# 올해 가장 뜨거운 이슈는?

홈 > 영농신기술

- 국민 참여 미세먼지 R&D 아이디어 토론회 개최

범부처 미세먼지 연구개발(이하 R&D) 협의체(이하 범부처 협의

체)는 6월 1일(금) 서울 중구 연세세브란스 빌딩 지하 1층 대회의

이번 토론회는 지난 5월 10일부터 5월 25일까지 대학생, 대학원

생, 연구자 및 일반 국민이 제안한 미세먼지 R&D 아이디어 140여

건 중 미세먼지 분야 전문가가 아이디어의 충실성, 기술 개발 실현

가능성 및 필요성 등을 검토하여 1차 선정된 후보군 20개를 대상

아이디어 발표는 식물 이용 미세먼지 관리, 농업분야 미세먼지 관

리, 도시 환경 미세먼지 관리, 실내 환경 미세먼지 관리 4개의 세션

세션1에서는 식물을 이용한 미세먼지 바리케이트, 아파트 공사 현

실에서 '미세먼지 국민 아이디어 R&D 토론회'를 개최했다

국민들의 연구개발 아이디어로 미세먼지 잡는다!

+ 크게보기

보급

기사승인 2018.06.11 10:22:22

Icheon

5.730매를 무상 지급한다.

홈 > 지역소식 > 서울·인천·경기

이천시, 미세먼지 민감 계층에 '마스크'

**6** 

서울시, 제설장비의 변신… 여름철 도로

위 미세먼지 제거

겨울철 도로결빙 예방 시내 53곳 '자동액상살포장 치' 활용… 염수 대신 깨끗한 물 넣어 2시간 간격 자 동분사

(2018-06-11 18:08)





로 위 미세먼지 제거장비로 변신한다.

강진군 다산수련원, 하반기 전 과정 마감

지방정부 ▼ 서울 ▼



던

[아시아일보/박정남 기자]겨울 내내 눈 오는 날 도 로결빙을 예방에 사용됐던 제설장비가 올 여름 도 국회입법조사처 '미세먼지 무엇이 문제인가' 간담회

경제

정치

2018년 06월 11일 15시 24분 입력

종합

喠

국회입법조사처(처장 이내영)가 11일부터 '미세먼지 무엇이 문제인 가'를 주제로 총 5회에 걸쳐 미세먼지에 관한 전문가 연속 간담회를 개

국회입법조사처가 마련한 이번 연속 간담회는 미세먼지 관련 국가통계 가 국민의 체감과 다른 이유는 무엇인지, 미세먼지의 측정 및 배출원 분 석 방법은 무엇이 문제인지, 과학적 근거에 입각한 미세먼지 대책은 가 능한지, 국내 환경정책으로 미세먼지 저감 효과를 볼 수 있는지 등에 대 해 다양한 분야의 전문가를 모시고 입법·정책적 개선 방안을 모색하고 자 마련됐다.

大 HM TIMES

미세먼지제거를 위한 초미세먼지

공기청정기, '나노드론'

f blog G+

이번 전문가 연속 간담회를 준비한 국회입법조사처 환경노동팀은 "미 세먼지 정책에 대한 이해를 제고하고, 근본적인 개선책을 모색해 나기 기 위해 이번 전문가 연속 간담회를 기획하게 됐다"며 "이번 간담회 이 후에도 대기오염 개선을 위한 입법·정책적 연구를 지속해 나갈 예정"이 라고 밝혔다.

내구 방충망 에스티 방충망, 미세먼지까지 잡아내는 섬유 재

웹데일리=김동준 기자)

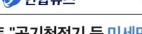
질 방충망 출시

들은 미세먼지 수치가 높은 날이면 무더위에도 마스크를 착용

허나 마스크 착용 등의 방안으로 외출 시에는 어느 정도 대비 로. 또한 더운 날씨에 언제까지고 집안 창문을 열지 않으면서









으로 진행되었다.

별로 이루어졌다.

100 @home



온 가족 행복 대축제

신규 가입하면,



스포츠



연예

클로바 프렌즈+ 스피커

4만원상품권

전원 증정!



