



Airob

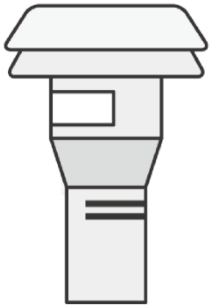
제품
소개서

미세먼지 알리미
(FINE DUST FORECAST SYSTEM)

시스템구성 데이터형

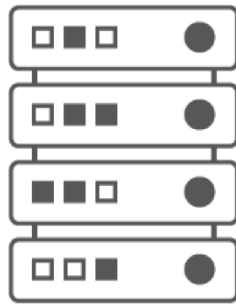
INTERNET(데이터 전송)

대기측정장비



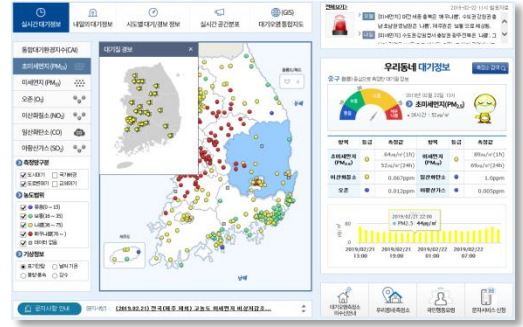
무선 AP장치를 통해
한국환경공단과
기상청에서 운영하는
국가대기오염정보
예보시스템 서버를
이용하여 설치장소와
가장 가까운 측정소의
대기오염 측정정보를
표시할 수 있습니다.

지역별 대기정보 서버



유/무선AP
(LTE/WiFi)

대기정보 예보시스템



유선(LAN)통신
Serial 통신



미세먼지 알리미

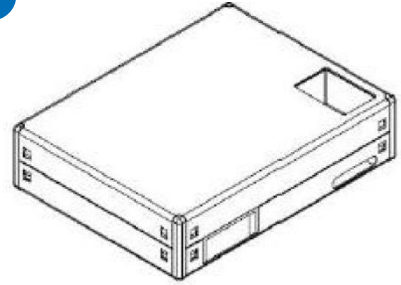
시스템구성 센서형



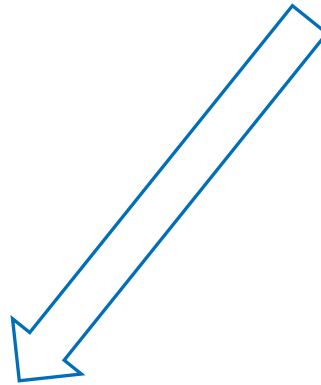
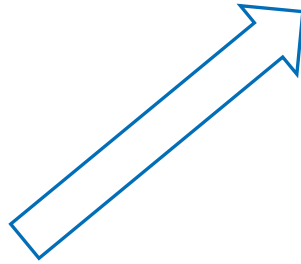
대기 중 미세먼지



미세먼지 측정



미세먼지 센서



측정데이터 전송



미세먼지 알리미

대기중 미세먼지 농도를 측정할 수 있는 전용센서를 장착하여 제품 설치장소의 미세먼지 농도값을 측정하여 실시간으로 LED화면에 색상과 텍스트형식으로 표출값을 표시할 수 있습니다.

