기계학습개론

**과제1**

2014097081 조윤상

가로선

# 결과

|  |
| --- |
| 성공 |
|  |
| **실패** |
| **스크린샷, 사진, 실내, 남자이(가) 표시된 사진  자동 생성된 설명** |

## 분석

성공한 경우에는 증명사진 같이 배경이나 주변 노이즈가 없는 경우 성공률이 높다. 하지만, 주변 배경이 존재하고 노이즈가 있는 경우 2번 실패한 경우처럼 제대로 얼굴을 인식하지 못한다.

또란 여러번의 실험을 통해 다른 부분보다 좀더 얼굴이 화면을 더 채울수록 얼굴인식이 높아지고 성공률도 높았다. 성공률을 높이기 위해서는 별도의 얼굴인식 알고리즘을 좀 더 향상시킬 필요가 있다고 생각한다