



# Vispec Software

# 多功能量測軟體簡介

鼎晶科技/ATG力訓集團(軟研)

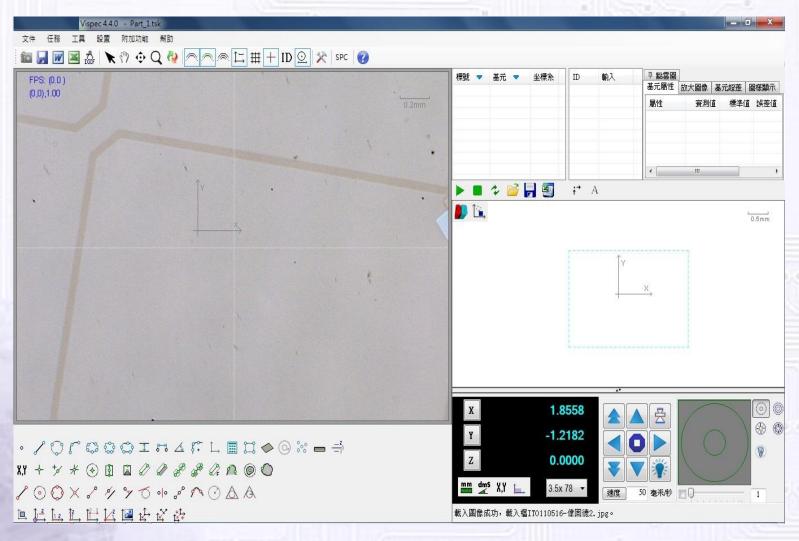
0925-622-111

Hight.top@msa.hinet.net

www.hi-top.com.tw

## 軟體主畫面



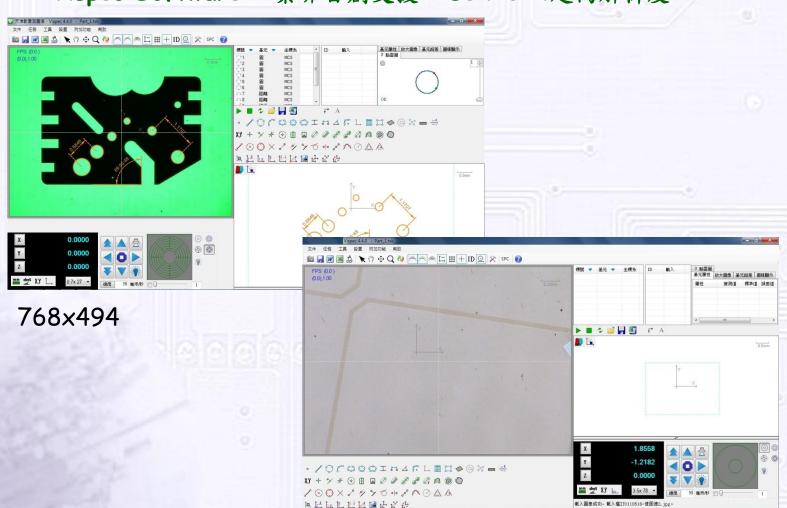


Vispec Software:領先業界,功能完備,操作簡易,支援性強大之量測軟體

# 超高解析軟體



#### Vispec Software: 業界首創支援1280×1024超高解析度

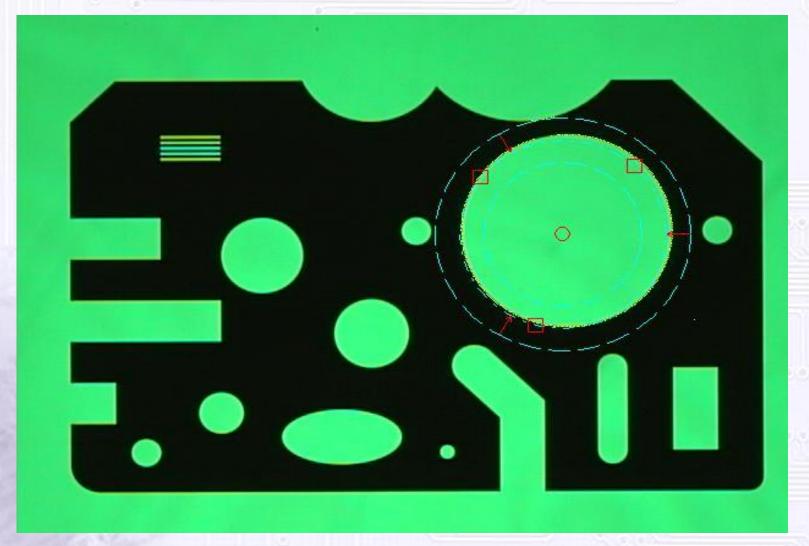


1280×1024

# 電腦光學判斷

•

突破傳統人為判斷操作,所有量測擷取均由電腦光學判斷,量測過程無人為操作誤差,量測速度更快



## 多功能幾何計算工具



1. 多重座標系統運用

2. 多功能量測工具運用