Airob

AR-S-01

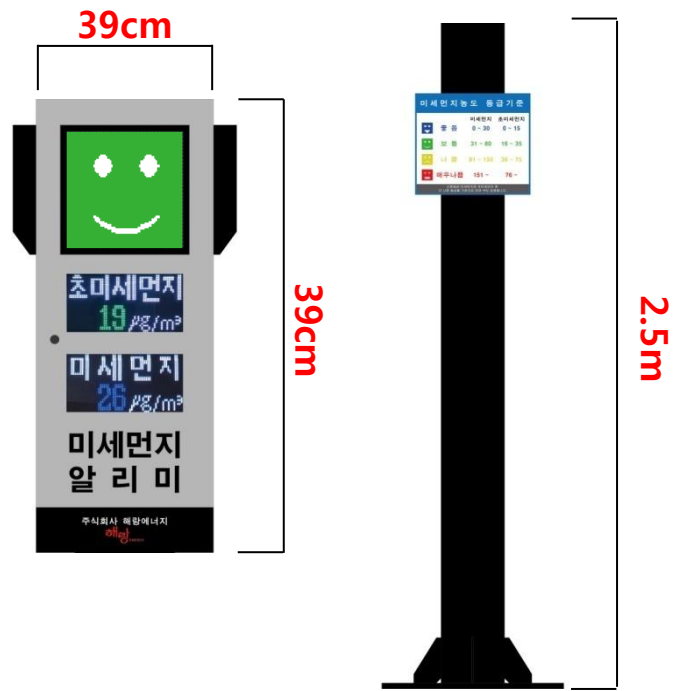
미세먼지 알리미(옥외형)



지지대(기둥)는 수요처의 요청에 따라 길이 조절이 가능합니다.

조달청 물품목록 번호

S2B 물품 번호



LED 모듈 스펙

제품스펙

몸체) W390*D390*H1000mm 지지대 H1500mm

재질) steel 전원) AC220V 200W

통신) 인터넷(LAN, WIFI, LTE)

LED 모듈 구성

미세먼지에 따라 색상 및 캐릭터, 수치로 대기환경 정보 표시



10-24
AM 11:00

현재 날짜와 시간을 표시

미세먼지
251 µg/m³

하단 LED에 미세먼지와 초미세먼지의 수치를 표시

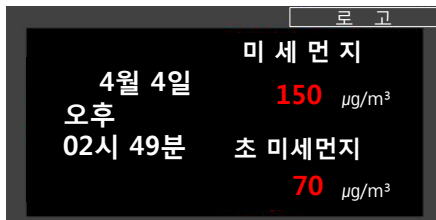
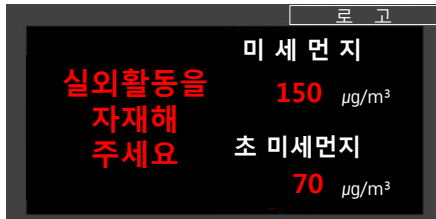
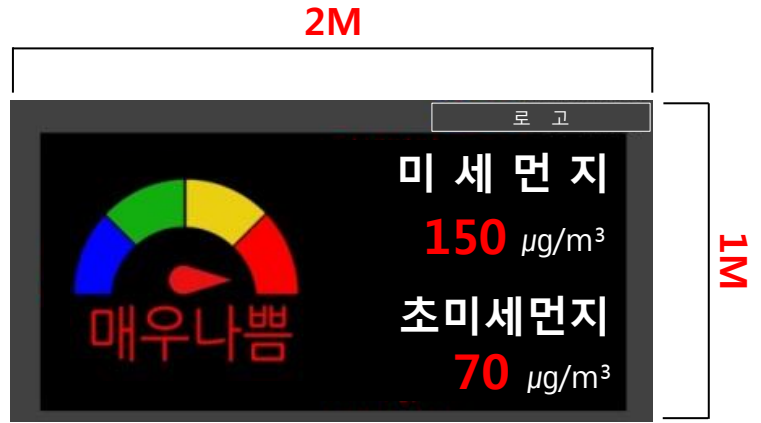
습도
62%

측면(하단 LED)에 온도, 습도를 수치로 표시

Airob

AR-S-02

미세먼지 알리미(옥외형)



LED 모듈 스펙

제품스펙

A형 W2000*H1000*D130mm

B형 W1600*H800*D130mm

-(재질) steel

-(전원) AC220V 1,000W

-(통신) 인터넷(LAN, WIFI, LTE)

