

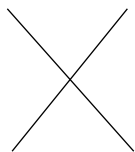
自動プログラミングサービス「COMlogiQ」(コムロジック)の販売スタート
職人技のデータベースと AI を組み合わせた自動プログラミングで『製造業の DX 化』へ

アルミ切削加工を業務とする HILLTOP 株式会社(本社:京都府宇治市 代表取締役:山本昌作 以下「ヒルトップ」)およびグループ会社の ThinkR 株式会社(本社:京都府宇治市 代表取締役:山本勇輝 以下「シンカー」)は、昨年 5 月に販売業務提携契約を締結した機械専門商社大手の株式会社山善(本社:大阪市西区 代表取締役:長尾雄次 以下「山善」)を通じ、自動プログラミングサービス『COMlogiQ』(コムロジック <https://comlogiq.hilltop21.co.jp/>)の販売を 1 月 26 日(水)より開始します。

「COMlogiQ」は、熟練職人がいなくても加工プログラミング・機械操作が可能となり、技能承継や人材確保の課題が解決されるだけでなく、短納期・品質安定化・自動見積もりなどの付加価値を利用できるサービスです。



切削加工機



※ 特許・商標登録済み

■販売概要

- ・販売開始日:2022年1月26日(水)
- ・販売ルート:山善(機械事業部)が全国の販売店を通じて、生産現場のユーザーに販売
- ・販売方法:山善が販売する5軸切削加工機のオプションとして「COMlogiQ」を提案・販売
- ・対応機種:「松浦機械MX330」等にてスタート 順次、対応メーカー及び機種を拡大予定

■自動プログラミングサービス『COMlogiQ』について

「COMlogiQ」は、AIを用いた自動加工プログラム作成システムと、職人技のデータベースである「HILLTOP SYSTEM」を連動させた、部品加工工程の自動化サービスです。顧客が設計データ(3Dデータ)を「COMlogiQ」のユーザーインターフェイス上にアップロードし、穴・公差指示を行うと、職人としての経験やノウハウが必要とされる工程設計・プログラミングはクラウド上で自動処理されます。NCプログラム(工作機械稼働用データ)と加工手順書(調達する材料サイズ・使用する治具、材料のセッティング位置・方法など)が自動で作成されますので、誰でも簡単にものづくりが可能となります。

本サービスについては、すでに特許・商標登録済みであり、月額固定利用料+従量課金型でご提供します。
初年度は10件の導入を目指します。

■株式会社山善について

工作機械、産業機器、機械工具、自動化ロボットなど、世界のモノづくりを支える「生産財」と、快適で便利な住まい・オフィス環境をつくる住宅設備機器や、暮らしを豊かに彩る生活用品などの「消費財」を提供する専門商社。生産現場の自動化提案、脱炭素社会へ向けた省エネ事業の推進、生活者のニーズを具現化した商品の開発など、変化する時代に対応したソリューションを様々な分野で提供しています。

■HILLTOP 株式会社について

1961年創業のアルミ切削の試作専門メーカー。職人技のデータベース「HILLTOP SYSTEM」を武器に、短納期・多品種単品・24時間無人加工を実現。「機械ができることは機械に任せ、人は人にしかできない仕事を」をモットーに、現在は医療機器などの装置開発事業も手掛けています。

以上

【本件に関するお問い合わせ】

HILLTOP 株式会社 企画開発推進部 担当 吉田

TEL : 0774-41-2933 E-Mail : hilltop@hilltop21.co.jp

株式会社山善 広報・IR室 担当 本井

TEL : 06-6534-3095 E-Mail : info07@yamazen.co.jp