

1. 작품 기획의도

<아이디어 배경 - 문제점>

- 바쁜 현대인들에게 따로 시간을 내어 옷장정리를 하는 것은 상당히 부담되고 번거로운 일입니다.

Smart Closet Development Motive

Q 옷장정리 조언주세요!!

비공개 | 질문 7건 | 질문이답률 100% | 2016.04.26 1:10:20

집에 옷이 널려 있어서 정리 좀 도와줄 수 있는 데가 있는지 옷장정리 해주는 데가 있는지?

Q 옷장 정리 법

비공개 | 질문 7건 | 질문이답률 50% | 2016.05.02 11:52

옷장을 정리 하려고 하는데 정리 법 좀 알려 주세요. 온은 최대한 들지 않고 깨끗하게 정리 하는 법 부탁 드립니다. 빨리 답변 부탁

Q 옷장정리 도와주세요ㅠㅠ

비공개 | 질문 7건 | 질문이답률 76.7% | 2016.05.26 20:29

안녕하세요!! 옷장 정리 도와주세요!! 옷장 정리 도와주세요!!

Q 옷장 정리가 안되요.ㅠㅠ

kye**** | 질문 12건 | 질문이답률 20% | 2016.05.16 09:07

이전 겨울 옷이랑 다 정리하고 봄옷을 꺼내는데 ... 방안에 차분하게 널려져 있는 옷들 좀 정리할 수 없을가요? 꼭 청소업체에서 옷장 정리도 해주나요? 전문 옷장, 주방 정리 하는 업체 없을가요???

Q 옷장 정리가 안되요.ㅠㅠ

kye**** | 질문 12건 | 질문이답률 20% | 2016.05.16 09:07

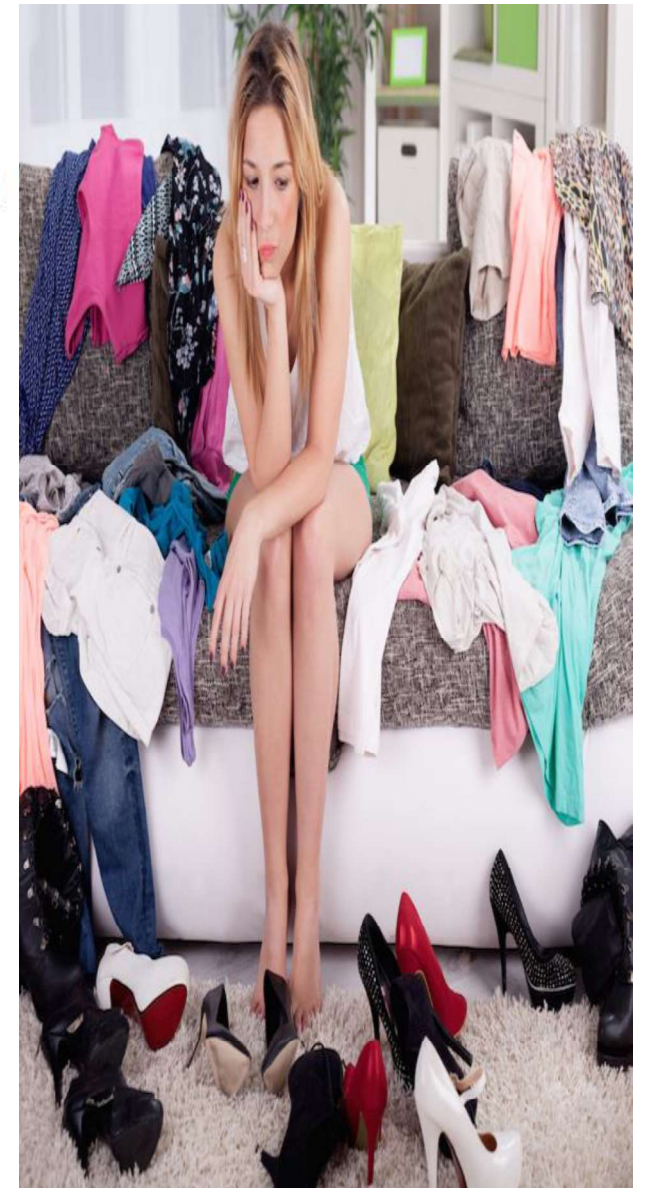
제가 옷장정리를 해야하는데 어떻게 해야할지 모르겠어요.. 사진과 같은 옷장안에 깔끔하고 청결하게 정리 할수 있는 방법 있을까요? 내물었어!

