



浜田 ニュース

季刊 THE USER

株式会社浜田 本社/堺市堺区錦綾町2丁3番19号 〒590-0006
 TEL(072)228-3085(代) FAX(072)227-8471
 URL : <http://www.hamada-web.co.jp>

堺営業所 堺市堺区錦綾町2丁3番19号 TEL(072)238-8041(代) FAX(072)227-9037
 大阪営業所 大阪市天王寺区空堀町13番15号 TEL(06)6761-4334(代) FAX(06)6761-4351
 貝塚営業所 貝塚市脇浜1丁目2番20号 TEL(072)431-2241(代) FAX(072)433-2895
 長野営業所 河内長野市楠町東1218番地 TEL(0721)53-1351(代) FAX(0721)53-1357
 彦根営業所 滋賀県彦根市西今町139-4 TEL(0749)23-3945(代) FAX(0749)23-3978
 三宅営業所 堺市堺区三宅町3丁160番地 TEL(072)229-4455(代) FAX(072)227-0763

株式会社エヌテック 和歌山市湊1115-30 TEL(073)431-7385(代) FAX(073)428-0218
 URL : <http://www.ntech-w.co.jp/index.php>

AIによる工具寿命の最適化を図りませんか?

突発不良を抑え後工程の負担を軽減



こうした課題でお悩みの方は一度、(株)浜田にご相談しませんか? 浜田が提案するAIを用いた異常検知ソリューションなら、メーカー問わずお手持ちのNC機にポン付けするだけで、工具の破損を振

現在、異常の検知や工具の交換時期を、長年の経験やそれに裏打ちされた「勘」で行う現場が少なくありません。しかし働き手が減りゆく日本で、その方法を続けるのは年を追うごとに難しくなっています。どこかで抜本的な対策が必要です。

ある程度のロットで機械加工を行う際、最も避けたい事態は刃物の突発破損ではないでしょうか。ひとたび欠けが起これば、以降のワークはすべて不良に。検査や手戻りで後工程に多大な負荷が生じるうえ、廃棄も発生してしまいます。とはいえこれを防ぐために工具の交換時期を本来の寿命よりも早めれば、工具費はかさみ工具交換の手間で機械の稼働率も低下

正化を実現します。システム構成は主軸に取り付けます。アラーム発報のほか、異常時の機械の自動停止にも対応。突発不良を防ぎ、後工程の負担軽減や工具寿命の適

工作機械での加工時に、刃物の破損によって大量の不良ワークが発生した経験はないでしょうか。この苦い経験ゆえ、機械に人が張り付いて監視したり、工具の交換時期を本来の実力値よりも早めるものづくり現場が少なくありません。(株)浜田にご相談いただき、手軽に後付けできるAIを用いた振動異常検知システムで課題を解決しませんか。

加工条件やワーク材質が変われば、主軸の振動も変化します。システムには加工条件や刃物の種類、ワーク材質などのデータを振動データとともに保存する機能があり、図面情報も紐づかため使えば使うほど知見をデータ化できます。加工の限界値が見えるようになり、従来より攻めた加工も可能になります。

システム構成は主軸に取り付けます。アラーム発報のほか、異常時の機械の自動停止にも対応。突発不良を防ぎ、後工程の負担軽減や工具寿命の適

システム構成は主軸に取り付けます。アラーム発報のほか、異常時の機械の自動停止にも対応。突発不良を防ぎ、後工程の負担軽減や工具寿命の適

提供方法はサブスクと買い切りの2種類をご用意しています。テスト利用も可能ですので、お気軽に(株)浜田へお問い合わせください。



のむら みはる
野村 実春
堺営業所

趣味

基本的に家で楽しめるものです。ギター・読書(漫画・ラノベ)・PCゲーム・シーリングスタンプ・絵描く・ボカロを聴く歌う踊る・音ゲー・TRPG・ボドゲ。

〇〇だけは負けません

声量だけは負けません! 高校生の時に2つ離れた教室まで声が聞こえていたり、声が高いのもあって頭を痛くさせてしまったことが多々ありました。

自分を一言で表すと

「ゲラ」です。「野村が笑わないネタは相当面白くない」と言われてしまうほど。ツボが浅いうえに、笑っている自分が面白くて永遠ループです。場所と時間が許すなら2時間くらい笑っています。

社会人になって驚いたこと

人との距離感が難しいところ! 高校のときは誰にでも心の距離0で接していたのですが、さすがに社会人になってそんなことができず苦戦中です。

座右の銘

死ぬこと以外かすり傷。まだ20歳にもなっていませんが、本当に色々な状況を経験してきました。乗り越えられたのは「まあ、一応まだ生きてるしなんとかなるか」の気持ちがあったからです!

2023年度

新入社員紹介

本年度は2人の新入社員が入社しました。今後貴社にご訪問させていただきご迷惑をおかけすることがあるかもしれませんが、どうぞよろしくお願いいたします。



みぞかわ ゆうが
溝川 優我
堺営業所

趣味

趣味はポケモンカード。いずれポケモンマスターになることが夢です。

〇〇だけは負けません

FPSゲームだけは負けません。高校生から大学生にかけて e-SportsのFPS作品の、とあるゲームで世界一になりました。

自分を一言で表すと

温厚篤実です。少し年の離れた妹がいるので性格は優しく、一度でも打ち解け合えれば情に厚いと自負しています。

配属先の印象

入社して思ったのは社内の雰囲気が凄く良いということです。入社したばかりで緊張や不安だった時に先輩方に優しく教えて頂き助けて頂いたことが、とても印象に残っています。

今年の抱負

与えられた業務や教えて頂いた業務を完璧にこなせるようになり、社会人2年目に向けて備えたいと考えています。