

빅데이터를 활용한 카페 소음 측정기



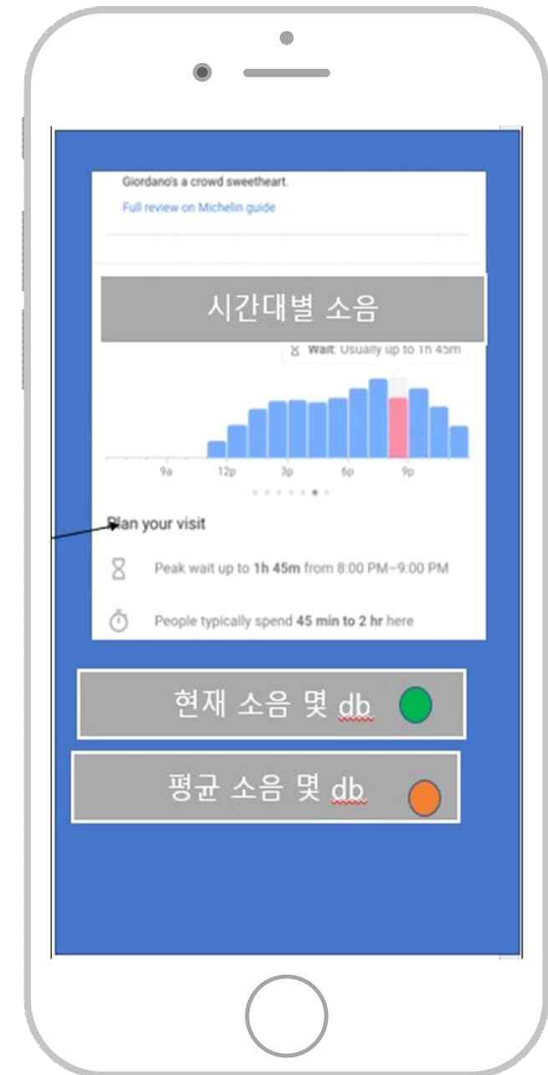
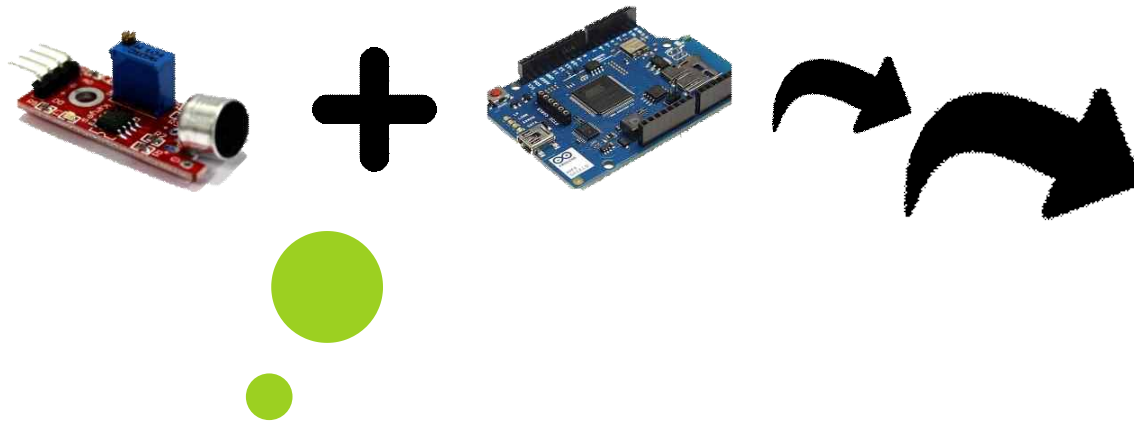
201401935 박민영
201401950 손효정
201401982 이진호