Q 옷장정리하는법!

비공개 | 질문 12건 | 질문이답률 42.9% | 2016.05.16 17:44

안녕하세요!! 옷장 정리 도와주세요!! 옷장 정리 도와주세요!!

[그림 1] 옷장정리의 번거로움



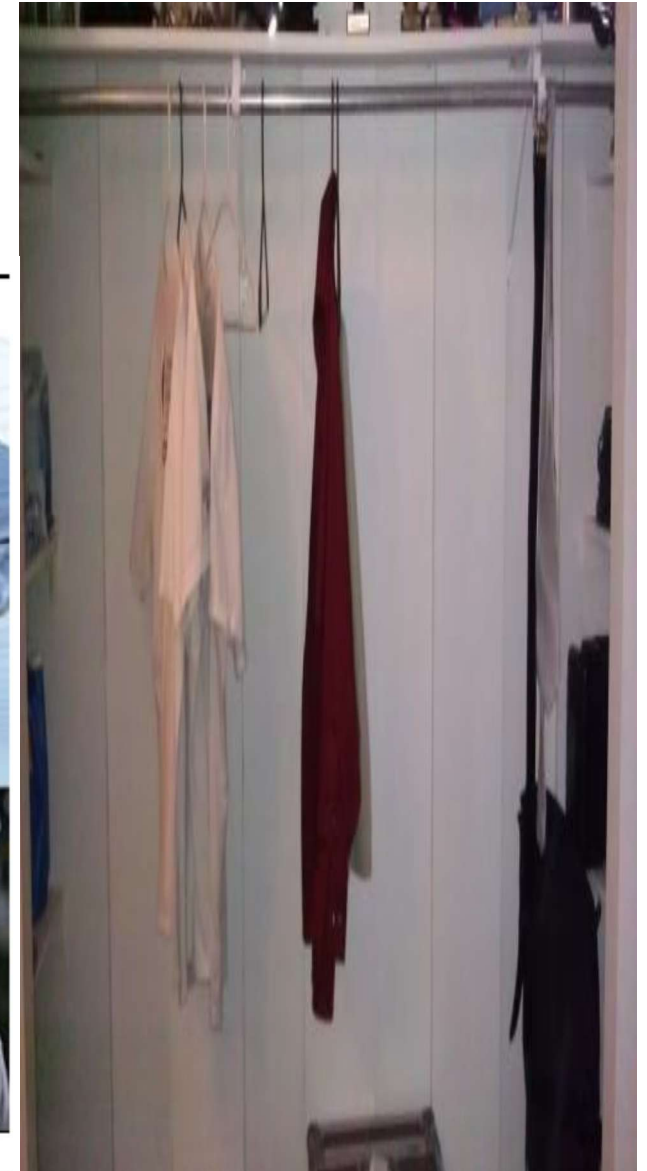
1. 작품 기획의도

<아이디어 배경 - 문제점>

- 정장이나 교복같이 매일 빨 수 없는 옷들이 폭염으로 인한 땀이나 소나기 등으로 더러워진다면 정말 난처합니다.



[그림 2] 생활 오염으로 인한 난처함



1. 작품 기획의도

기능	착안점
옷장정리	바쁜 현대인들에게 따로 시간을 내어 옷장 정리를 하는 것은 상당히 부담 되고 번거로운 일이라는 점에서 착안하였습니다.
간단한 스타일링	땀이나 소나기 등으로 오염된 옷들에 냄새제거, 습기제거 같은 간단한 스타일링 기능을 제공하면 높은 고객 만족도를 이끌어낼 수 있겠다는 점에서 착안하였습니다.



