**video2; 표면 물방울O**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| video\_2\_2 |  |  |
|  |  |  |
| video\_2\_5 |  |  |
|  |  |  |
| video\_2\_11 |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| video\_2\_17 |  |  |
|  |  |  |
| video\_2\_33 |  |  |
|  |  |  |

**video11; 표면 물방울O, 배경, 흐릿.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| video\_11\_2 |  |  |
|  |  |  |
| video\_11\_4 |  |  |
|  |  |  |
| video\_11\_7 |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| video\_11\_9 |  |  |
|  |  |  |
| video\_11\_11 |  |  |
|  |  | (trimFluidFollowCup()실행안한것.) |
| Cup\_upper\_height 문제.  Cup\_upper\_height 계산 조건 변경 시 아래와 같은 결과 나옴.      액체의 middle\_top(하얀점)이 낮아 노란 edge가 아닌 낮은 위치의 빨간 edge가 선택됨. | | |
| video\_11\_18 |  |  |
|  |  |  |
| 액체의 middle\_top(하얀점)이 낮아 낮은 edge가 선택됨. | | |

**video4; 표면 물방울O, 배경 선(흐릿)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| video\_4\_1 |  |  |
|  |  |  |
| video\_4\_5 |  |  |
|  |  |  |
| video\_4\_10 |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| video\_4\_19 |  |  |
|  |  |  |
| 두 선 중 빨간 선이 middle\_top에 가깝다고 판단.  🡪 이 문제를 해결하기 위해 처음 컵 촬영 시 배경에 수평 edge가 있거나 표면에 액체가 많으면 사용하지 말아달라는 문구 출력. | | |
| video\_4\_30 |  |  |
|  |  |  |
|  | | |

**video5; 표면 물방울X, 배경 선**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| video\_5\_5 |  |  |
|  |  |  |
| video\_5\_10 |  |  |
|  |  |  |
| 따라지는 중의 액체와 뒷 배경 edge로 복잡한 contour가 채택됨. Deeplab 추론 결과 또한 뒷 배경으로 인해 높게 나온 편. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| video\_5\_13 |  |  |
|  |  |  |
| video\_5\_19 |  |  |
|  |  |  |
| video\_5\_26 |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| video\_5\_30 |  |  |
|  |  |  |

**video7,9; 표면 물방울X, 배경 선**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| video\_7\_1 |  |  |
|  |  |  |
| video\_7\_5 |  |  |
|  |  |  |
| video\_7\_6 |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| video\_7\_12 |  |  |
|  |  |  |
| video\_7\_21 |  |  |
|  |  |  |
| video\_7\_22 |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| video\_7\_25 |  |  |
|  |  |  |
| video\_9\_12 |  |  |
|  |  |  |
| video\_9\_15 |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| video\_9\_21 |  |  |
|  |  |  |

**video10; 표면 물방울X, 배경 선**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| video\_10\_1 |  |  |
|  |  |  |
| video\_10\_5 |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| video\_10\_6 |  |  |
|  |  |  |
| video\_10\_8 |  |  |
|  |  |  |
| video\_10\_9 |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| video\_10\_15 |  |  |
|  |  |  |
| video\_10\_18 |  |  |
|  |  |  |
| video\_10\_23 |  |  |
|  |  |  |