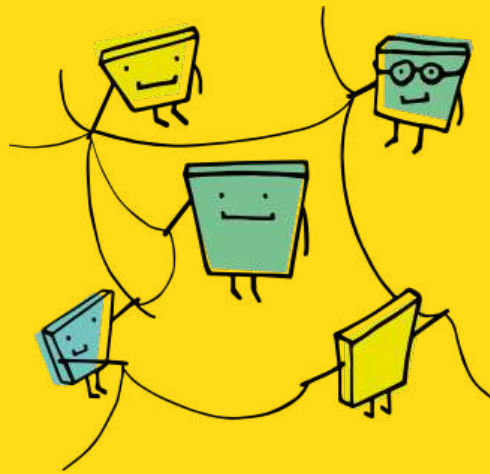




FINE DUST FORECAST SYSTEM

미세먼지 알리미

스마트미세먼지알리미

미세먼지 신호등

미세먼지 전광판

Contents

스마트 미세먼지 알리미

01

미세먼지 상황을 디스플레이로
볼수 있는 알리미

미세먼지 신호등

02

미세먼지 상황을 한 눈에 볼 수 있는
신호등 알리미

미세먼지 전광판

03

미세먼지 및 대기환경 현황을 보여
주는 여러 형태의 알리미

설치사례

04

제품별 설치사례

스마트 미세먼지 알리미

SMART FINE DUST FORECAST

미세먼지, 초미세먼지 현황을 한 눈에 보기 쉽게 표기해주는 디스플레이형태의 알리미로 미세먼지, 초미세먼지 상황별 색상, 캐릭터, 글자, 수치로 표현이 가능하며, 화면전환 기능을 탑재하여 사용자가 원하는 정보를 커스텀하여 디지털게시판처럼 활용하여 각종 알림 및 홍보효과에 탁월하여 다양한 장소에 설치가 가능합니다.



사용자 맞춤 커스텀

- 식단표, 일정,보건알림, 홍보지 등 사용자가 원하는 대로 디지털 게시판처럼 활용



간편한 설치

- TV,DID 등 디스플레이기기들을 이용하여 전기와 인터넷만 있으면 간편하게 설치 가능!



누구나 보기 쉽게, 직관적인 디자인

- 미세먼지 혹은 통합대기환경지수 단계별 캐릭터로 표현
- 각 항목들 단계별 색상 및 텍스트로 표현
- 자세한 수치표현도 OK!



다양한 표현 항목

- 기본: 미세먼지, 초미세먼지 온도, 습도
- 통합: 통합대기환경지수, 미세먼지, 초미세먼지, 온도 습도, 오존 일산화탄소, 이산화질소, 아황산가스 등



자체서버보유와 원격진단

- 자체서버 보유로 장애시 대처가 용이
- 장애발생 시 원격으로 진단이 가능!

알리미 기본 화면 구성 및 기본기능

- 미세먼지, 초미세먼지 수치, 단계별 텍스트 및 색상 표현
- 미세먼지 단계별 캐릭터 및 색상 표현
- 온도, 습도 표시
- 오존, 일산화탄소, 이산화질소, 아황산가스표시
- 메인 구성화면 외 2Page 화면전환 및 사용자 커스텀 가능
- Web으로 간단하게 전환 page 추가 가능
- 전환Page 추가 가능

제품 라인업

<기본 A 타입>



<기본 B 타입>



<스탠드 A 타입>



<스탠드 B 타입>



<통합 A 타입>



<통합 B 타입>



<스탠드 C 타입>



<스탠드 D 타입>



미세먼지 신호등

FINE DUST FORECAST SIGNAL LIGHT

미세먼지, 초미세먼지 현황을 한 눈에 보기 쉽게 표현하는 신호등 형태의 알리미로 야외설치에 최적화 되어 있으며, 표현항목에 따라 크기 또는 형태를 다양하게 제작할 수 있습니다.

기본 표출 내용

[신호등 A형 (2단4면)기준] 해당단계 캐릭터 (가장 나쁜 단계 기준) —> 미세먼지단계 —> 초미세먼지단계 —> 단계별 행동요령

기본 외 표출 가능 항목

- [서버 연동형] 온도,습도,오존,일산화탄소,이산화질소,아황산가스 등 한국환경공단에서 제공하는 모든 대기질 데이터
- [센서 연동형] 센서에서 제공하는 모든 데이터 (온도,습도 외 지원되는 항목은 센서 제품예따라 다를 수 있으므로 사전문의 바랍니다.)

제품 라인업

신호등 A형 (2단4면)	신호등 B형 (5단4면)	특수주문제작형
		
· 몸 체 W390 * H1000 * D390mm · 기 등 165ø * 2000mm · LED모듈 256 * 128mm 옥외용 풀컬러 · 재 질 Steel 1.6T 분체도장 (1도.2도) 옥외용컷팅시트, 아크릴 외	· 몸 체 W390 * H1000 * D390mm · 기 등 165ø * 2000mm · LED모듈 256 * 128mm 옥외용 풀컬러 · 재 질 Steel 1.6T 분체도장 (1도.2도) 옥외용컷팅시트, 아크릴 외	· 몸 체 W1350 * H1600 * D300mm · LED모듈 256 * 128mm 옥외용 풀컬러 · 재 질 Steel 1.6T 분체도장 LED램프 외

「모든 제품 자체제작」

기둥높이는 모두 조절가능하며, 재질 변경 및 색상변경도 가능합니다.
표출항목에따라 제품의 크기나 LED모듈 사양이 변경될 수 있습니다.
원하는 디자인, 표출항목에 맞춰 모두 제작 가능합니다.