문제 해결 방안	User Interaction 최적화를 통한 스마트 옷장 로봇시스템 제작
----------	--



2. 작품 설명

기능 및 사용 방법 - 특징

특징	<ul style="list-style-type: none"> - 기존에 존재하지 않던 새로운 아이디어를 바탕으로 최초로 구상했기 때문에 독창적이고 혁신적입니다. - 기존에 존재하는 옷장들과 달리, 스스로 옷장정리를 해주며 옷의 냄새 제거나, 습기 조절 같은 간단한 스타일링 기능을 제공하기 때문에 좀 더 진보적이고 미래 지향적입니다. - 충분한 DV(Design Review)를 통해 높은 실현 가능성을 검증했으며, 큰 시장규모와 시장 경제력을 가지고 있다고 판단됩니다.
----	---



2. 작품 설명

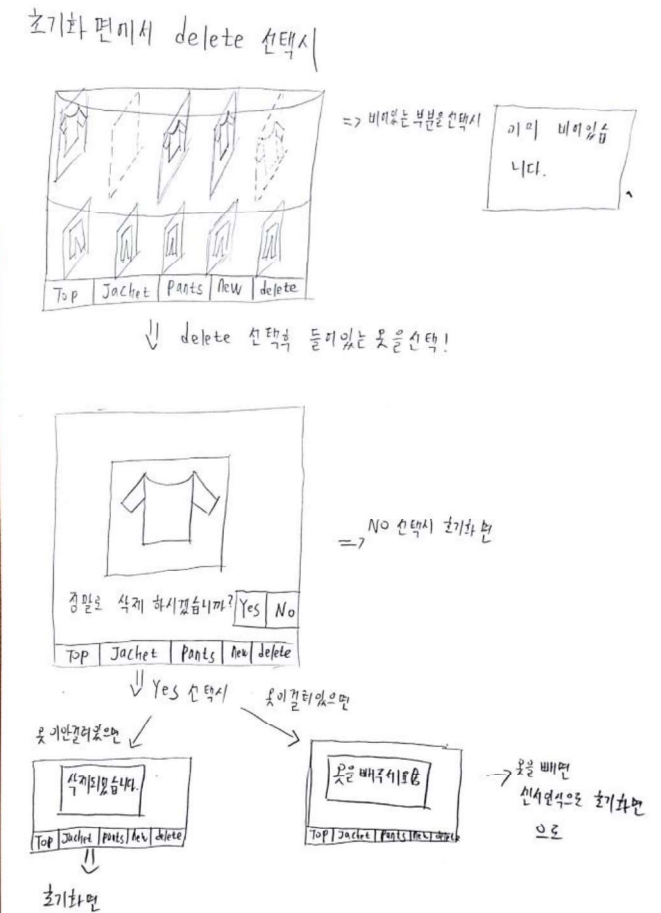
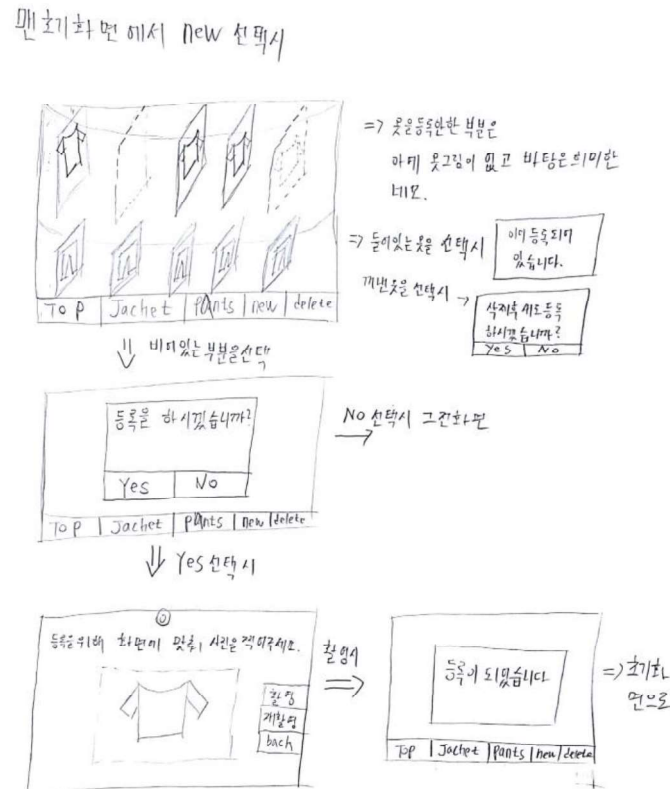
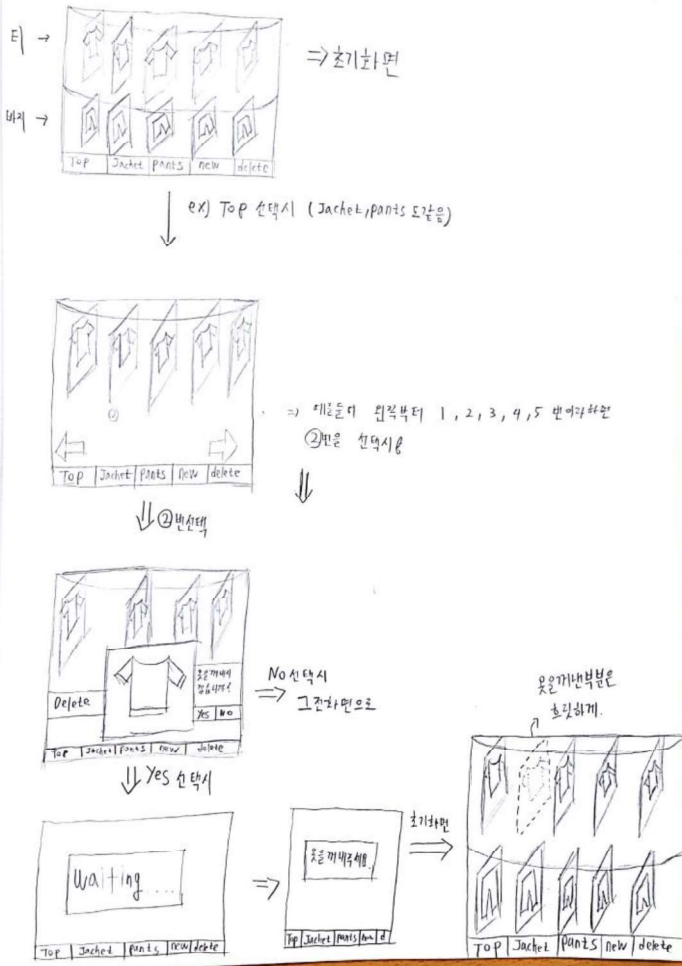
기능 및 사용 방법 - 주요 기술, 기능

