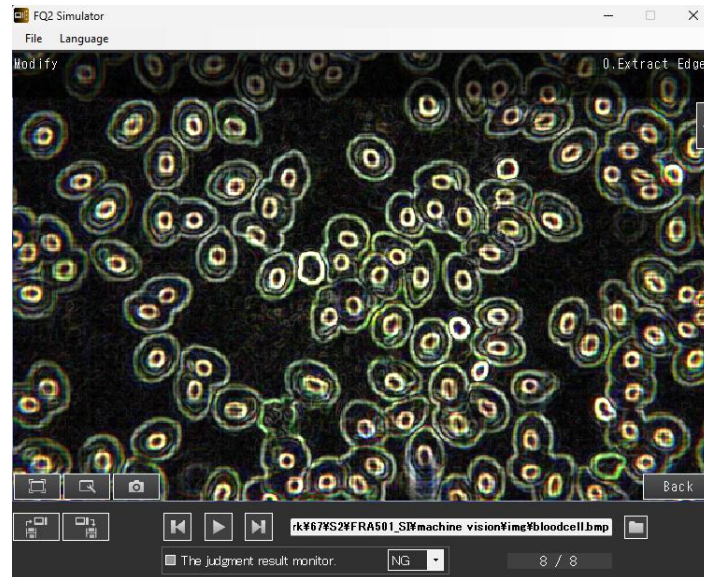
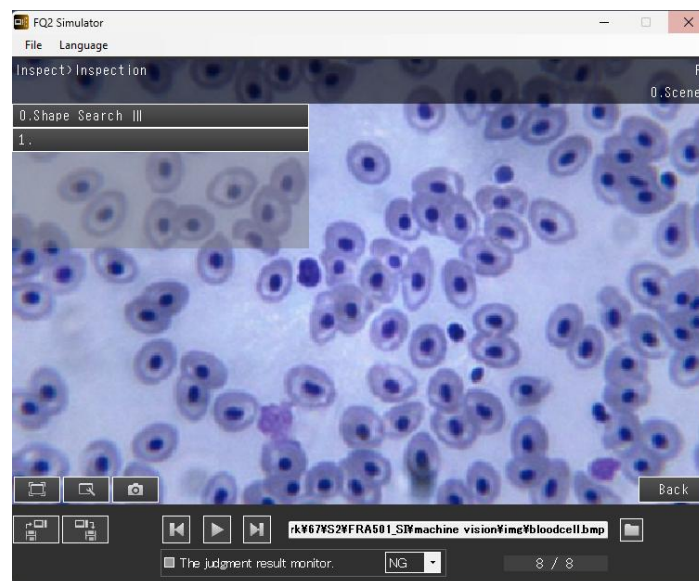


## F2Q Simulator

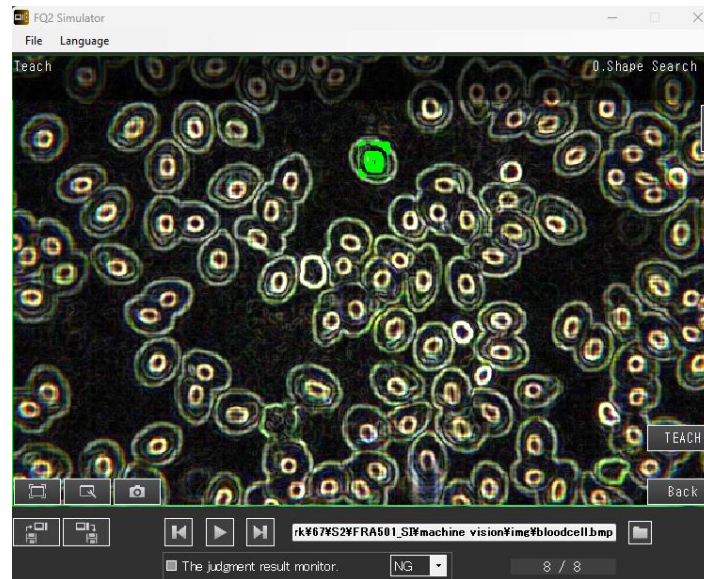
1. ตั้งค่า Image adjustment โดยใช้ Extract Edges ทำให้ขอบของวัตถุมีความชัดขึ้น



2. ตั้งค่า Inspection โดยใช้ Shape Search III เพราะ ต้องการวัตถุที่มีรูปร่างเป็นวงกลมที่คล้ายกันและมีขนาดใกล้เคียงกัน



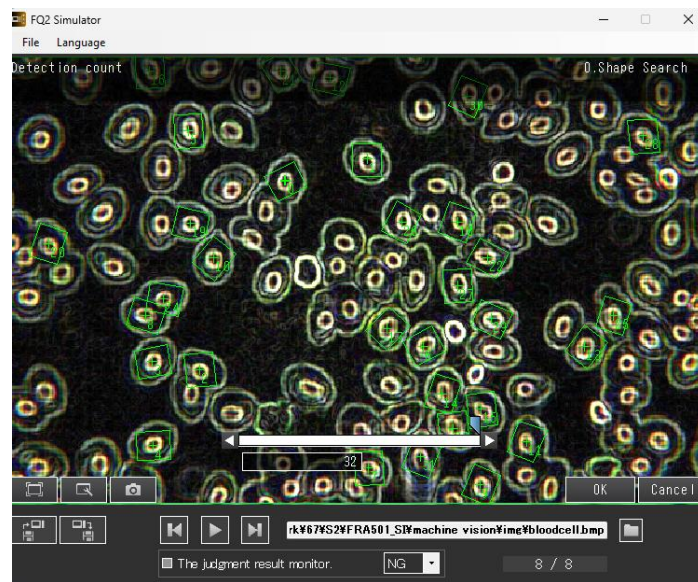
## 2.1. ทำการ Teach โปรแกรมให้เรียนรู้รูปร่างที่ต้องการ



## 2.2. ทำการ Judement เพื่อวิเคราะห์รูปร่างที่ใกล้เคียงกับที่ Teach ไปในขอบเขตพื้นที่ที่กำหนด



3. Detection count ที่นับได้ ซึ่งโปรแกรม F2Q Simulator จะนับได้แค่ 32 เพราะเป็นข้อจำกัดของโปรแกรม



Open CV

[https://github.com/Constantine404/Cell\\_counting\\_by-Khanapon.git](https://github.com/Constantine404/Cell_counting_by-Khanapon.git)