하다

## ◎ 불교광뉴스 ■

이천시가 미세먼지 민감 계층에게 '따복 마스크' 18

미세먼지 저감 대책 중 하나로 경기도와 함께 제작

한 '따복 마스크'는 미세먼지 차단 효과가 검증된 K

증평군,미세먼지에 선제 대응

## 인터넷 뉴스

서울 연평균 미세먼지. 도쿄·런던·파리보다 높아

### ○ 승인 2018.06.09 11:48 │ 💬 댓글 0 최악의 환경도시 '서울' 불명예…미세 (국) (출) (가) 먼지 농도 높고, CO2 세계최대 배출

"미세먼지, 도쿄·런던·파리의 '2배 이상" "이산화탄소, 서울이 세계 최대 배출"

박현영 기자 | 2018-06-10 13:32:25

글자크게 +

군은 지난 5월 준공된 연구용역 결과를 토대로 미 세먼지 저감, 미세먼지 적응, 교육 및 관리 등 총 3 개 부문의 미세먼지 저감 계획을 수립했다.

증평군은 미세먼지로부터 주민 건강을 보호하고

쾌적한 대기를 조성하고자 증평군 미세먼지 저감

대책을 수립·추진한다고 밝혔다.

서울의 연평균 미세먼지(PM-10)와 초미세먼지(Pm-2.5) 농도가 일본 도쿄, 영국 런던, 프랑스 파리 등 외국 대도시의 2배 이상인 것으로













▶ 당뇨, 30일이면 '이것'먹고 완치?! ▶ LPG차량 "5년 렌탈"후 공짜로 가져가세요!

미세먼지, 초미세먼지, 오존 등이 높은 날씨가 지소되고 있다. 이에 따라 미세머지의 원이가 해

11

## 롯데하이마트 "공기청정기 등 미세먼 지 가전 매출 최대 230%↑"

2018-06-10 06:13



Q















가까오, '까까오G' 설립하며 분시 tak, 인 사업 및그림































홈 > 영농신기술

- 국민 참여 미세먼지 R&D 아이디어 토론회 개최

국민들의 연구개발 아이디어로 미세먼지 잡는다!

범부처 미세먼지 연구개발(이하 R&D) 협의체(이하 범부처 협의

체)는 6월 1일(금) 서울 중구 연세세브란스 빌딩 지하 1층 대회의

이번 토론회는 지난 5월 10일부터 5월 25일까지 대학생, 대학원

생, 연구자 및 일반 국민이 제안한 미세먼지 R&D 아이디어 140여

건 중 미세먼지 분야 전문가가 아이디어의 충실성, 기술 개발 실현

가능성 및 필요성 등을 검토하여 1차 선정된 후보군 20개를 대상

아이디어 발표는 식물 이용 미세먼지 관리, 농업분야 미세먼지 관

리, 도시 환경 미세먼지 관리, 실내 환경 미세먼지 관리 4개의 세션

세션1에서는 식물을 이용한 미세먼지 바리케이트, 아파트 공사 현

스포츠

실에서 '미세먼지 국민 아이디어 R&D 토론회'를 개최했다

+ 크게보기

보급

기사승인 2018.06.11 10:22:22 **6** 

Icheon

5.730매를 무상 지급한다.

홈 > 지역소식 > 서울·인천·경기

이천시, 미세먼지 민감 계층에 '마스크'

## 서울시, 제설장비의 변신… 여름철 도로

강진군 다산수련원, 하반기 전 과정 마감

지방정부 ▼ 서울 ▼

## 위 미세먼지 제거

겨울철 도로결빙 예방 시내 53곳 '자동액상살포장 치' 활용… 염수 대신 깨끗한 물 넣어 2시간 간격 자 동분사

(2018-06-11 18:08)









던

[아시아일보/박정남 기자]겨울 내내 눈 오는 날 도 로결빙을 예방에 사용됐던 제설장비가 올 여름 도 로 위 미세먼지 제거장비로 변신한다.

# 국회입법조사처 '미세먼지 무엇이 문제인가' 간담회

경제

정치

2018년 06월 11일 15시 24분 입력

종합

喠

국회입법조사처(처장 이내영)가 11일부터 '미세먼지 무엇이 문제인 가'를 주제로 총 5회에 걸쳐 미세먼지에 관한 전문가 연속 간담회를 개

국회입법조사처가 마련한 이번 연속 간담회는 미세먼지 관련 국가통계 가 국민의 체감과 다른 이유는 무엇인지, 미세먼지의 측정 및 배출원 석 방법은 무엇이 문제인지, 과학적 근거에 입각한 미세먼지 대책은 능한지, 국내 환경정책으로 미세먼지 저감 효과를 볼 수 있는지 등에 대 해 다양한 분야의 전문가를 모시고 입법·정책적 개선 방안을 모색하고 자 마련됐다.