LED 모듈 구성

미세먼지에 따라 색상 및 캐릭터, 수치로 대기환경 정보 표시



조달청 물품목록 번호

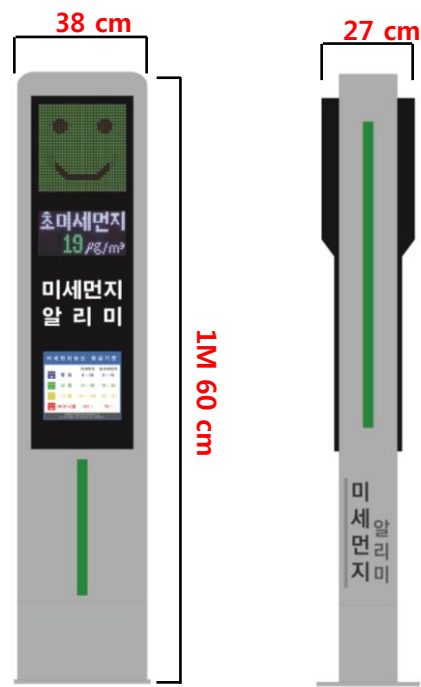
S2B 물품 번호

좋음 - 실외활동하기 좋은 날씨입니다
보통 - 실외활동에 지장이 없어요
나쁨 - 무리한 실외활동을 자제해주세요
매우나쁨 - 실외활동을 자제해 주세요

Airob

AR-S-03

미세먼지 알리미(옥외형)



LED 모듈 스펙

제품스펙

- (규격) W380*H1600*D270mm
- (재질) steel
- (전원) AC220V 1,000W
- (통신) 인터넷(LAN, WIFI, LTE)

LED 모듈 구성

미세먼지에 따라 색상 및 캐릭터, 수치로 대기환경 정보 표시



10-24
AM 11:00

현재 날짜와 시간을 표시

조달청 물품목록 번호

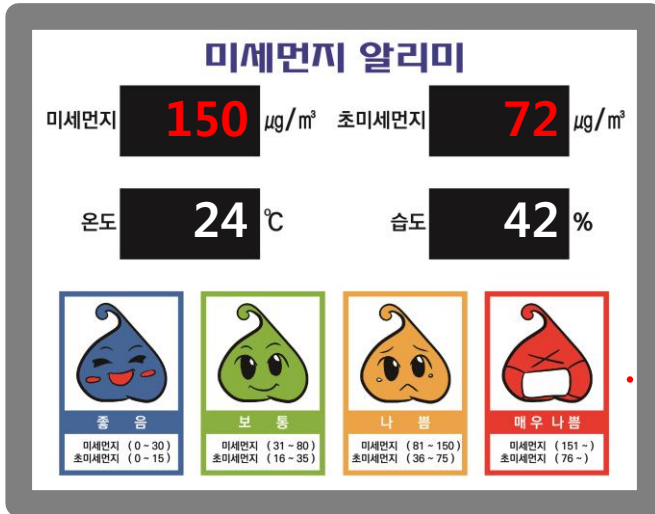
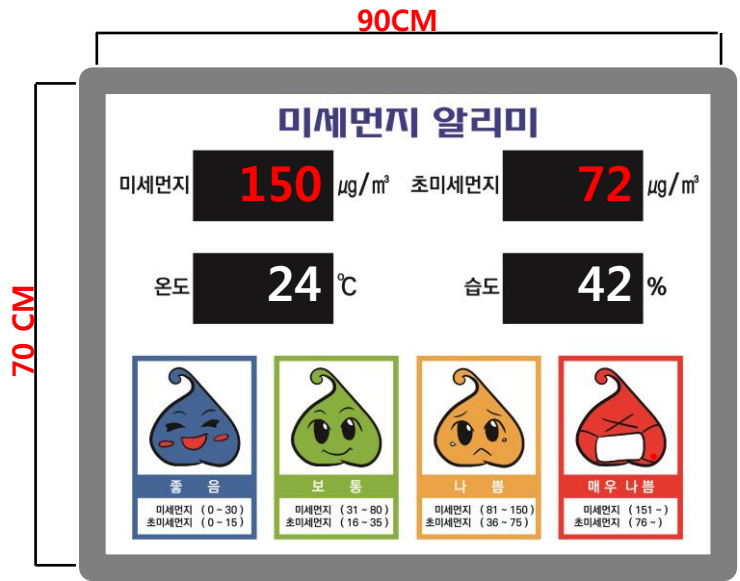
S2B 물품 번호

