

画期的 AI搭載で高速・高精度に計測

MTS-120 計数装置

MTS-120は鉄材の製造会社、販売事業者等において、製造された鉄筋の出荷や在庫管理のため、鉄筋の数を自動的に計測する装置です。人手による計測では、本数が少ない場合は計測ミスや計測時間は少ないですが、本数が増えると計測ミスが発生し計測時間もかかります。

本装置はタブレットを使い、鉄筋を撮影し、その画像から計測したい範囲をマーキングで設定することで、AI技術を駆使し、鉄筋の計数を高精度に実現します。

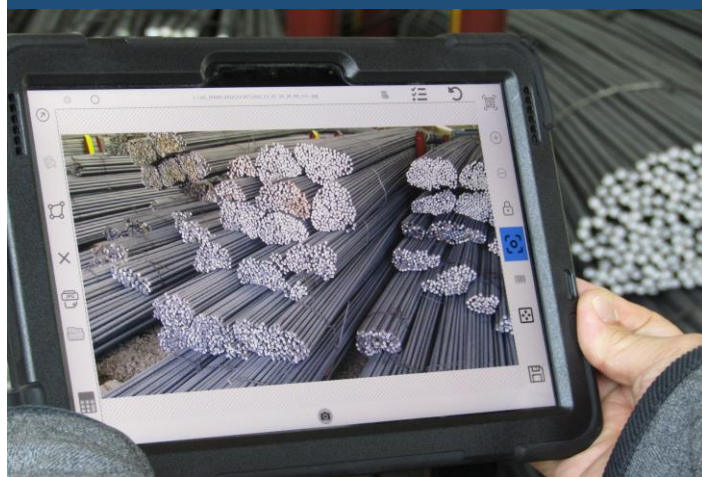
鉄筋が見えにくく計数できない場合や誤認識が起こりそうな場合でも、マーキングを容易に削除し、追加することで柔軟に計測できます。

撮影画面に日付、時間、型名等の管理情報を入力し、保存することもできます。さらに、保存データは事務所やデータセンターなどのサーバーに転送することができます。

保管倉庫の鉄筋



タブレットのAIアプリで計測



👉 主な特長

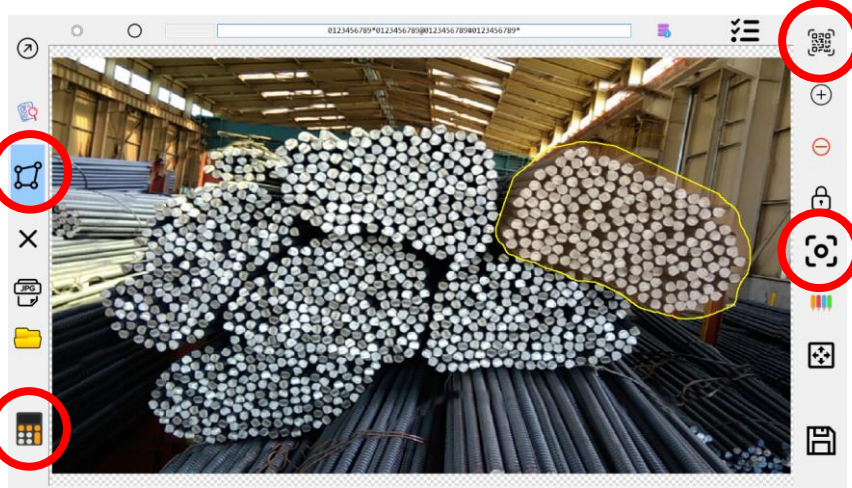
- * カウントタイム：**1秒以内**（※ 使用タブレットの性能によります）
- * 最大計測鉄筋数：**1000本**
- * QRコードにより品名読取り機能
- * タブレットに保存したデータは上位パソコンに転送可能
- * 撮影した鉄筋の数を数秒で確認、誤認識の補正もできる
- * 撮影画像はタブレットに日付、時間、品番を付加し保存可能。
保存データの検索、確認機能
 - 画像ファイルの確認と再計測可能（数直し）
 - QRコードによる検索
 - 日報、月報等の作成補助
- * タブレット：マイクロソフト社 Surface Go 3（※ 予告なく機種変更します）

👉 操作は簡単。順番にボタンを押すだけ！



③計測範囲を設定

④計測ボタンを押す

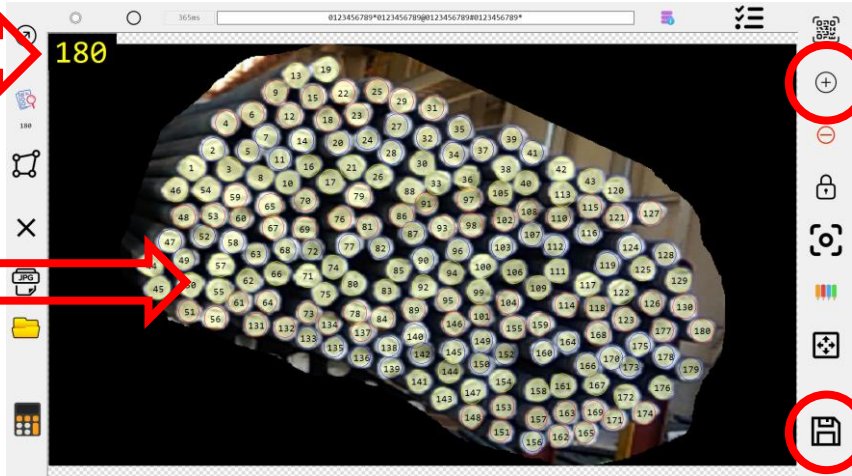


①品名読取 (QRコード)

②鉄筋を撮影

⑤計測結果の表示

⑥計数番号の表示 (鉄筋に番号が表示)



⑦結果の補正

⑧結果の保存

👉 オプション設定で対象物の変更可能

鉄筋

L型鉄筋

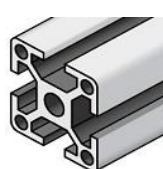
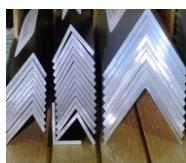
四角鉄筋

フレーム

パイプ

丸材

角材



※ オプション設定には別途費用がかかります。
 ※ 製品仕様は予告なく変更する場合があります。

販売元：

開発元：

株式会社MITECH

〒183-0013 東京都府中市小柳町3-9-28

TEL : 090-3062-4977

Eメール : sales@mitech.jp

Web : https://mitech.jp