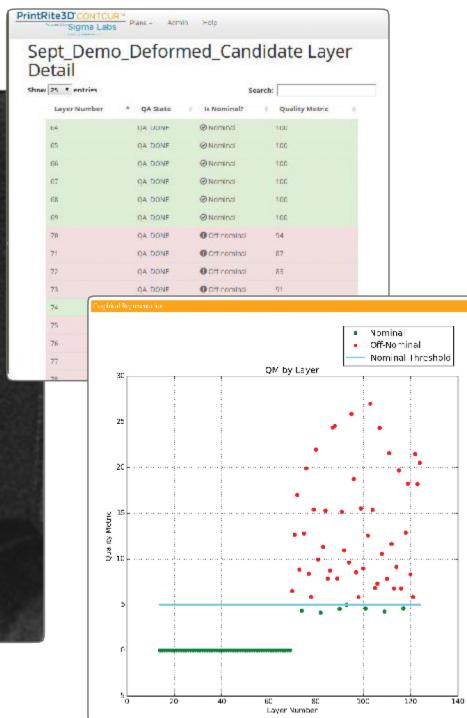
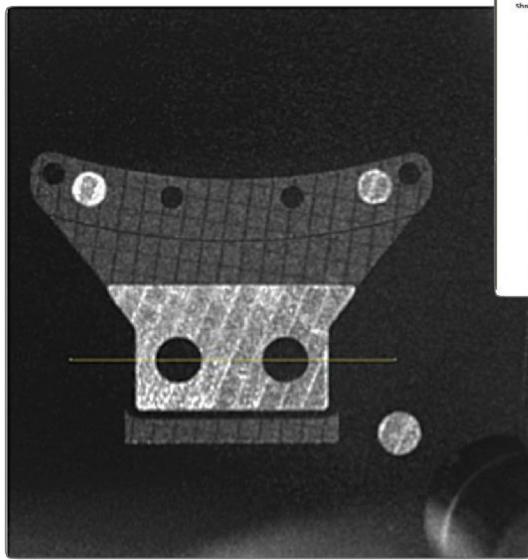




PrintRite[®] 3D CONTOUR™

積層製造製程全監控及質量保證的軟體系統



即時監測製程中工件幾何形狀軟體

逐層幾何形狀測量工具

提供產線工程師去比較實際建置工件與原始 CAD 模型的能力

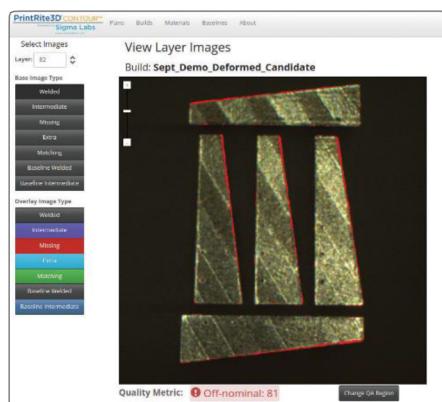
包括光學、機械系統和數據路徑所產生的 2D 熔粉圖像

報告

於製程中具備強有力的邊緣

檢測運算，來驗證工件幾何形
狀

逐層提供 3D 完成圖



特色

- 製程中的即時幾何監測
- 收集製程中感測器及機器之數據
- 連結即時製程數據及關鍵質量要素
- 製程介入提供
- 即時擷取及視覺化：HMI 模組
- 檢測平面特徵解析度可達 100µm

優點

- 提供符合原設計原意的客觀證據
- 提前檢測不良品
- 降低廢品
- 提升良率



SIGMA LABS

Quality Beyond Inspection™

sigmalabsinc.com
505.438.2576