이번 전문가 연속 간담회를 준비한 국회입법조사처 환경노동팀은 "미 세먼지 정책에 대한 이해를 제고하고, 근본적인 개선책을 모색해 나기 기 위해 이번 전문가 연속 간담회를 기획하게 됐다"며 "이번 간담회 이 후에도 대기오염 개선을 위한 입법·정책적 연구를 지속해 나갈 예정"이 라고 밝혔다.

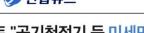
내구 방충망 에스티 방충망, 미세먼지까지 잡아내는 섬유 재

[웹데일리=김동준 기자]

질 방충망 출시









으로 진행되었다.

별로 이루어졌다.

6 @home



최악의 환경도시 '서울' 불명예…미세

먼지 농도 높고, CO2 세계최대 배출

시사

온 가족 행복 대축제

신규 가입하면,

"미세먼지, 도쿄·런던·파리의 '2배 이상"

박현영 기자 | 2018-06-10 13:32:25

"이산화탄소, 서울이 세계 최대 배출"



연예

클로바 프렌즈+ 스피커

4만원상품권

전원 증정!

글자크게 +



증평군,미세먼지에 선제 대응 하다

이천시가 미세먼지 민감 계층에게 '따복 마스크' 18

미세먼지 저감 대책 중 하나로 경기도와 함께 제작

한 '따복 마스크'는 미세먼지 차단 효과가 검증된 K

◎ 불교광뉴스 ■

○ 승인 2018.06.09 11:48 │ 💬 댓글 0



증평군은 미세먼지로부터 주민 건강을 보호하고 쾌적한 대기를 조성하고자 증평군 미세먼지 저감 대책을 수립·추진한다고 밝혔다.

군은 지난 5월 준공된 연구용역 결과를 토대로 미 세먼지 저감, 미세먼지 적응, 교육 및 관리 등 총 3 개 부문의 미세먼지 저감 계획을 수립했다.

인터넷 뉴스

### 서울 연평균 미세먼지. 도쿄·런던·파리보다 높아



서울의 연평균 미세먼지(PM-10)와 초미세먼지(Pm-2.5) 농도가 일본 도쿄, 영국 런던, 프랑스 파리 등 외국 대도시의 2배 이상인 것으로

**O** 0 **D** 0

## 미세먼지제거를 위한 초미세먼지 공기청정기, '나노드론'

大 AMTIMES











▶ 당뇨, 30일이면 '이것'먹고 완치?!

▶ LPG차량 "5년 렌탈"후 공짜로 가져가세요!

