



iPhone 5s 전면 카메라 및 센서 어셈블리 교체

iPhone 6 Plus 전면 카메라/센서 어셈블리를 교체 선행 작업.

작성자: Sam Goldheart



소개

이 안내서를 사용하여 iPhone 5s 전면 카메라, 마이크, 주변 광 센서, 및 이어피스 스피커 접속 패드센서 어셈블리를 교체하세요.

도구:

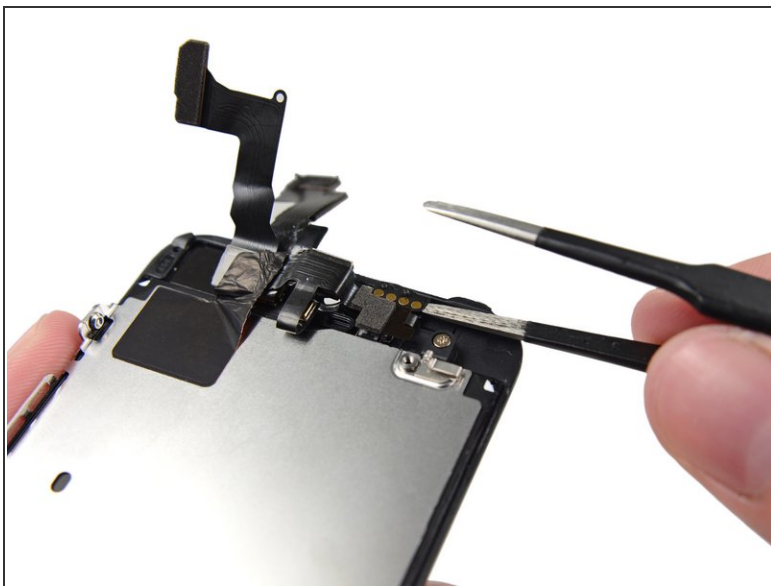
- [iOpener](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)

단계 1 — 전면 카메라 및 센서 어셈블리



- ❶ 이 단계는 전면 패널 어셈블리에서 전면 카메라 및 센서 케이블 분리를 필요로 합니다.
- ❶ 전면 카메라 및 센서 케이블은 디스플레이 어셈블리에 약한 접착제로 붙어 있습니다.
 - 접착제를 부드럽게하기 위해 [iOpener](#)를 사용하면 접착제를 안전하게 제거하는데 도움이 됩니다. iOpener는 [자사의 iOpener 지침을 따라](#) 사용하세요.

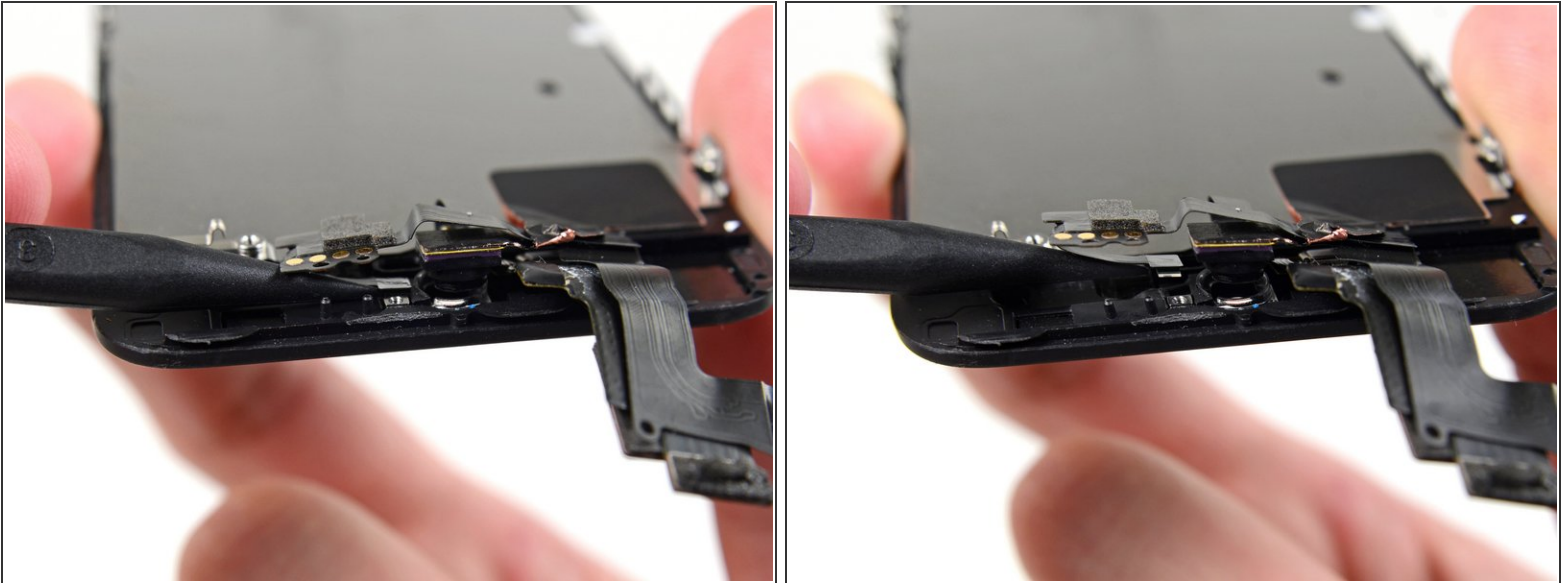
단계 2



- 카메라의 이 부분 및 센서 케이블을 하단 접착제에서 분리하기 위해, 핀셋 또는 금속 spudger/스퍼저 날을 사용하여 이어피스 스피커 접촉 케이블을 조심히 들어 올리세요.

