ONE 졸업작품 회의록

2회차

2017년 03월 31일 금요일 18시~19시	부서	ONE	작성자	김종준, 홍창호, 홍휘표					
홍휘표, 홍창호, 김종준을 포함한 ONE 동아	리 부원								
:									
◎ 졸업 작품 아이디어									
◎ 아이디어 문제점 논의									
:				:					
졸업 작품 아이디어 종합				비고					
• 개인 아이디어 제시									
- '우리 집에 왜 왔니.': NFC기능을 이용한 센서기반 침입감지 프로그램 'PC to Phone': 개인 컴퓨터와 모바일을 연동하여 제어하는 프로그램									
	LE LO I I	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	L						
• '우리 집에 왜 왔니.' 주요기능									
 휴대폰과 NFC프로그램 연동 열림 감지센서, 내부 카메라를 이용한 침입감지 센서 감지 후 경보 시스템 작동 보안등급 설정 기능 									
					- 구성원 추가 및 그룹 설정, 권한부여				
					• '우리 집에 왜 왔니.' 예상 문제점	논의			
- 휴대폰을 분실 할 경우 => NFC기능이 포함된 카드, 스티커 등으로 대체 다른 기기를 통한 원격보안 해제(로그인 인증)									
=> 적외선, 충격감지 센서 대체									
- 네트워크 비활성화 및 불안정 상태 시									
=> 개별 배터리 이용 및 네트워크 상	태 알림								
• 기타 의견									
- '우리 집에 왜 왔니.': 필요성에 대한 고찰									
			1 참 스 이미						
			I 일 ㅜ 있다.						
=> 비슷한 기능이 많아 '우리 집에 외	배 왔니.'의 일부기는	등 추가							
• 아이디어 주가히이 인저									
방향 및 구현가능성을 주제로 회의를 경			, , , , , ,						
	흥휘표, 홍창호, 김종준을 포함한 ONE 동아 ② 졸업 작품 아이디어 ③ 아이디어 문제점 논의 • 개인 아이디어 제시 - '우리 집에 왜 왔니.': NFC기능을 여 - '우리 집에 왜 왔니.' 주요기능 - 휴대폰과 NFC프로그램 연동 - 열림 감지센서, 내부 카메라를 이용한 - 센서 감지 후 경보 시스템 작동 - 보안등급 설정 기능 - 구성원 추가 및 그룹 설정, 권한부여 • '우리 집에 왜 왔니.' 예상 문제점 등 - 보안등급 설정 기능 - 구성원 추가 및 그룹 설정, 권한부여 • '우리 집에 왜 왔니.' 예상 문제점 등 - 함대폰을 분실 할 경우 => NFC기능이 포함된 카드, 스티커 등 다른 기기를 통한 원격보안 해제() - 열림 감지 센서 창문 파손 시 => 적외선, 충격감지 센서 대체 - 네트워크 비활성화 및 불안정 상태 => 개별 배터리 이용 및 네트워크 상대 • 기타 의견 - '우리 집에 왜 왔니.': 필요성에 대한 => 가용자가 직접 제어 및 관리를 모 - '마지막 관문': 기존 아이디어에 '우 => 비슷한 기능이 많아 '우리 집에 요' • 아이디어 중간회의 일정 4.8일(토) 동아리 ONE 부원들과 졸업.	홍휘표, 홍창호, 김종준을 포함한 ONE 동아리 부원 ● 잠입 작품 아이디어 문제점 논의 ● 개인 아이디어 제시 - '우리 집에 왜 왔니.': NFC기능을 이용한 센서기반 - '우리 집에 왜 왔니.' 주요기능 - 휴대폰과 NFC프로그램 연동 - 열림 감지센서, 내부 카메라를 이용한 침입감지 - 센서 감지 후 경보 시스템 작동 - 보안등급 설정 기능 - 구성원 추가 및 그룹 설정, 권한부여 ● '우리 집에 왜 왔니.' 예상 문제점 논의 - 휴대폰을 분실 할 경우 => NFC가능이 포함된 카드, 스터커 등으로 대체 다른 기기를 통한 원격보안 해제(로그인 인증) - 열림 감지 센서 창문 파손 시 => 적외선, 충격감지 센서 대체 - 네트워크 비활성화 및 불안정 상태 시 => 개별 배터리 이용 및 네트워크 상태 알립 ● 기타 의견 - '우리 집에 왜 왔니.': 필요성에 대한 고찰 => 기존의 세콤과 같은 제품들에 비해서 설치 및 유지비 => 사용자가 걱접 체어 및 관리를 모바일 애플리케이션 - '마지막 관문': 기존 아이디어에 '우리 집에 왜 왔니.'의 일부가는 ● 아이디어 중간회의 일정 4.8일(토) 동아리 ONE 부원들과 졸업생 선배들과의 중	흥휘표, 흥장호, 김종준을 포함한 ONE 동아리 부원 ② 졸업 작품 아이디어 ③ 아이디어 문제점 논의 • 개인 아이디어 제시 — '우리 집에 왜 왔니.': NFC기능을 이용한 센서기반 침입감지 프로: — 'PC to Phone': 개인 컴퓨터와 모바일을 연통하여 제어하는 프로= • '우리 집에 왜 왔니.' 주요기능 — 휴대폰과 NFC프로그램 연동 — 열립 감지센서, 내부 카메라를 이용한 침입감지 — 센서 감지 후 경보 시스템 작동 — 보안등급 설정 기능 — 구성원 추가 및 그룹 설정, 권한부여 • '우리 집에 왜 왔니.' 예상 문제점 논의 — 휴대폰을 분실 할 경우 — > NFC기능이 포함된 카드, 스티커 등으로 대체 다른 기기를 통한 원격보안 해제(로그인 인증) — 열립 감지 센서 창문 과손 시 — > 적외신, 충격감지 센서 대체 — 네트워크 비활성화 및 불안정 상태 시 — > 개별 배터리 이용 및 네트워크 상태 알림 • 기타 의견 — '우리 집에 왜 왔니.': 필요성에 대한 고찰 — > 기존의 세콤과 같은 제품들에 비해서 설치 및 유지비용이 처럼하다. — > 사용자가 직접 제어 및 관리를 모바일 애플리케이션을 통해 간편하켜 — '마지막 관문': 기준 아이디어에 '우리 집에 왜 왔니.' 기능을 추가 — > 비슷한 기능이 많아 '우리 집에 왜 왔니.'의 일부기능 추가 • 아이디어 중간회의 일정 4.8일(토) 동아리 ONE 부원들과 졸업생 선배들과의 중간회의를 거쳐	종취표, 홍창호, 김종준을 포함한 ONE 동아리 부원 ② 참업 작품 아이디어 ③ 아이디어 문제점 논의 *** *** *** *** *** *** *** *** *** *					

_	내 용	진행일정	
결정사항	• 아이디어 구현 가능여부 판별	• 17. 3. 28 ~ 17. 4. 8	
	• 아이디어 구체화(추가기능, 개발구조 등)	• ~17. 4. 8	
	• 아이디어 선정 중간회의 (방향성 및 개발가능여부)	• 17. 4 .8	
	• 4월 중순까지 아이디어 선정	• ~17. 4. 15	

특이사항

• 종합평가 : '마지막관문'과 '우리 집에 왜 왔니.'의 구체적인 개발 보완점 및 추가 기능에 대하여 팀을 나눠서 의논하고 종합한 뒤 최종 아이디어 결정.