미세먼지, 초미세먼지, 오존 등이 높은 날씨가 지소되고 있다. 이에 따라 미세머지의 원이가 해

## 롯데하이마트 "공기청정기 등 미세먼 지 가전 매출 최대 230%↑"

2018-06-10 06:13



Q













가 " 가+

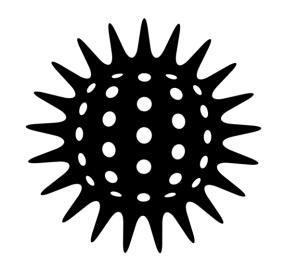
지난제 콘텐츠산업 매출 4.8% 수출 14.7% 동반 성장







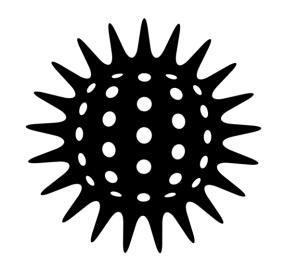




# 미세먼지 인포메이션

2018 종합설계1 프로젝트 김제헌 박기원 윤장웅

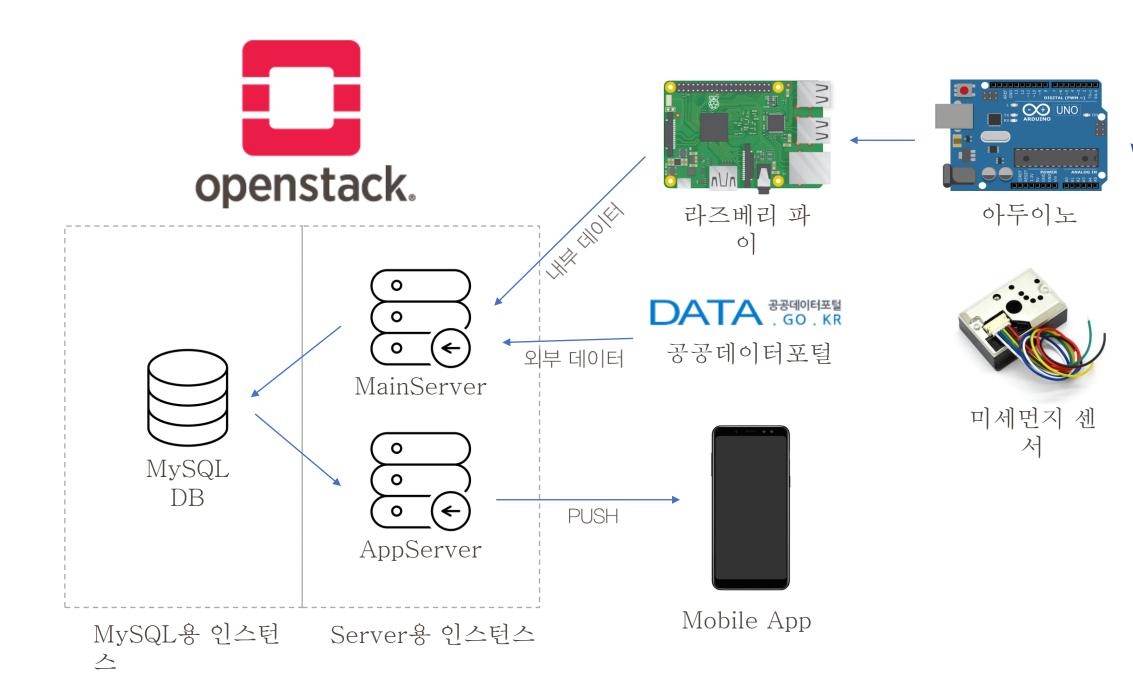




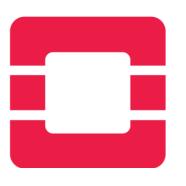
# 미세먼지 인포메이션

2018 종합설계1 프로젝트 김제헌 박기원 윤장웅









# What is openstack?

IaaS 형태의 클라우드 컴퓨팅 오픈 소스 프로젝트

## SK텔레콤 "오픈스택으로 5G 인프라 대비"

"미래 인프라 핵심 경쟁력…'타코' 내년초 내부 본격 적용"

2017년 07월 27일 오후 17:36



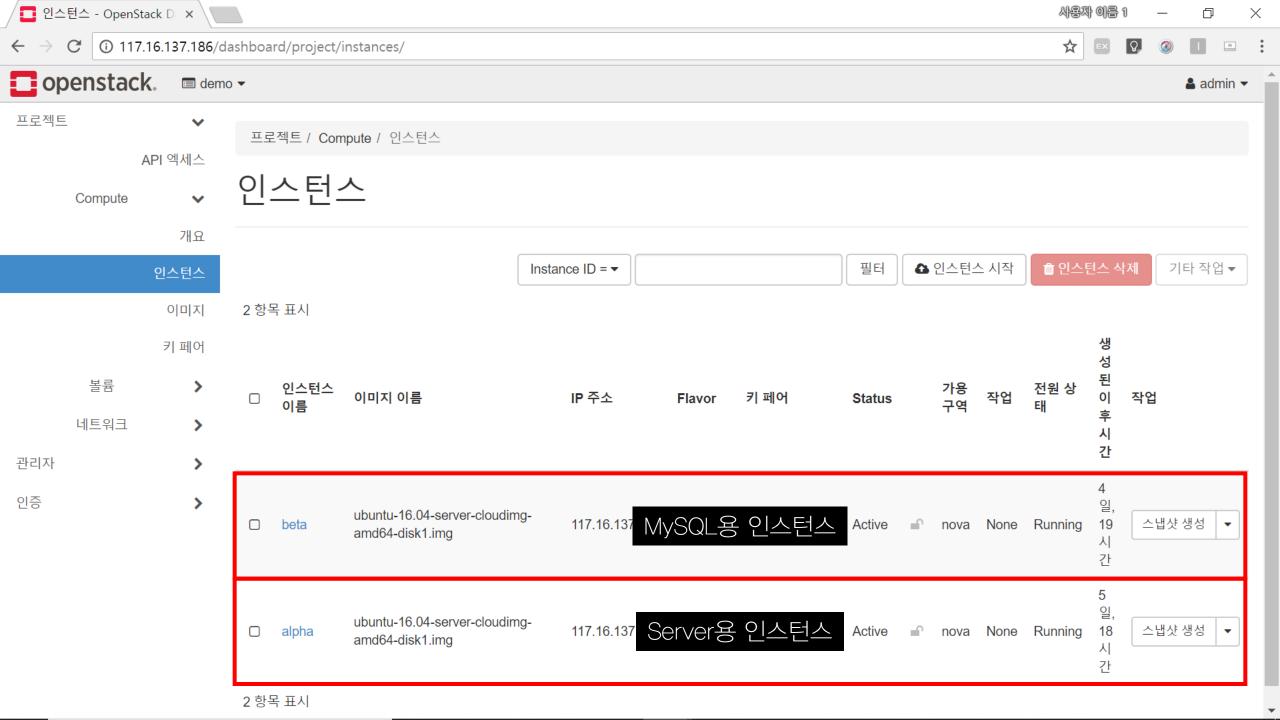
[아이뉴스24 김국배기자] "오픈스택은 5G 시대의 미래 인 프라를 대비하기 위한 것입니다."

