

藥罐瓶口量測

輝榮創研有限公司

新竹縣竹北市科大一路282號

03-6573830 / 03-6573834

websales@huirong.com.tw



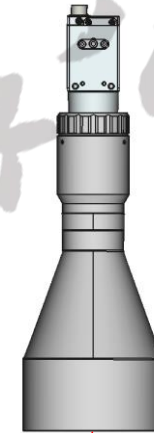
HuiRong

輝榮創研有限公司

測試環境

硬體配置：

- 相機：
 - 晶片解析：5472 x 3684
 - 像元大小：2.4 μm
 - 晶片大小：13.13 x 8.76 mm (1")
 - 取像速度：5 fps
 - 快門：Rolling Shutter
- 鏡頭：HRDTCM110-56-AL
 - 倍率：0.296X
 - 工作距離：138 mm
 - 工作視野：44.36 x 29.59 mm
 - 檢測精度：8.1 $\mu\text{m}/\text{pixel}$
- 光源：特殊光場設計，凸顯藥瓶輪廓
 - 聯繫我們獲得更多資訊 websales@huirong.com.tw
- 軟體：優化辨識邏輯，使檢測更加準確



WD : 138 mm



HuiRong

輝榮創研有限公司

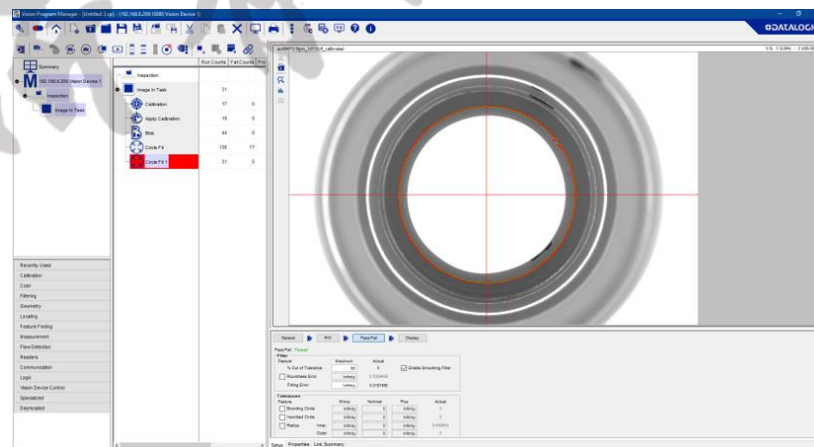
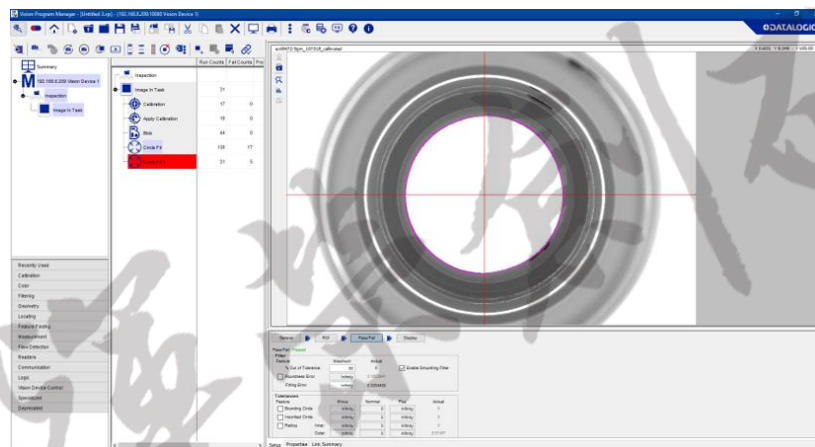
實際檢測結果

標示內徑：17.1 mm ± 0.2

量測直徑：8.615 mm * 2 = 17.23 mm

標示內徑：19.1 mm ± 0.2

量測直徑：9.641 mm * 2 = 19.28 mm



HuiRong

輝榮創研有限公司

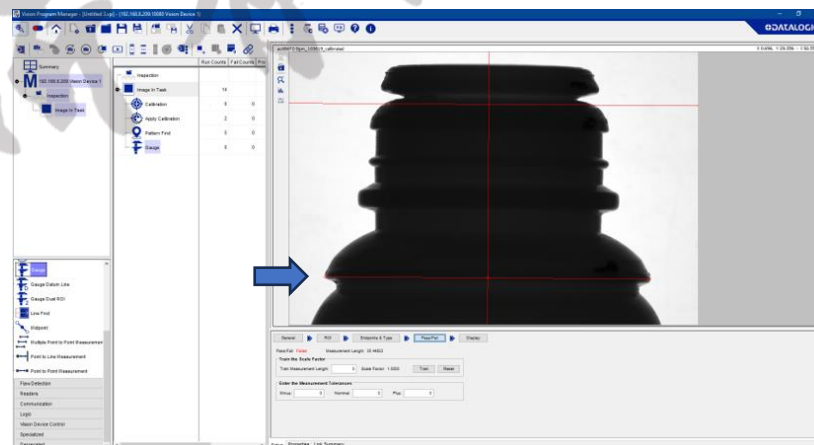
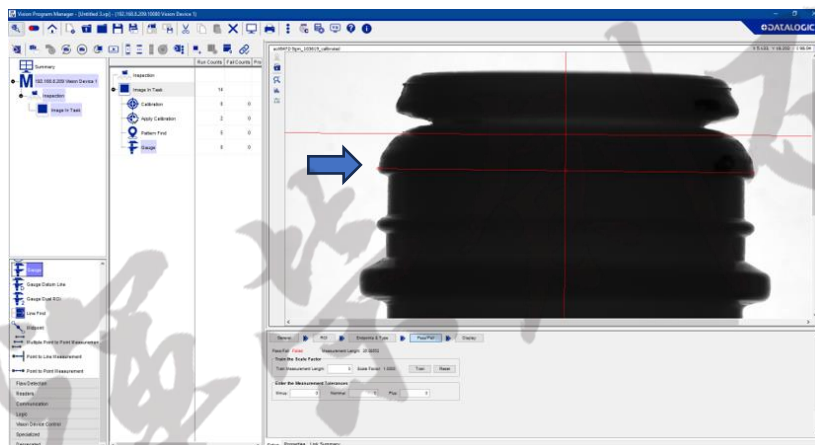
實際檢測結果

標示牙徑：26.1 mm \pm 0.2

量測直徑：26.09 mm

標示卡徑：35.7 mm \pm 0.3

量測直徑：35.45 mm



HuiRong

輝榮創研有限公司