좋음 - 실외활동하기 좋은 날씨입니다
보통 - 실외활동에 지장이 없어요
나쁨 - 무리한 실외활동을 자제해주세요
매우나쁨 - 실외활동을 자제해 주세요

Airob

AR-I-01

미세먼지 알리미(실내형)



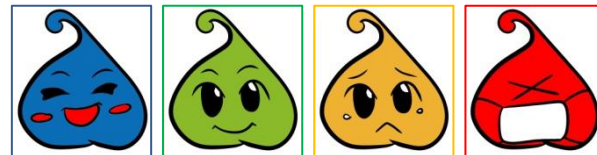
LED 모듈 스펙

제품스펙

- (규격) W900*H700*D130mm
- (재질) steel
- (전원) AC220V 200W
- (통신) 인터넷(LAN, WIFI, LTE)

LED 모듈 구성

- 150** 미세먼지를 수치로 표시
- 72** 초미세먼지를 수치로 표시
- 24** 온도를 수치로 표시
- 42** 습도를 수치로 표시



미세먼지 기준에 따라 캐릭터 점등

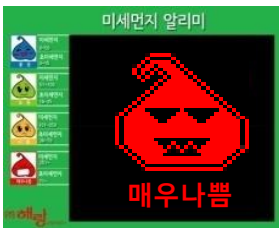
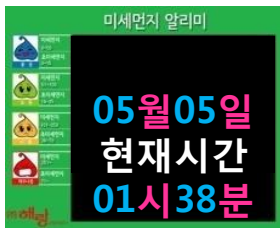
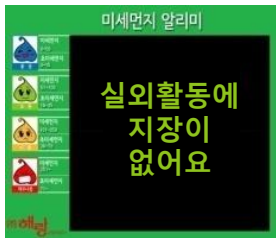
조달청 물품목록 번호

S2B 물품 번호

Airob

AR-I-02

미세먼지 알리미(옥외형)



LED 모듈 스펙

제품스펙

- (규격) W350*D130*H300mm
- (재질) steel
- (전원) AC220V 200W
- (통신) 인터넷(LAN, WIFI, LTE)

LED 모듈 구성



조달청 물품목록 번호

S2B 물품 번호

좋음 - 실외활동하기 좋은 날씨입니다
 보통 - 실외활동에 지장이 없어요
 나쁨 - 무리한 실외활동을 자제해주세요
 매우나쁨 - 실외활동을 자제해 주세요

현재날짜
 05월05일
 현재시간
 01시38분

온도
 23 C
 습도
 45 %

Airob

AR-I-03

미세먼지 알리미(옥외형)

35 CM

30 CM



LED 모듈 스펙

제품스펙

- (규격) W350*D130*H300mm
- (재질) steel
- (전원) AC220V 200W
- (통신) 인터넷(LAN, WIFI, LTE)

LED 모듈 구성



조달청 물품목록 번호

S2B 물품 번호

좋음 - 실외활동하기 좋은 날씨 입니다
보통 - 실외활동에 지장이 없어요
나쁨 - 무리한 실외활동을 자제해주세요
매우나쁨 - 실외활동을 자제해 주세요

04월 04일
03시 10분

온도 23°C
습도 45%

Airob

감 사 합 니 다

제품문의 : 010-5272-0678