

作業効率化・生産性UPに役立つ 注目の技術・製品・サービス

情報公開ページ

KJC Biz

検索

広告

お問い合わせ 0120-22-0055

企業・掲載 (株) 経済産業センター TEL: 03-3364-5127

事務所に戻ってから見積り作業は非効率!
短期間で利益アップに貢献!!

LIXILデータ連携で益々便利になった外構見積ソフト

外構リプラス

外構リプラス × LIXIL × Rakuten クラウド

クラウド型 在宅テレワークへの変革

サイバースタイルは、エクステリア業界に特化したインターネットを提供。CAD/WEB/業務システム構築等の技術力を活かし、クステリアというツールそのものの概念を刷新していく頼もしい企業だ。

離れない現場から離れる現場へ
同社の現場管理ソフト「外構リプラス」は、工事利益の低下や赤字工事が事前にわかる定額データ搭載の外構見積ソフトで、外構工事店において業務の効率化を図り、業績向上に貢献するデジタル機械、工事単価算

算、メーカー別単価と単価率算出などで、見積りの作成中に赤字工事がわかる。いくらか値引きできるか、容易に分かる。作成された見積りデータはクラウド管理されるので、データを消せしないうちにリスクを軽減できる。また、登録しているメーカーの新商品や廃止商品情報もインターネットを介して自動更新されるので、手動での更新は不要。今まで出来なかつた見積り提出時の利益把握を実現し、離れない現場から離れる現場への利益を可能にする。

サイバースタイル株式会社
https://www.cyber-style.co.jp



五面加工機 MPC-3680E II 導入

加工難度が高い溶接を集約した新工場を設立!!

香西鉄工所は、ラフレックレインや工作機械などの建設機械部品、産業機械、エネルギー関連機器など、大型構造物や各種機械の溶接・加工といった鉄鋼加工を得意とする会社だ。また、通常では加工が困難とされる超高温力鋼、SUS等の素材にも対応しており、高度な溶接技術を持つ企業として高い評価を受けている。

同社は、旧工場跡地とその隣接地を合わせた床面積7,610平方メートルの新工場「新工場」を設立し、新年度とともに本格的に稼働を開始建設

機械や各種産業機械の基幹部品に使用する超高温力鋼など、加工難度の高い溶接を集約し、生産効率を高める。今回新しく設置した10t吊りの天井クレーンは、自社で製作している。この他にIoTを活用した生産工程管理のパイロット工場としての役割も予定しており、今後の更なる需要拡大へのスムーズな対応を実現する。

また、旧工場で稼働していた工作機械2台と新しい5面加工機(上部写真)を5棟に移設し、大型の先進的な工作設備をラインナップしている。

香西鉄工所
https://kozai-iron.co.jp



MODEL TRIAL

小物から大型まで幅広いプラスチック加工製品を提供

モデル・トライアルは、自動車関係やOA機器の試作品、アミニーズメント関係の部品製作などのプラスチックやアルミ製品の加工を行っている。おもしろい技術と高い品質で新しいものづくりを提供している。

切削加工では、3次元加工に対応したマシンセンターを導入し、多面加工や輪郭加工も可能。広範囲な部品から小規模な部品まで多様なニーズに応える加工が行える。設計業務についても様々なデータに柔軟な対応ができるので、加工に

製品検査においても、三次元測定機「FARO ARM」で高精度に測定し、製品の品質向上に努めている。

有限会社モデル・トライアル
http://modeltrial.com

5G(第5世代移動通信システム)対応 5G アンテナカバー



5G 機器専用シールドボックス

森田テックは、電波応用電子機器や機能性電磁波シールドボックス、自社開発製品の電磁波可視化装置などの設計製造をメインに事業を展開。ニーズに合わせた様々なソリューションを提供することで、企業の問題解決をサポートしている。

5Gシステムの電波結合試験(OT-A)を測定器と接続できる距離でも測定ができる専用の測定用アンテナ(アンテナカバー)を開発。結合特性の平準化と全反射時のVSWRの乱れを吸収することにより、EVMR

MS値を改善し、OTA測定に威力を発揮する。600MHz~700MHzの周波数範囲を備え、大小サイズの異なるモデルを用意し、計18機種をラインナップ。

また、小型アンテナカバーにより限界サイズまでボックスを小型化した5G機器専用シールドボックスはプロトコル、MIMOビームフォーミングなど各種評価が可能。測定数は24回/70回まで対応しており、サブ6帯用アンテナカバーと組み合わせることのできる。600MHz~700MHzをカバーすることができ。

森田テック株式会社
http://www.morita-tech.co.jp
TEL:042-401-6330

金型製造のコストダウンとリードタイム短縮を実現



空み修正装置(LULPLAT)

岡谷熱処理工業は、金型や切削工具などの真空熱処理やイオンブラーティングを提供。3Dデータと歪みを0.03mmレベルに抑えた高精度熱処理や工具の長寿命化に貢献に対応している。

工場寿命を倍増させるPVDコーティング
新規PVDコーティング皮膜の高度化を目指し、アトム層処理+AI-P装置を活用した高精度かつ密着性、滑動特性に優れたコーティングを開発。抜群の滑動性耐摩耗性のM-Gや難削材加工に適した、TiGを

非接触計測装置を開発
新装置「ULFLAT-MEASUR E-M&T」は、熱処理後の金型の高さや輻射サイズを高精度で測定し、可動式ヘッドに備えた4波長半導体レーザーが4分割で高さ(距離)を移動測定し、自動で計測、連携している。PCに計測結果を表示する。歪みの少ない熱処理技術のセラミックスとして活用する。これら熱処理とコーティングを全国から受け付けている。

岡谷熱処理工業株式会社
https://www.okanetu.co.jp



株式会社アクト石原

アクト石原は包装の価値創造企業として、長年の歴史と実績をバックボーンに新時代の包装、梱包から物流まで一トータルに提案。時代に応じた梱包をお届けする。木、紙、樹脂、それそれ素材別の特性に応じた生産能力の高い生産ラインが威力を発揮し、全国規模のネットワークを活かしながら、必要商品に応じて手配するなど、柔軟な対応が行える。複数のA式二貫ラインをはじめ、変形タイプカット、

ボトムグラーブなどの設備を完備しており、梱包される物の大きさ、重量に合わせてオーダーメイドでタンポ印刷製品を製造。軽量で耐久性、耐水性、耐油性に優れた合成樹脂ケース(フラスコ)は、自動車、機械産業の高精度な部品や製品の保管・物流で活躍している。

2024年に創業百周年を迎える同社は、常に新しい素材や技術、合理的な物流システムの提案を通して梱包の新たな価値を創造し、「一貫」の飛躍に向けて邁進する。

株式会社アクト石原
https://www.act-i.co.jp