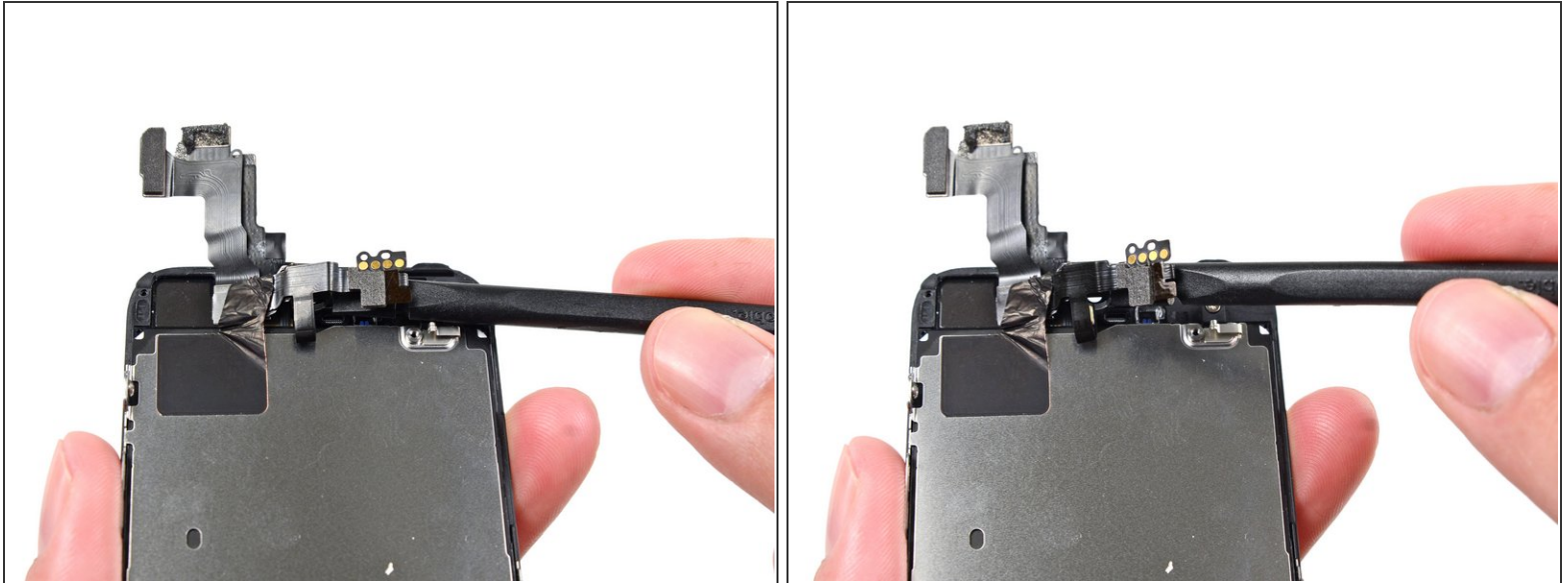
⚠ 이어피스 스피커 바로 아래 접점만 들어 올리세요 — 다른 곳을 들어 올리릴때 손상되는 센서 및 마이크로칩이 있습니다.

단계 3



- Spudger/스퍼저의 뾰족한 끝을 사용하여 주변 광 센서 및 근접 센서를 디스플레이 어셈블리의 홈에서 들어 올리세요.
- ❗ 근접 센서에 작은, 정사각형 플라스틱 및 금속 홀더가 있습니다. 이 홀더는 올바른 근접 센서 작동에 필수입니다.
- ❗ 근접 센서를 교체하는 경우 홀더가 디스플레이 뒷면에 붙어 있도록 하세요. 홀더가 기존 근접 센서에서 떨어진 경우 기존 센서에서 떼어낸 후 접착제를 약간 사용하여 디스플레이 뒷면에 다시 붙이세요.

단계 4



- Spudger/스퍼저의 평평한 끝을 사용하여 전면 카메라 부분 케이블을 디스플레이 어셈블리에서 조심히 벗기세요.

단계 5



- ❗ 원래 실드 플레이트를 새 디스플레이에 다시 붙이는 경우 케이블 어셈블리를 LCD 실드 플레이트에서 분리할 필요가 없습니다. 이 단계를 건너 뛰세요.

- LCD 실드 플레이트에서 케이블 어셈블리를 조심히 벗겨 디스플레이에서 분리하세요.

⚠️ 전면 카메라 및 센서 어셈블리 케이블을 벗길때 디지털라이저 케이블을 잡지 않도록 주의하세요.

기기를 다시 조립하려면 위의 단계를 역순으로 따르세요.