

※グループの場合は、筆頭者(リーダー)の氏名、所属、当該企業もしくは学校区分及び所在地を記載して下さい。

ユースケース	⑦つの該当するユースケースに☑を入れて下さい。				
	<input checked="" type="checkbox"/> ①生産現場における課題を解決するためのツール <input type="checkbox"/> ②工場や企業の外と情報をやり取りする際の課題を解決するためのツール <input type="checkbox"/> ③事務における課題解決ツール <input type="checkbox"/> ④グローバル化にともない海外で展開する為に役立つツール <input checked="" type="checkbox"/> ⑤自社製品をIoT化するためのツール <input type="checkbox"/> ⑥データの活用全般に関わるツール <input type="checkbox"/> ⑦人材育成の観点で活用できるツール				
ツール名	alkarttransfer(ネットワーク型加工関連データ入出力機能)				
候補者	(フリガナ) マツマル ハジメ	他 名	企業名/学校名	(フリガナ) シチズンマシナリーカブシキガイシャ	
	松丸 肇		団体名/個人名	シチズンマシナリー株式会社	
企業区分	<input checked="" type="checkbox"/> 大企業	所在地	(都道府県)	開発形態	
	<input type="checkbox"/> 中小企業		長野県	<input checked="" type="checkbox"/> 新規開発	
	<input type="checkbox"/> 学生			開発費用	<input checked="" type="checkbox"/> 分からない
	<input type="checkbox"/> その他 ()			<input type="checkbox"/> 千円	

ツールのPRポイント

◎ツールの概要(どんなお悩みを解決できるものか) ※250字以内

alkarttransferは、ネットワークに接続された設備(NC工作機械)とパソコン(PC)の間で加工プログラムやオフセットデータなどを入出力するソフトウェアです。1台のパソコンと最大255台の設備(NC工作機械)の接続が可能です。これにより、多くの加工プログラムの管理経費や人件費の上昇、人為的ミスによる多発の悩みを軽減できます。

◎導入容易性やコストパフォーマンス ※500字以内 (いくらで導入できるか、どれぐらいのどういった効果が期待できるか)

■価格

alkarttransferソフトウェア: 10万円(弊社標準価格)

■導入効果

- 加工プログラムをPCで一元管理が可能となる。
- 加工プログラムを管理者が設備とPC間のデータの入出力を行う事により、現場の機械操作者に起因する加工プログラム選択ミスや、段取り時間が低減されダウンタイムの削減に寄与する。
- 機械本体に保存する加工プログラム容量を抑えることが可能となり、機械本体に搭載している高価なNCメモリ購入の費用負担を低減できる。

◎導入波及性や有効性、安全性 ※500字以内 (横展開の可能性や、セキュリティへの考慮等)

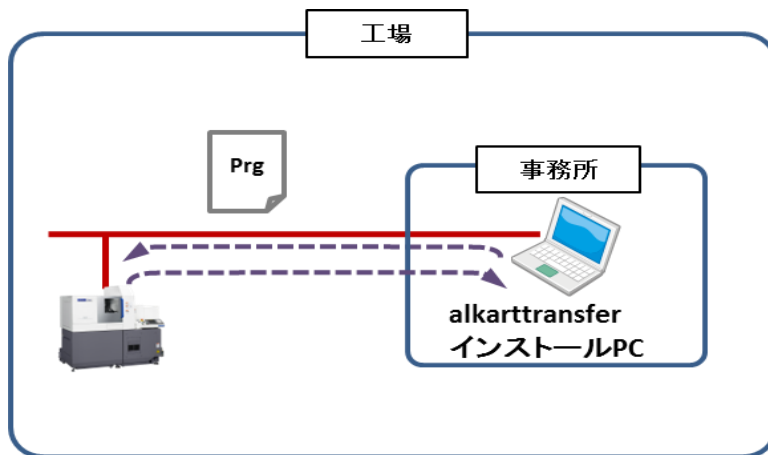
- プログラム作成ツールと連携することにより、プログラム作成時間に低減が可能。
- 日常の業務にPCや携帯端末を導入する事で会社や従業員のITリテラシーの向上を図る事ができる。
- 生産現場でのインターネット(ICT)の効果を実感する事で工場のICT導入の動機が高まる。
- 本サービスは、工場内に設置するパソコン(PC)にインストールするのでパソコン(PC)、及び社内ネットワークに十分なセキュリティが確保されていれば安全に運用する事ができる。これらのセキュリティについても弊社にて導入サポートを行える。

◎使用方法 取扱説明書 ※500字以内

- NC工作機械とPCをイーサネットに接続する。
 - alkarttransferを加工プログラムを保存しているパソコンにインストールする。
 - パソコンにインストールされたalkarttransferアプリを起動する。
- PC→機械への加工プログラム等の転送の場合
- NC工作機械をレディー状態にしておく。
 - パソコンに保存されている加工プログラムを選択しNC工作機械に転送する。
- 機械→PCへの加工プログラム等の転送の場合
- NC工作機械をレディー状態にしておく。
 - パソコンから機械に保存されている加工プログラムを選択しパソコンに転送する。

記載事項チェック欄

- 印刷時に枠内に文字が収まっているか。



■納入実績

国内:10社 米国:10社

記載事項チェック欄

印刷時に枠内に文字が収まっているか。

図など貼付の際、文字などが潰れていないか。

■第1回 中堅・中小製造業者向けIoTツール募集イベント 書類
(様式4)「追加情報」

ツール名 ※40文字以内

alkarttransfer(ネットワーク型加工関連データ入出力機能)

ひとことPRコメント(15文字以内)

機械とPC間で加エプログラム送受信

参考Webページ(URL)

<https://cmjmember.citizen.co.jp/public/>

(様式5)「問合せ先情報」

問合せ先情報

企業名 組織名	シチズンマシナリー株式会社
住所	〒389-0206 長野県北佐久郡御代田町御代田4107-6
電話番号	0267-32-5900
メール	https://cmimember.citizen.co.jp/public/inquiry
ホームページ	http://cmj.citizen.co.jp/index.html
担当者名	(ふりがな)