

# 폰케이스

## 아이디어

### 실용성

- 맥가이버 칼이 들어간 폰 케이스
  - 장점 — 여러모로 도움이 된다.
  - 단점 — 안전하지 않다.  
오해위험이 있다.
- 찍찍이 폰케이스
  - 장점 — 다른거 하고있을때 팔이나 다리에 채우면 편하다.
  - 단점 — 찍찍이가 떨어질 수 있다.
- 벨트식 폰케이스
  - 장점 — 다른거 하고있을때 팔이나 다리에 채우면 편하다.
  - 단점 — 디자인이 안 예쁠 수 있다.
- 클립내장 케이스
  - 장점 — 서브 주제
  - 단점
- 마스크 보관케이스
  - 장점 — 마스크를 안 잃어버릴 수 있다.  
다른데 나뒀을때보다 덜 더러워진다.  
마스크 여분을 넣어두면 마스크를 잃어버린다해도 다시 쓸 수 있다.
  - 단점 — 청결성이 걱정된다.  
마스크 수납부분이 작으면 마스크 모양이 변형될 수도 있다.
- 라이터내장 케이스
  - 장점 — 흡연자들에게 좋다.  
라이터가 필요할 때 유용하다.
  - 단점 — 휴대폰이 가열될 수 있다.  
케이스에 타거나 녹을 위험이 있다.  
디자인이 안 예쁠 수 있다.
- 라이터내장 케이스(거치대)
  - 장점 — 흡연자들에게 좋다.  
라이터가 필요할 때 유용하다.  
거치대용으로 사용할 수 있다.
  - 단점 — 휴대폰이 가열될 수 있다.  
케이스에 타거나 녹을 위험이 있다.  
디자인이 안 예쁠 수 있다.

### 재

- 케이스에 바퀴를 달아서 레이스카로 만든다.
  - 장점 — 재미있다.  
디자인 DIY가 가능하다.
  - 단점 — 폰이 보호가 안 될 위험이 있다.  
무거워질 수 있다.
- 폰케이스에 날개를 가지고 있으면 좋다.
  - 장점 — 폰을 잃어버릴 위험이 적어진다.  
폰을 보호할 수 있다.
  - 단점 — 현실적으로 불가능하다.  
날개 조종이 불가능할 수 있다.
- 피스핀 달린 케이스
  - 장점 — 재미있다.
  - 단점 — 위험하다.  
폰도 같이 날아갈 수 있다.  
무거워질 수 있다.
- 스프링 달린 케이스
  - 장점 — 재미있다.
  - 단점 — 디자인이 별로일 수 있다.  
폰 보호가 안된다.

### 폰 보호

- 쿨러내장 케이스(손풍기겸)
  - 장점 — 여름이나 겨울에 유용하다.  
폰이 가열되도 걱정이 없다.
  - 단점 — 무겁다.  
두께가 두꺼워진다.  
무선충전이 안 될 수 있다. — 보완 — 탈부착형으로 만든다.
- 핸드폰 GPS
  - 장점 — 폰이 어디에 있든 찾을 수 있다.  
누가 훔쳐가도 걱정이 없다.
  - 단점 — 돈이 많이 들어간다.  
악용될 수 있다.
- 에어백 폰케이스
  - 장점 — 폰 보호가 뛰어나다.
  - 단점 — 에어백 위치 선정이 어렵다.

### 장점

- 디자인 — DIY를 할 수 있다.
- 실용성 — 카드수납이 가능하다.
- 기타 — 폰을 보호할 수 있다.

## 장단점

### 단점

- 디자인
  - 흡집이 잘난다. — 보완 — 젤리케이스  
젤리 하드 케이스
  - 너무 잘 더러워진다. — 보완 — 하드케이스  
범퍼케이스  
투명말고 색입히는 작업을 한다.
  - 디자인이 벗겨진다. — 보완 — 디자인부분을 하드로 만든다.  
한번 더 덮을 수 있도록 악을 사용한다.
- 실용성
  - 무게가 들어가서 들기 힘들다. — 보완 — 얇게 만든다.  
소재를 바꿔본다.
  - 충전단자가 호환이 안된다. — 보완
  - 무선충전이 케이스때문에 불가능하다. — 보완 — 케이스를 얇게 만든다. — 단점 — 수납이 불가능해질 수 있다.  
폰 보호가 잘 안 될 수도 있다.
  - 스마트폰 가열이 심해짐 — 보완 — 아이디어 — 쿨러내장 케이스(손풍기겸)
- 기타
  - 투명하드 분리된다. — 보완 — 그 부분을 더 튼튼하게 만든다.  
연결점이 없게 재료 1개로만 만든다.
  - 하드 케이스 자체가 깨짐 — 보완 — 탄력이 있는 재료로 바꾼다.