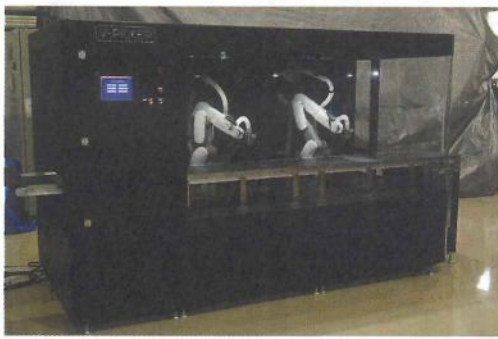


資源リサイクルを支える技術・サービス

KINKI 近畿工業

A I 搭載の非鉄選別ロボット 「V-PICKER」を今夏から販売開始



「V-PICKER」吸着タイプ(写真上)と磁着タイプ(写真下)



吸着タイプは銅と真鍮を高精度に選別



磁着タイプは銅線の噛みこんだ鉄を自動選別

破砕機・選別機メーカーの近畿工業(本社 兵庫県神戸市、和田知樹社長)は市場ニーズの高まりを後押しし、独自で開発をすすめてきたAI搭載の非鉄選別ロボット「V-PICKER」(フイッカー)が完成し、今夏より販売を開始する。人手不足が叫ばれる昨今において、手作業で費やしてきたアルミ、銅、真鍮など非鉄金属スクラップの選別工程の無人化・省人化が実現するだけでなく、新たに画像データを蓄積していくことで、選別精度のさらなる向上が可能とあって、業界内で早くも大きな注目が集まっている。

蓄積した画像データを基に

銅や真鍮を高精度に自動選別

金属リサイクル業界は、発段階にあった自動選別ロボットの真実を行ったところ、見学者から高い評価が得られたことを後押しし、将来の市場ニーズも鑑み、同社製スーパーシュレッダーで黒モーターを破砕処理した後のミックスメタルを用いて、何度も試作を重ねながら、AI搭載の非鉄選別ロボットの独自開発をすすめてきた。最新の応用技術駆使し、高い確率で非鉄スクラップを選別することに成功させたAI搭載の非鉄選別ロボット「V-PICKER」

自動化・省人化が実現可能

単体及びプラントで販売強化

金属リサイクル業界は、発段階にあった自動選別ロボットの真実を行ったところ、見学者から高い評価が得られたことを後押しし、将来の市場ニーズも鑑み、同社製スーパーシュレッダーで黒モーターを破砕処理した後のミックスメタルを用いて、何度も試作を重ねながら、AI搭載の非鉄選別ロボットの独自開発をすすめてきた。最新の応用技術駆使し、高い確率で非鉄スクラップを選別することに成功させたAI搭載の非鉄選別ロボット「V-PICKER」

「V-PICKER」シリーズは2つのタイプを揃えた。まず、ミックスメタルを対象とした吸着タイプは破砕後に磁選機を経由し、鉄が取り除かれたコンベアラインに流れるアルミ、銅、真鍮をカメラが読み込み、その送られてきた画像からデータの蓄積されたロボットが銅と真鍮のみを高い精度で吸着し、それ

「V-PICKER」シリーズは2つのタイプを揃えた。まず、ミックスメタルを対象とした吸着タイプは破砕後に磁選機を経由し、鉄が取り除かれたコンベアラインに流れるアルミ、銅、真鍮をカメラが読み込み、その送られてきた画像からデータの蓄積されたロボットが銅と真鍮のみを高い精度で吸着し、それ

「V-PICKER」シリーズは2つのタイプを揃えた。まず、ミックスメタルを対象とした吸着タイプは破砕後に磁選機を経由し、鉄が取り除かれたコンベアラインに流れるアルミ、銅、真鍮をカメラが読み込み、その送られてきた画像からデータの蓄積されたロボットが銅と真鍮のみを高い精度で吸着し、それ

製品等に関する問い合わせ先

近畿工業(株)

〒650-0023
神戸市中央区栄町通4-2-18
電話078-351-0770
http://www.kinkikogyo.co.jp/

MRRM

メタル・リサイクル・マンズリー

令和2(2020)年9月 ステンレス・非鉄・自動車リサイクル特集

自動車解体・中古部品
中古自動車販売

桂木産業株式会社

代表取締役
赤松 健一

〒599-8253
大阪府堺市中区深阪2丁11番31号
TEL 072-235-6666
FAX 072-237-6751
http://www.elv.co.jp

自動車解体・中古部品販売・
高年式事故車買取

(株)晋山自動車解体

代表取締役 晋山和彦

大阪府堺市北区南花田町8-1
TEL072-242-8107 FAX072-251-4423
URL: http://www.sjk-recycle.com

自動車解体
自動車中古部品販売

有限会社 金田商店

代表取締役 金田 貴宏

大阪市住之江区御崎6丁目2番4号
TEL 06(6681)3 5 9 5
FAX 06(6681)6 7 1 5
http://www.osakahaishacenter.com/
E-mail:kanedasy@pearl.ocn.ne.jp

高水準のCAR・RECYCLEを追求する



お客様のために。
社会のために。

兵庫県神戸市東灘区向洋町西2丁目2-1
TEL 078-200-5610
FAX 078-200-5609
URL: http://www.e-kawasima.co.jp

地球にやさしい
循環型社会を目指して!

世界中から求められている車のリサイクルパーツ。
当社では、高品質はもちろんの事、豊富な品揃えと、お求めやすい価格で供給いたします。
ぜひ一度、お確かめください。



ISO14001認証取得
自動車リサイクルパーツ販売 自動車解体処理 中古自動車販売
資源をムダにしない 株式会社 新井商会
循環型社会を目指して

自動車リサイクル業・中古部品販売

ISO14001認証取得



株式会社 吉岡商店

代表取締役 吉岡 貴子

〒649-6222 和歌山県岩出市岡田575-1
TEL(0736)62-2229(代) FAX(0736)62-1518
E-mail:yk-inc@leto.eonet.ne.jp



JARA 有限会社 セカンドパーツ

〒649-6222 和歌山県岩出市岡田695-5
TEL(0736)61-5311 FAX(0736)61-5314