목 차

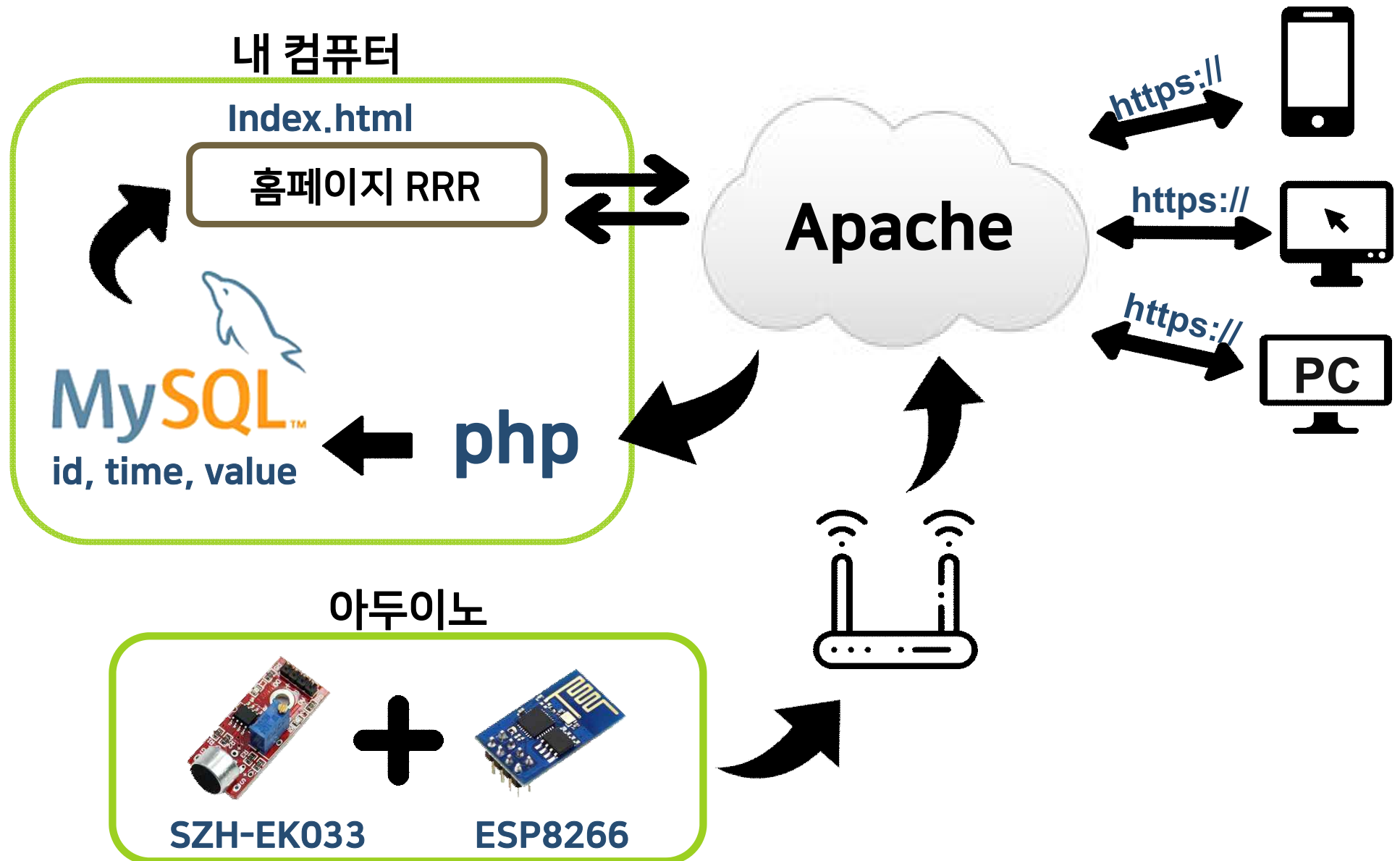
- 프로젝트 동기 및 소개
- 구성도
- 기능별 시연
- 앞으로의 계획
- 프로젝트를 마치며



프로젝트 동기 및 소개




현재 진행 상황 - 구성도




시연 - 실시간 소음 측정



Info Info ▾


측정기위치
Link 2
Link 3






소음없게
조용하게



클라우드9 (1) 
현재소음 88
#공주대학교 10공학관

미등록 
미등록 

클라우드9 (2) 
현재소음 ??
#공주대학교 학생회관

미등록 
미등록 

VAGUE 
현재소음 ??
#공주대학교 VAGUE

미등록 
미등록 

NOISE.GG 추가기능 ▾



소음없게
조용하게

클라우드9 (1) 
현재소음 88
#공주대학교 10공학관

클라우드9 (2) 
현재소음 ??
#공주대학교 학생회관

VAGUE 
현재소음 ??
#공주대학교 VAGUE

시연 - 실시간 소음 측정

클라우드9 (1) 

현재소음 88

#공주대학교 10공학관

클라우드9 (1) 

현재소음 60

#공주대학교 10공학관

클라우드9 (1) 

현재소음 30

#공주대학교 10공학관

빨강 = 시끄러움
주황 = 보통
초록 = 조용

시연 - 평균 소음 측정

Info Info ▾


측정기위치 📍

Link 2

Link 3



소음 없 게
조용 하 게

클라우드9 (1) 

현재소음 88

#공주대학교 10공학관

클라우드9 (2) 

현재소음 ??