3. 多功能幾何計算運用



4. 3D幾何視圖分析



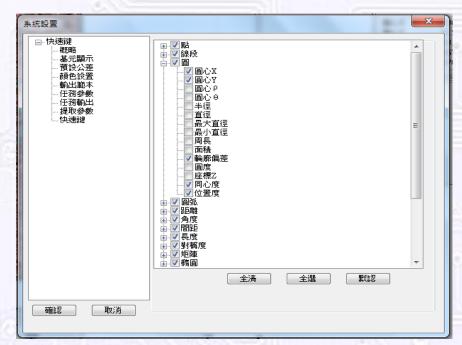
# 多功能幾何計算工具



5. 温度補償設定



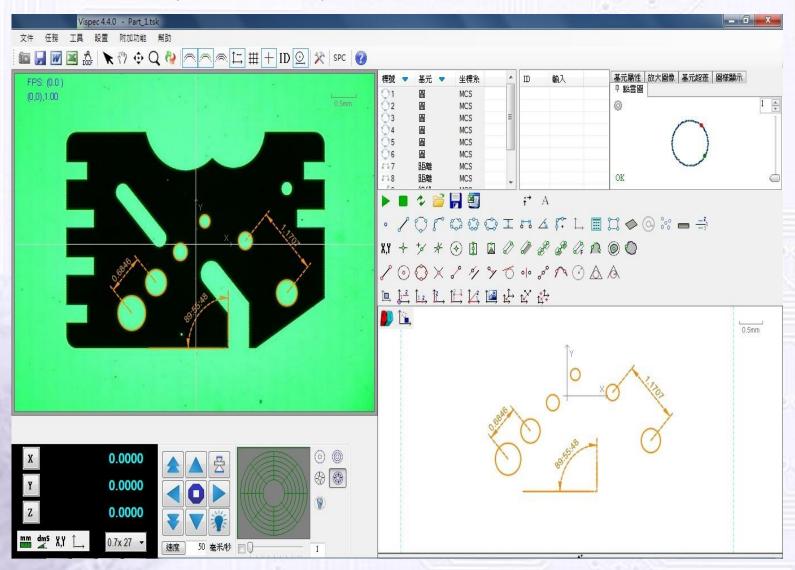
6. 形位公差規範 Ex:真直度,垂直度,真圓度,同心度,平行度,正位度



### 尺寸標註

# •

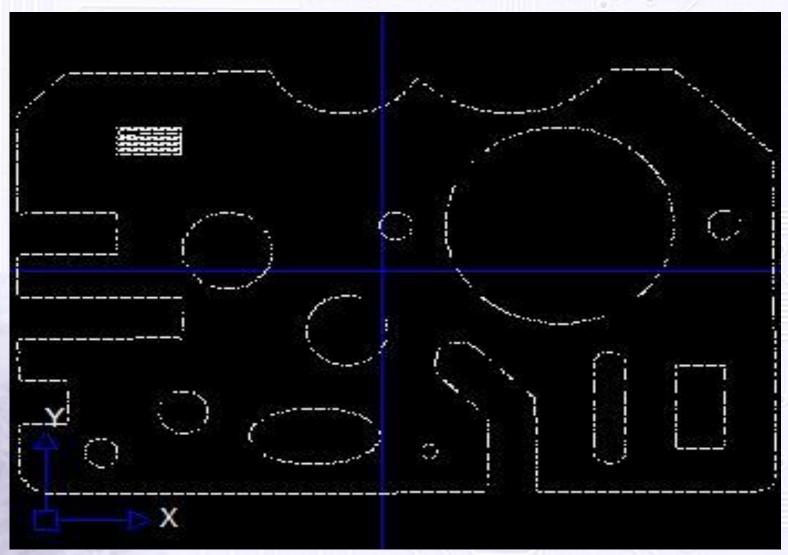
#### 圖形區及影像區皆可做尺寸標註



# 逆向工程-影像掃瞄

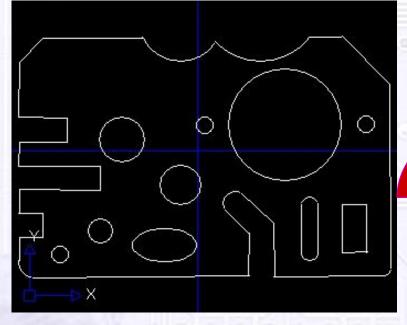


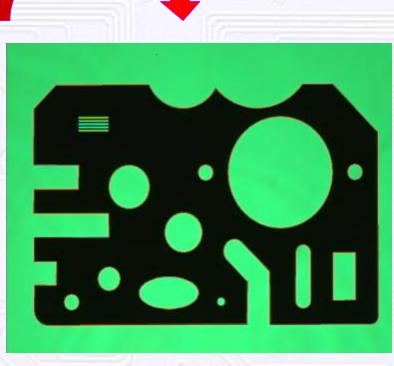
全影像掃描點群,並可輸出DXF檔案,做後製處理



# CAD快速量測比對功能

紅色線段為CAD檔案



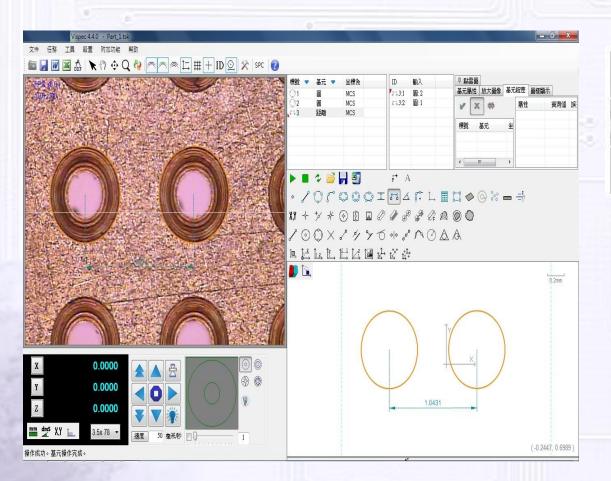