이강원 SK텔레콤 종합기술원 NIC기술원장은 최근 서울 중 구 을지로 본사에서 기자와 만나 "오픈스택이 5G 인프라의 핵심 경쟁력이 될 수 있을 것"이라고 강조했다. 2018 스마트 마케팅 전략 콘퍼런스 Z세대를 사로 잡는 커머스 비법

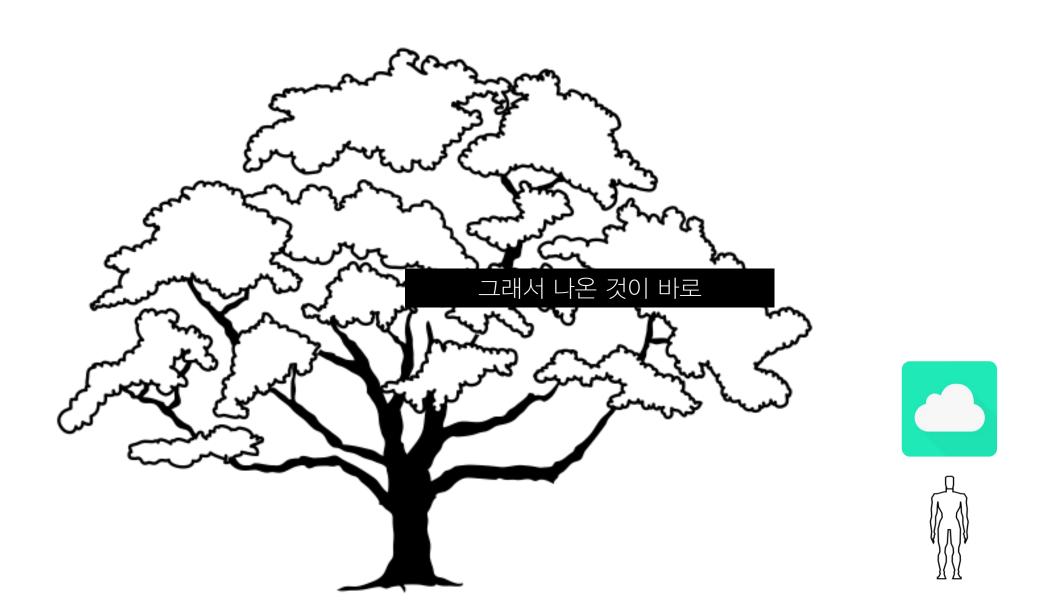
오픈소스 기반 클라우드 소프트웨어(SW)인 오픈스택의 장

점은 <u>원하는 기능(컴포넌트)만을 골라 조합해 쓸 수 있다는 것</u>이다. '레고'를 떠올리면 이해하기 쉽다. 반면 그만큼 사용하기 어렵고 복잡해 전문 인력이 없으면 쉽사리 운영하기 힘든 것도 사실이다.