#공주대학교 학생회관

VAGUE 

현재소음 ??

#공주대학교 VAGUE

미등록 

미등록 

미등록 

미등록 

미등록 

미등록 

시연 - 평균 소음 측정

```
SELECT MIN(value), MAX(value), round(avg(value)) FROM sensor WHERE id<=6
```

☐ 모두 보기

행 갯수:

25



행 필터링:

현재 테이블 검색

+ 옵션

MIN(value)	MAX(value)	round(avg(value))
------------	------------	-------------------

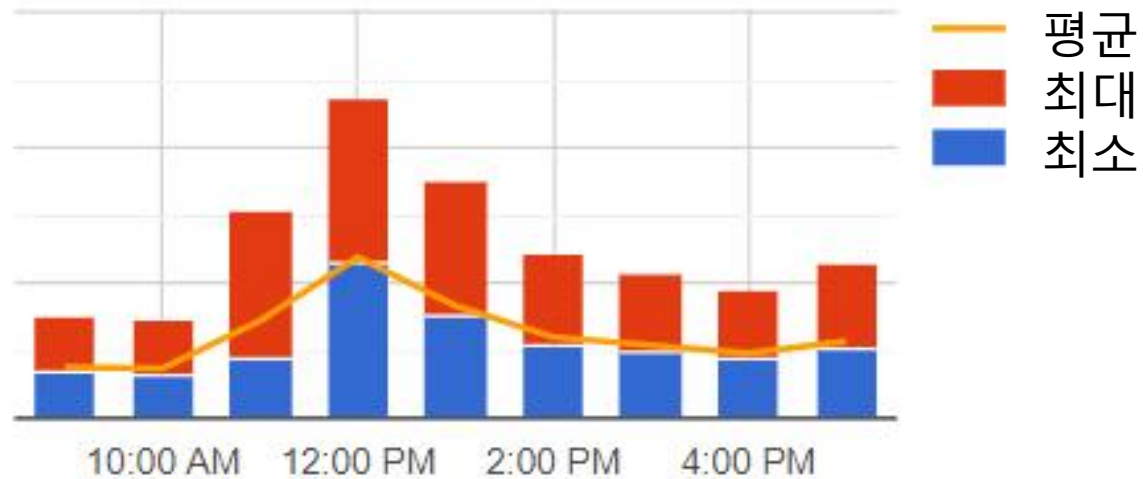
35	41	38
----	----	----

시연 - 평균 소음 측정

시간별 소음그래프

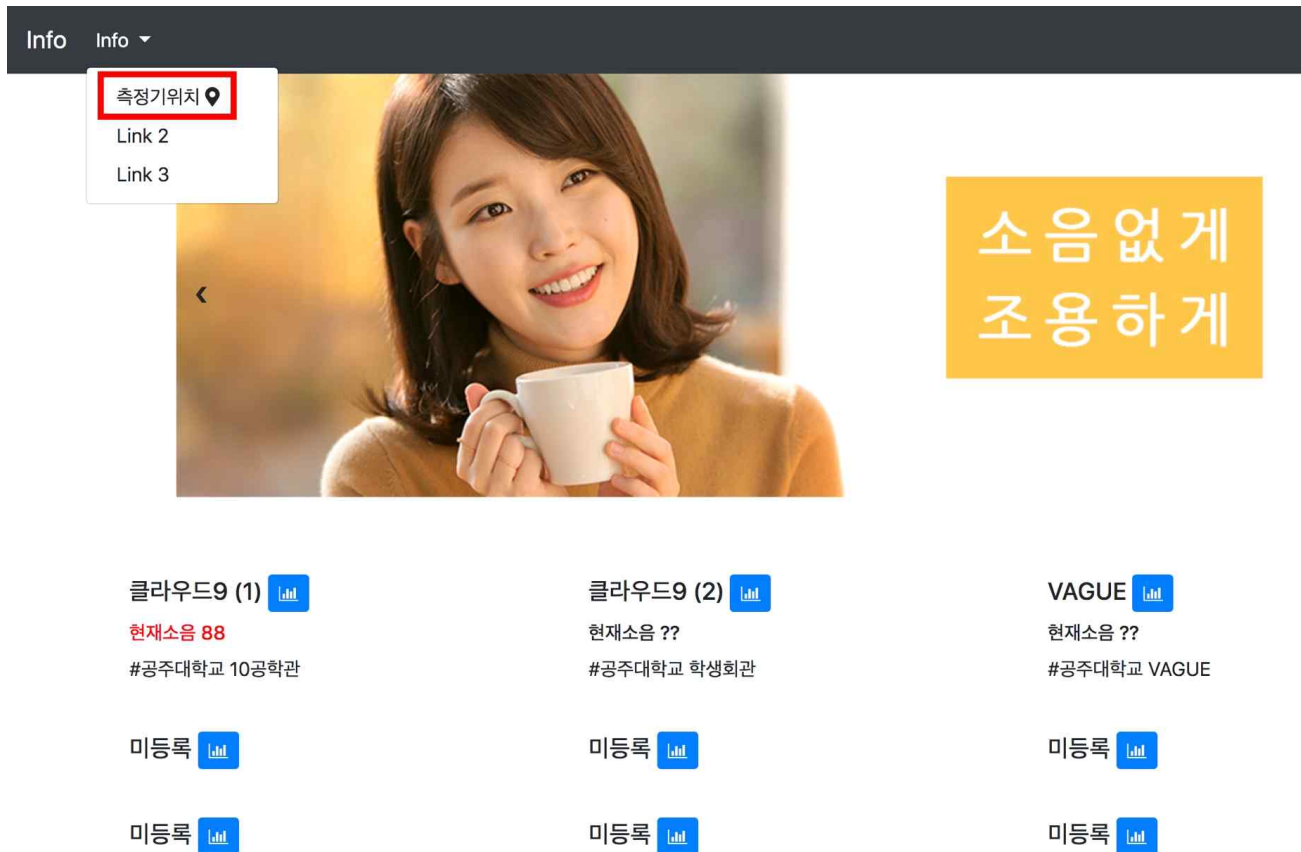


수집된 소음데이터를 그래프로 확인해보세요!



Close

시연 - 카카오 맵 활용



시연 - 카카오 맵 활용

측정기 위치



Close



시연 - 카카오 맵 활용

공주대학교 공과대학커피숍

커피전문점 · 평점 0 (0) · 리뷰 1



지도



길찾기



로드뷰



공유하기

상세정보

업데이트 2018.12.11. | [틀린정보 신고](#)

충남 천안시 서북구 신당동 592

041-521-9024 대표번호

사진

사진등록



시연 - 게시판 활용

Info Info ▾


측정기위치 📍

Link 2

Link 3





소음 없 게
조용 하 게


클라우드9 (1) 

현재소음 88

#공주대학교 10공학관

미등록 

미등록 

클라우드9 (2) 

현재소음 ??

#공주대학교 학생회관

미등록 

미등록 

VAGUE 

현재소음 ??

#공주대학교 VAGUE

미등록 

미등록 

시연 - 게시판 활용

방문후기작성

ID	내용
testid1	공부하기 좋네요
테스트1	사람 많아요~
클라우드	조용하네요

ID	후기작성	등록
----	------	----

아두이노 소음측정기
20d0cf62.ngrok.io

NOISE.GG 추가기능

방문후기작성

ID	내용
테스트	내용123456
모바일 테스트	내용작성
테스트	조용해요~!!

