jp/

工作機械上での計測は近年盛んになってきています。しかしながら複合加工機等でのプログラミングは複雑で、現場サイドで対応することが難しいという課題があります。

当社ではその課題に応えるため、誰にでも簡単に複雑な計測プログラムが作成できる「PC-DMIS NC ゲージ Ver. 3.1」を発表・発売いたします。しかしながら測定結果に対する分析・解析は十分でないため、さらなる課題に頭を悩まされているのではないでしょうか。

【新たな課題を解決する統計分析・解析ソリューション】

計測結果を長期的に分析し、様々な要素と相関関係を見出して工程能力評価までを自動的に分析する世界標準の Q-DAS 社統計ソフトウェアは、計測デバイス、三次元測定機等では利用されてきましたが、これまで工作機械上での計測結果に対しては適用されていませんでした。

ドイツ・Q-DAS 社統計ソフトウェアは、計測データの分析のみならず ERP との連結、定期的にレポートをメールにて配信する等、IoT をフル活用することができるシステムです。そこで当社は「PC-DMIS NC ゲージ Ver. 3.1」とリンクさせ、複合加工機上でリアルタイムに計測結果を統計分析・解析する日本初のソリューション「O-QIS(オーキス)+NC Gage」を構築、JIMTOF2016 会場で発表およびデモンストレーションを行います。

【Hexagon Manufacturing Intelligence 社について】 (ヘキサゴン マニュファクチャリング インテジェンス社)

ドイツ・Q-DAS 社は、収集、査定、データ管理、評価、レポート、記録保存を行なう CAMERA メソッドを使った統計分析のリーダーで工業生産向け統計的プロセス制御(SPC)ソリューションの国際的ソフトウェア企業。主に現在の国際標準と関連の業界ガイドラインをサポートする品質管理アプリケーションに力をいれている国際的ソフトウェア企業。世界でユニーク、かつ革新的な計測システムを提供する Hexagon Manufacturing Intelligence 社のグループです。常に現場の意見を聞き、現場主義で商品を開発しています。

http://www.mh-inprocess.com/

http://www.q-das.com/

関連 URL:

JIMTOF2016 第 28 回日本国際工作機械見本市 出展のご案内 http://www.capind.co.jp/exhibition/jimtof2016/detail.php

O-QIS (オーキス) +NC Gage カタログ http://www.capind.co.jp/pdf/o gis ncgage.pdf