미세먼지 전광판

ATMOSPHERIC ENVIRONMENT FORECAST

미세먼지, 초미세먼지뿐만 아니라 모든 대기질 데이터를 활용하여 실내외 설치가 가능한 여러 형태로 제작이 가능하며, 다른 데이터와 혼합하여 하이브리드형식으로 사용할 수도 있습니다.

현황판 A형 (벽부형)



현황판 B형 (벽부형)



현황판 C형 (벽부형)



현황전광판 A형 (벽부형)



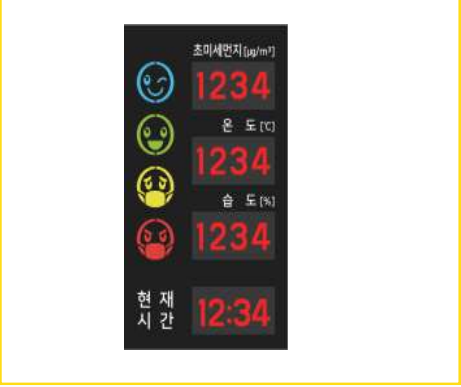
현황판 D형 (자립형)



현황판 E형 (자립형)



현황전광판 B형 (벽부형)



현황전광판 C형 (자립형)



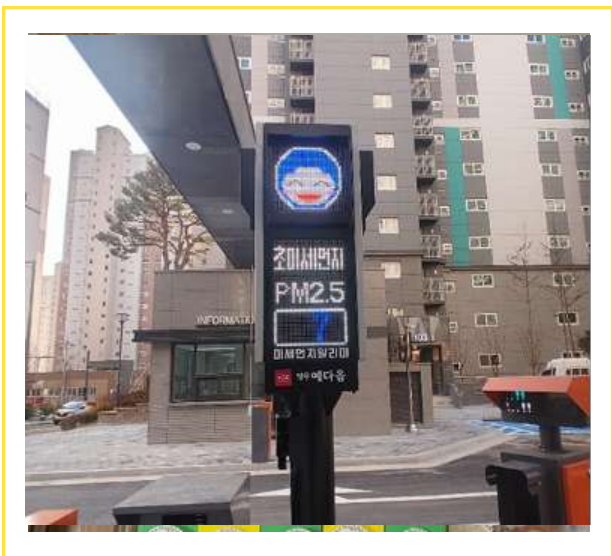
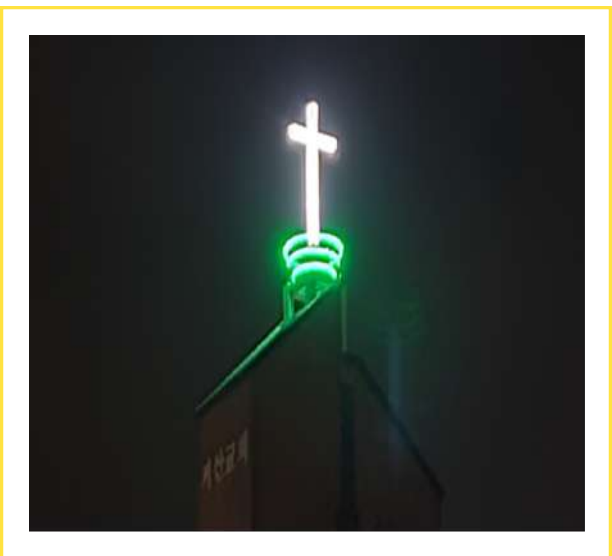
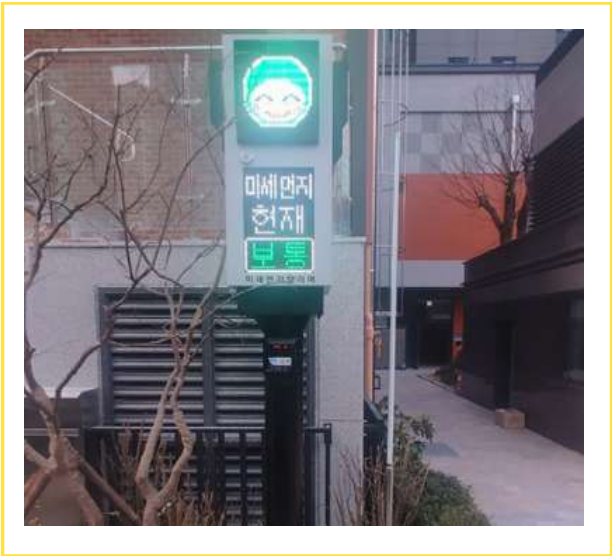
제품별 설치사진

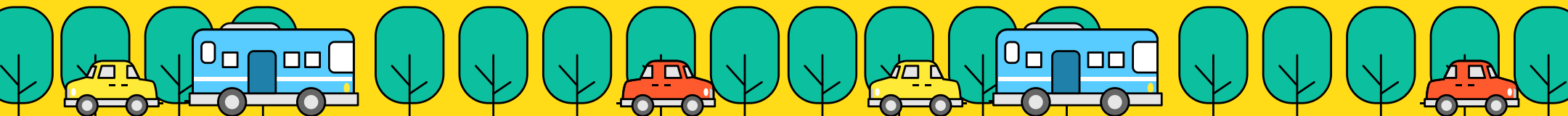
CONSTRUCTION PHOTOS by PRODUCT



제품별 설치사진

CONSTRUCTION PHOTOS by PRODUCT





파이솔루션
PISOLUTION

www.pisolution.co.kr

