

PIQ

発想が違ふ。
技術が違ふ。
精度が違ふ。

AI技術を活用した ばら積みピッキングソリューション

ToF式高精度距離計測

- ▶ 一般的な3Dビジョンセンサと比べて奥行き計測精度が10倍から100倍
- ▶ 画像処理ではなくToF方式で距離を計測するため、3Dビジョンセンサでは対応の難しい光沢感の強いワーク等でも対応可能

AIによる把持点推定

- ▶ 物体の境界線をAIが検出するため、密に重なり合った状態にも対応可能
- ▶ 食料品等の形状が不定なものにも対応可能

※現在開発中のため変更になる可能性があります。



センサー部イメージ

Robit

<https://robit.co.jp>

お問い合わせ : info@robit.co.jp