

複数のシリアル番号バーコードの アップロード用ガイドライン

バーコードステッカーによるマッピング

ソーラーエッジのインストールプロセスの一環として、パワーオプティマイザのシリアル番号の位置をマッピングする必要があります。

これは、各オプティマイザの正確な位置に基づいて、正しいシステムデータをモニタリングプラットフォームに転送するためのものです。

サイトのパワーオプティマイザをマッピングするために、シリアル番号を取得するには下記のようないくつかの方法があります。

1. ソーラーエッジマッパーのモバイルアプリを使用して、パワーオプティマイザのバーコードステッカーをスキャンする
2. モニタリングプラットフォームの遠隔操作の前に手動でシリアル番号を追加し、該当するシリアル番号のステッカーにある各シリアル番号をレイアウトエディタのウェブソフトウェアに入力する。
3. サイトの試運転後、モニタリングプラットフォームの遠隔操作を待って、シリアル番号をレイアウトエディタに自動で自動的に入力する。

はじめに

本書では、カメラを使用して関連するバーコードステッカーを撮影し、バーコードを追加する新しい方法について説明します。

レイアウトエディタは高度な画像処理アルゴリズムでステッカーを認識し、すべてのシリアル番号を自動的にシリアル番号リストにアップロードします。

カメラでバーコードステッカーの画像をキャプチャする方法

バーコードステッカーの画像をキャプチャするには、スマートフォンのカメラなどのカメラでも使用できます。

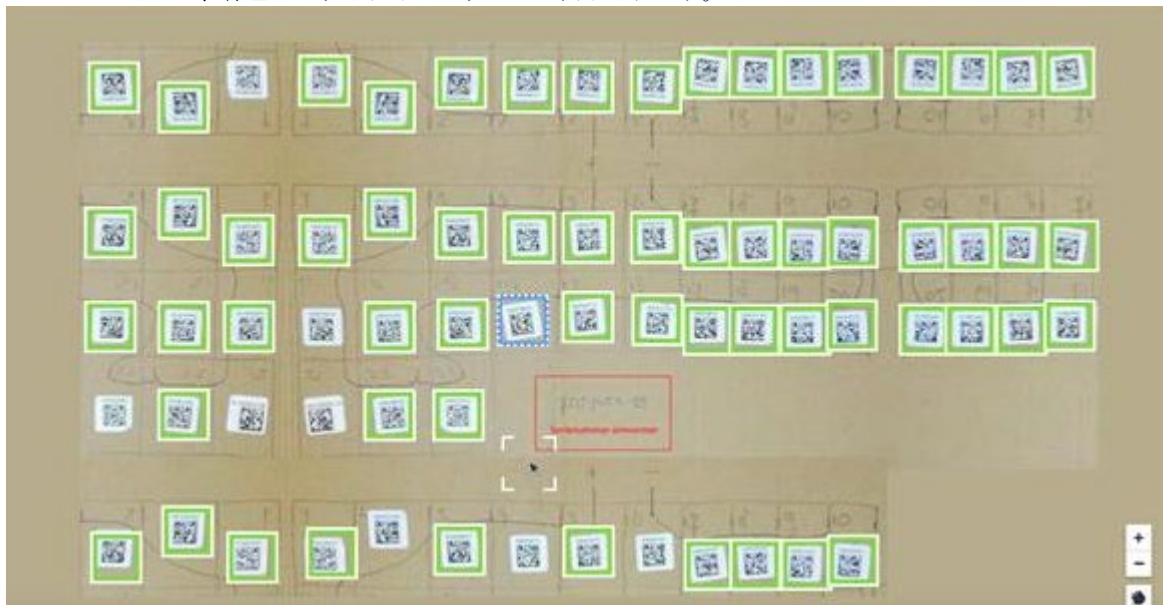


図 1 : QR コードの例

- 各画像は最大 150 個のバーコードステッカーを含むことができます。それ以上の枚数が必要な場合は別の画像を取得してそれをレイアウトエディタに別途アップロードしてください。
- バーコードステッカーが平らな面に置かれていること、はっきりと見えること、そして焦点が合っていることを確認してください。
- 画像の端部から 1cm の距離があることを確認してください。撮影対象ステッカー周辺に他のステッカーを置かないようにしてください。
- 最適な照明で撮影し、画像内には他の物の陰影がないことを確かめてください。
- バーコードシールは、数字が上に揃い（逆さまにならないように）、読みやすくなるように配置することをお勧めします。。自動検出されなかった数字を手動で追加することができます。

レイアウトエディタにバーコード画像をアップロードする方法

1. レイアウトエディタのソフトウェアから、[マッピング] タブの上部にあるバーコードステッカーキャンボタンをクリックします。
2. 目的の画像をメニューにドラッグするか、コンピュータからファイルをアップロードします。検出されたすべてのバーコードには、緑色のアウトラインボックスが表示されます。



3. 緑色の枠で囲まれていないステッカーをクリックして、シリアル番号を手動で入力してください。
4. 入力が完了すると、シリアルナンバーがサイドパネルに自動的に追加され、地図上の位置を割り当てることができます。

注意：セッションを終了する前や画面を更新する前に、地図やインバータにアップロードされたすべてのシリアルナンバーを割り当てることが重要です。そうしないと、アップロードされた番号が破棄されてしまう可能性があります。