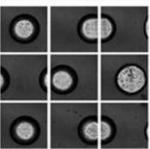


# 影像自動拼圖功能



可將局部影像拼接成全尺寸影像,以方便分析,報表,存檔



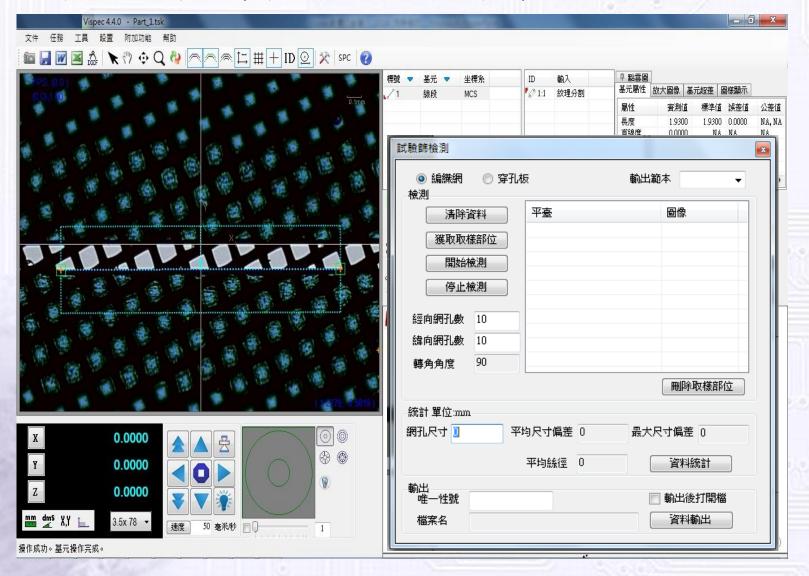




#### 網版自動檢測功能



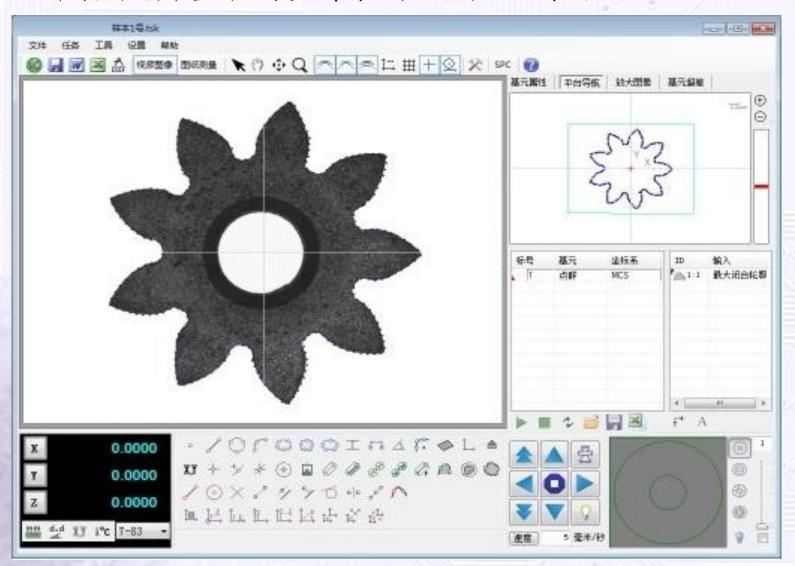
針對網版精準量測,有效去除網版紋路之干擾,提高量測精度



#### 齒輪自動檢測功能

•

針對齒輪精準量測取得參數,有效管控齒輪加工製造

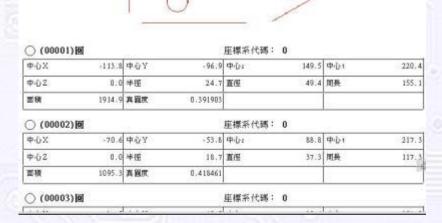


# 即時數據匯出與儲存





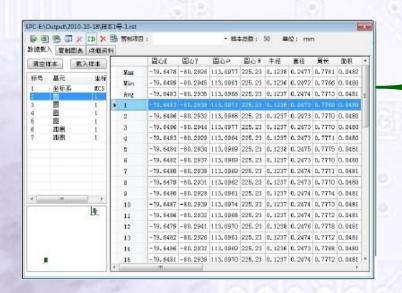
可將量測結果直接儲存於Excel 或Word檔 並可將量測數據直接存檔於公司 制定報表中

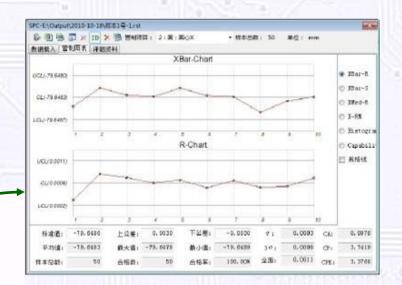