ID

후기작성 등록

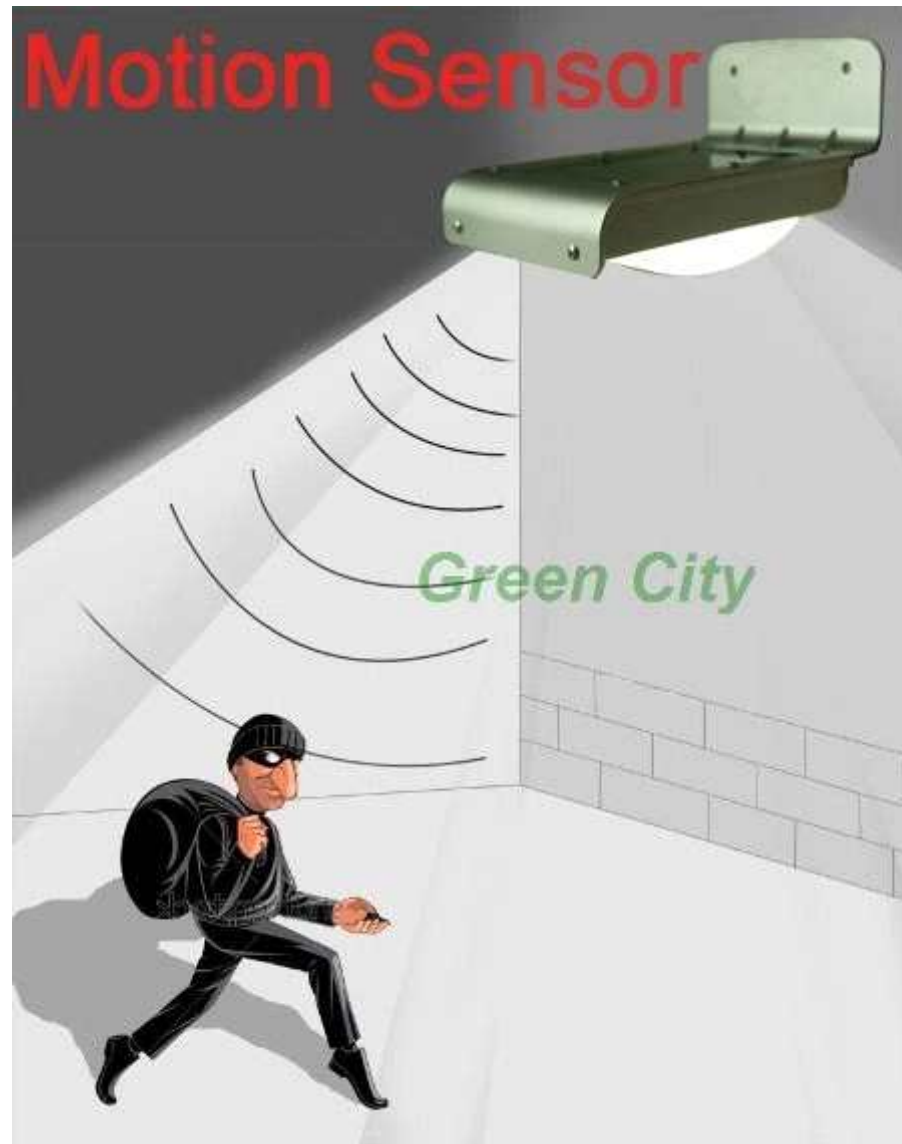
VAGUE

시연 - 게시판 활용

+ 옵션

						id	text	time	pk	
<input type="checkbox"/>		수정		복사		삭제	테스트	너무 시끄럽네요	2019-05-27 22:32:59	6
<input type="checkbox"/>		수정		복사		삭제	클라우드	조용하네요	2019-05-27 22:39:32	7
<input type="checkbox"/>		수정		복사		삭제	테스트1	사람 많아요~	2019-05-27 22:41:12	9
<input type="checkbox"/>		수정		복사		삭제	testid1	공부하기 좋네요	2019-05-27 22:42:25	10

앞으로의 계획



앞으로의 계획

www.dafacomm.co.kr



제2회 산업통상자원부
공공데이터 활용 **비즈니스 공모전**

아이디어

여러분의 소중한 아이디어를 보내주세요!

접수기간: 2019. 5. 8 ~ 7. 12

아이디어

비즈니스 모델

팀원

신청자격

1. 대한민국 국민

2. 1990년 1월 1일 이후 출생

3. 학부생 이상

신청방법

1. 아이디어 공모전 홈페이지

2. 아이디어 공모전 홈페이지

3. 아이디어 공모전 홈페이지

4. 아이디어 공모전 홈페이지

5. 아이디어 공모전 홈페이지

신청기간

2019. 5. 8 ~ 7. 12

2019. 5. 8 ~ 7. 12

2019. 5. 8 ~ 7. 12

2019. 5. 8 ~ 7. 12

2019. 5. 8 ~ 7. 12

신청처

1. 아이디어 공모전 홈페이지

2. 아이디어 공모전 홈페이지

3. 아이디어 공모전 홈페이지

4. 아이디어 공모전 홈페이지

5. 아이디어 공모전 홈페이지

주최: 산업통상자원부, 한국산업기술평가관리청

주최: 산업통상자원부, 한국산업기술평가관리청

주최: 산업통상자원부, 한국산업기술평가관리청

주최: 산업통상자원부, 한국산업기술평가관리청

주최: 산업통상자원부, 한국산업기술평가관리청


프로젝트를 마치며

Info Info ▾




소음 없게
조용하게





클라우드9 (1) 

현재소음 88

#공주대학교 10공학관

미등록 

미등록 

클라우드9 (2) 

현재소음 ??

#공주대학교 학생회관

미등록 

미등록 

VAGUE 

현재소음 ??

#공주대학교 VAGUE

미등록 

미등록 

THANK YOU!

