

スマホで簡単 AI枚数カウンター

薄板から厚板まで、板の枚数をお手軽かつ高精度に数えます。

板類の在庫管理課題

- ・目視でのカウントが困難(数、薄さ)
- ・専用設備の導入する場所が確保できない
- ・専用設備導入の初期費用が負担



想定される導入業種 (一部)



製造業



建設業



流通業

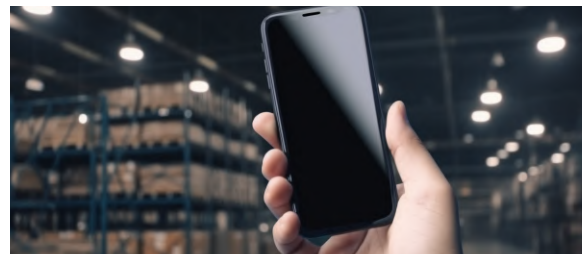


手軽 & 高精度の枚数カウント手段がない!?

専用設備が不要 / 市販のスマホで利用可能

コスト削減や手軽さが大きな効果となります。専用設備の購入やメンテナンス費用が不要になるため、初期投資やランニングコストが抑えられます。また、市販のスマホで利用できるため、導入や利用が容易であり、従業員の研修負担も軽減されます。

さらに、スマホアプリとして提供されることで、アップデートや機能追加が容易に行え、常に最新の機能や改善点を活用できます。これにより、効率的な作業や業務改善が期待できるため、ビジネスの生産性向上に寄与します。



高精度なカウント技術



高精度なカウント技術は、ミス減少・業務品質向上・コスト削減・効率化を実現し、顧客信頼・従業員満足向上に貢献し、ビジネスにおける競争力を高めます。

0.3mm以上の板厚に対応可



0.3mm以上の板厚対応は、幅広い業界・用途への適用が可能で、多様なニーズに応え、利用シーンの拡大とビジネス機会の向上を実現します。

Point!

弊社独自の枚数カウンタシステムは、専用設備が不要で、市販のスマホで利用可能となっています。これは高度な画像処理とAI技術を活用しているため実現できています。また、従来のスマホアプリより高精度で専用設備を使ったものと同じ精度でカウントできるという点も強みです。さらに、0.3mm以上の板厚に対応可能であり、対応する板種類に制限がないことも利点です。弊社がこれらの技術を実現できる背後には、高度な画像処理とAIを熟知した画像処理系AIエンジニアが在籍していることが要因です。具体的には、除外領域(紙貼付など)の特定やハレーション除去技術を用いたAI、独自のひずみ除去技術などが開発されています。これにより、実際の処理前の画像と処理後の画像を比較することで、人手では数えられない画像であってもAIが正確に数えることが可能となっています。