

自動撥眼皮暨瞳孔 光反射檢測系統

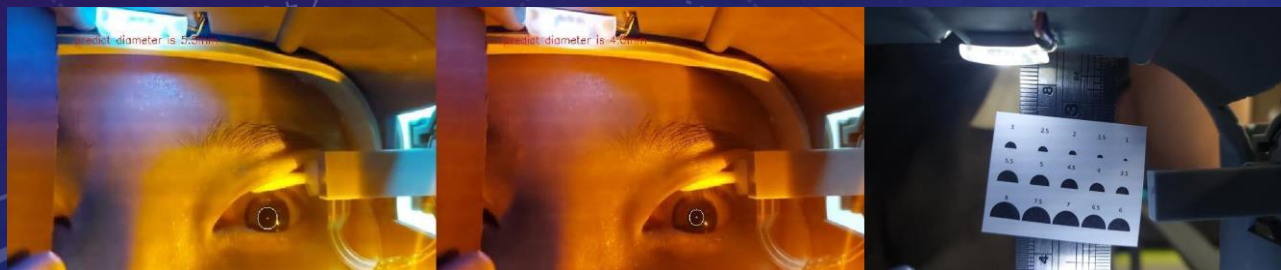
機構與影像辨識模型調整



睜/閉眼偵測

調節至適當撥眼高度

調節至適當高度後下壓撥開

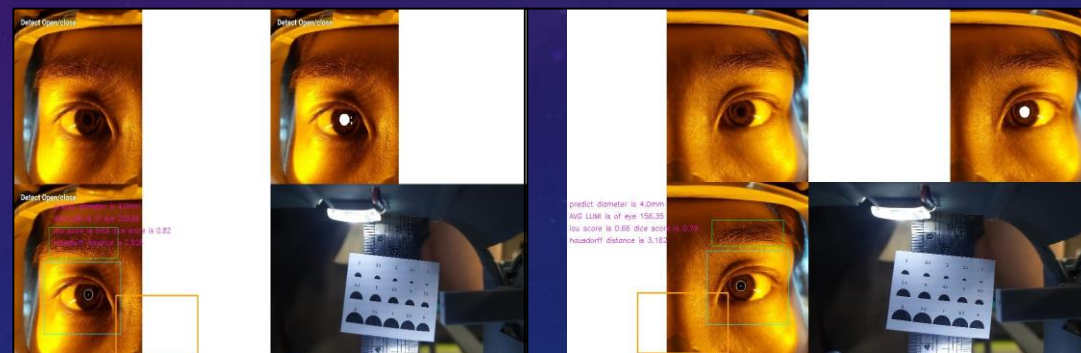


瞳孔收縮前大小: 5.5mm

瞳孔收縮後大小: 4.0mm

對照比例尺

兩眼同時辨識初步成果



原圖分割之左圖 瞳孔大小: 4mm

原圖分割之右圖 瞳孔大小: 4mm

技術突破

- 專利機構設計
- AI影像辨識模型
- 自動化檢測流程
- 醫療系統整合

競爭優勢

- 輔助無法自行睜眼患者
- 客觀量測，精密度高
- 解析度優於傳統方法
- 自動化流程，提高效率