

多個序號條碼上傳指南

使用條碼貼紙繪製佈局圖的緣由

作為 SolarEdge 安裝程序的一部分，需要繪製現場功率優化器序號的位置。此可確保依據每台功率優化器的準確位置，將正確的系統資料傳送至監控平台。

有幾種擷取序號以繪製電站功率優化器佈局圖的方式：

1. 使用 SolarEdge Mapper 行動應用程式，掃描功率優化器條碼貼紙。
2. 在監控平台遙測前，手動新增序號，然後將在相應序號貼紙上看到的每個序號輸入至 Layout Editor 網頁軟體中。
3. 在電站試運轉後，先等待監控平台遙測，然後會自動在 Layout Editor 網頁軟體中填入序號。

概述

本文件詳細說明使用相機擷取相關條碼貼紙以新增條碼的新方法。Layout Editor 將透過複雜的圖像處理演算法辨識貼紙，並自動將所有序號上傳至序號清單中。

如何使用相機擷取條碼貼紙圖像

使用任何可取得的相機，包含智慧型手機上的相機，擷取條碼貼紙的圖像。



圖 1：QR code 示例

- 每張圖像最多可包含 150 個條碼貼紙。若還有更多，則請拍攝另一張圖像並單獨上傳至 Layout Editor。
- 確認條碼貼紙置於平坦表面上，清楚可讀且清晰聚焦。
- 確認與圖像邊緣有 1cm 的淨空距離。不得將貼紙置於此周邊範圍內。
- 以可取得的最佳光線拍照，確認圖像中沒有其他物體造成的明顯陰影。
- 建議以號碼朝上對齊（不要上下顛倒）且容易讀取的方式放置條碼貼紙。此有助於在未自動偵測到時，需手動輸入號碼。

如何將條碼圖像上傳至 Layout Editor

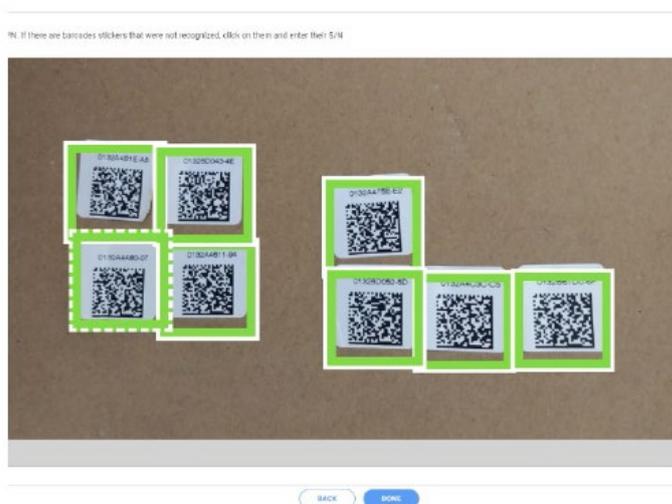
1. 在 Layout Editor 軟體中，點擊位於 Mapping 分頁上方欄位中的 Barcode sticker scanning 按鈕。
2. 將所需要的圖像拖曳至選單中，或直接上傳電腦中的檔案。所有偵測到的條碼將以綠色外框標示。



3. 點擊任何沒有外框標示的貼紙，手動輸入序號。



4. 完成後，序號會自動加入側邊面板中，以便您在地圖上分配其位置。



備註：重要的是應在完成此部分或重新整理畫面前，在地圖上分配所有上傳的序號或變流器。否則可能導致上傳的序號被丟棄。