주요기능	옷장 정리	스스로 옷장 정리를 해주며, 냄새나 습기 등 간단하게 옷의 상태를 케어 해줍니다.
	1. Perception	위층, 아래층 총 60여개의 SWITCH, 전방의 CAMERA를 통해 옷 인식
	2. Cognition	1. Perception을 바탕으로 효율적 옷장 시스템 구현
	3. Action	2. Cognition을 바탕으로 사용자에게 정확하게 옷 전달. (PID Positioning Control)
	4. User Interaction	사용자가 쉽고 간편하게 옷장을 사용할 수 있는 최적 알고리즘 개발 및 적용
	5. 기타	마치 미래에서 온 것 같은 아름답고, 심플한 H/W Design



2. 작품 설명

기능 및 사용 방법 - UI



2. 작품 설명

아이디어 활용성 및 효과성

기대효과

가. 성과목표

성과목표	<input checked="" type="checkbox"/> 논문게재 <input checked="" type="checkbox"/> App 등록 <input type="checkbox"/> 프로그램등록 <input checked="" type="checkbox"/> 특허 <input type="checkbox"/> 기술이전 <input checked="" type="checkbox"/> 실용화 <input type="checkbox"/> 공모전() <input type="checkbox"/> 기타()
------	--

- 지적재산권 등록과 더불어서, Play Store App 등록 및 실제 일상생활에 도움이 되는 생활가전제품 구현

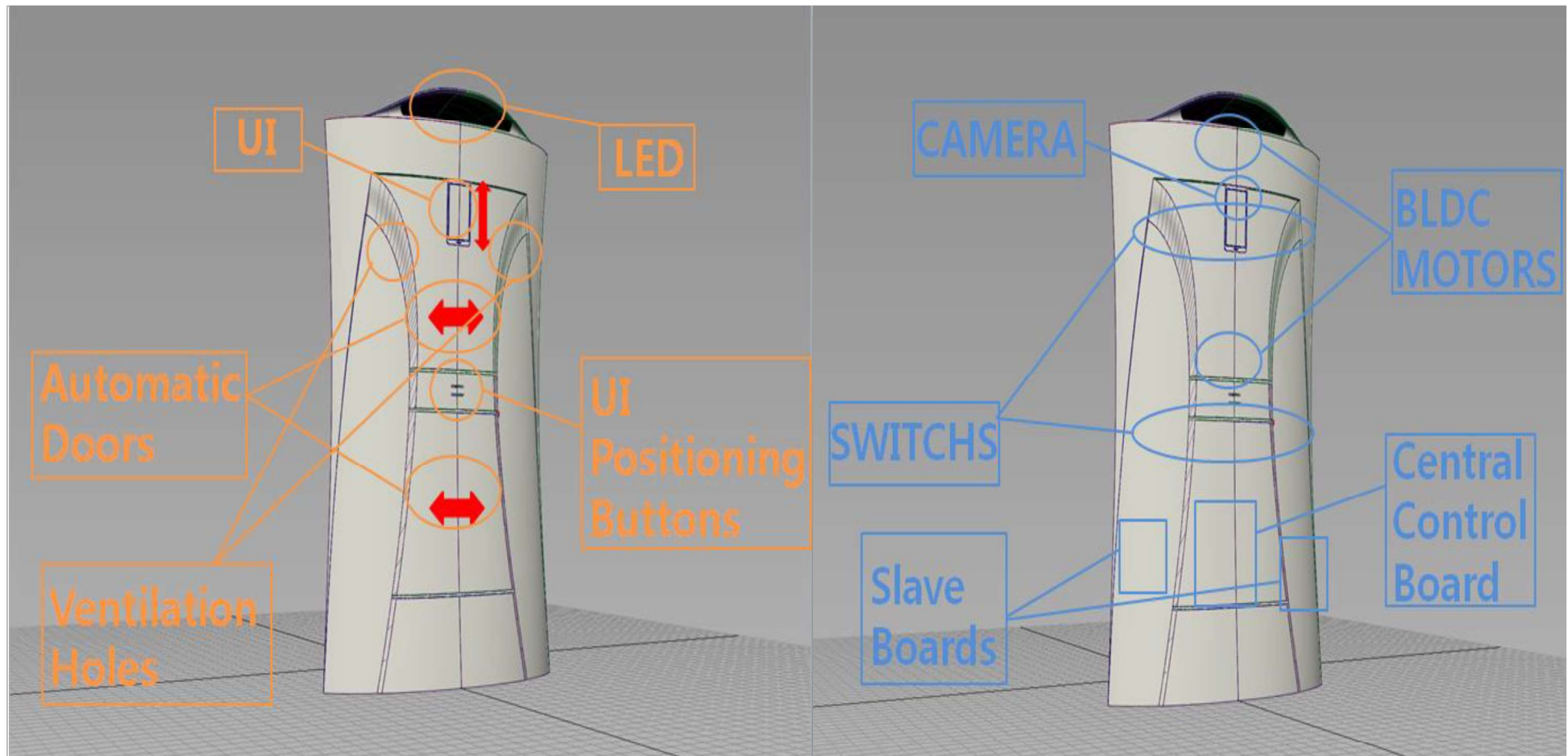
나. 기대효과

- 기존 전자 제품 외 옷장의 추가구입으로 수요 창출
- 다량의 옷을 관리하기 힘든 의류 소비자를 주 target 으로 설정, 효과적인 매출 증대 추진



3. 작품 이미지

제품 구조 (메인 이미지)



3. 작품 이미지

제품 구조 (보조 설명 이미지)