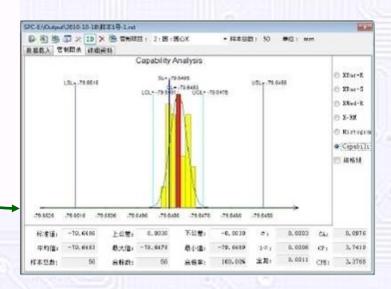
### 多功能SPC統計分析



- 1. 平均值與全距管制圖(XBar-R)
- 2. 平均值與標準差管制圖(XBar-S)
- 3. 中位值與全距管制圖(XMed-R)
- 4. 個別值與移動全距管制圖(X-RM)
- 5. 長條圖
- 6. 管制制程圖







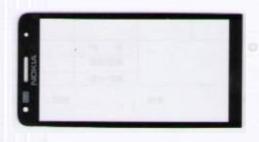
# 客户產品說明(一)



Touch Panel

ITO

導電粒子





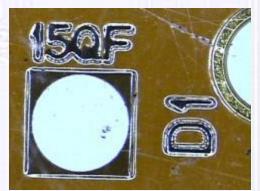


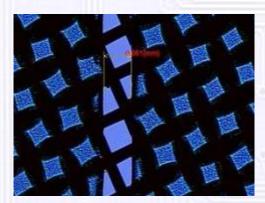
TFT-LCD

FPC

網版







# 客戶產品說明(二)

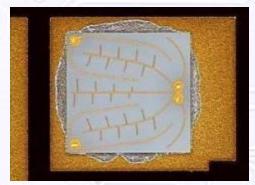


# 藍寶石基板(Sapphire)



LED封裝







IC

精密零組件

金相組織