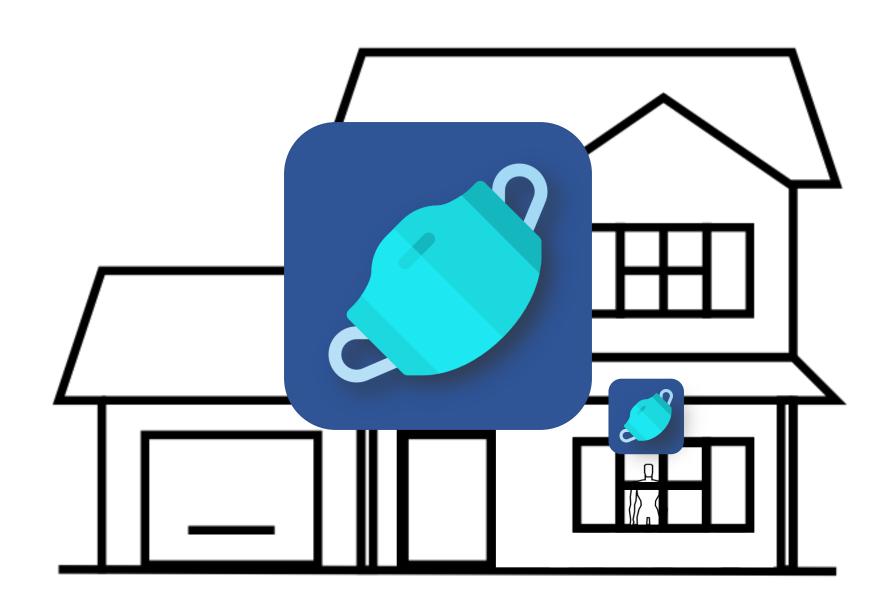














## MiseFor





실내 미세먼지 수치

외부 미세먼지 수치

130

250

REFRESH











매우 좋음 0 ~ 30



보통 31 ~ 80



약간 나쁨 81 ~ 120



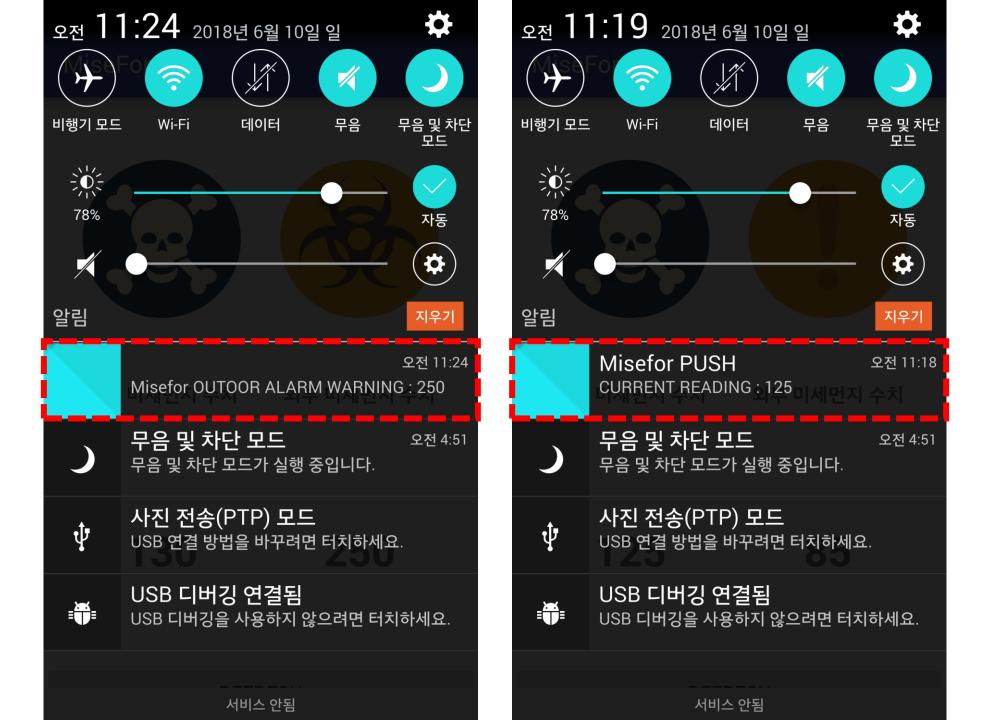
나쁨 121 ~ 200



매우 나쁨 201 ~



매우 나쁨 201 ~



# 시연을 한번 해보겠습니다