

---

# 소음/진동모니터링 시스템

건축공사장, 작업장, 공공장소 등



**솔암시스템 (Solution of Analysis & Measurements)**

TEL. : (02)532-2381 FAX. : (02)6937-1025

URL : <http://www.solamsys.com> E-mail : solam@solamsys.com

---

# 설치 예

- 소음/진동 상시 모니터링 및 광고 패널과 접목한 소음모니터링 설치
- 일반형 모델
  - 실시간 메모리카드(C.F)에 저장된 데이터를 이용한 보고서 작성 프로그램 제공
- 유무선 네트워크를 이용한 고급형 모델
  - 유선 및 무선 인터넷 또는 독자 유선 및 무선 네트워크 구성
  - 내부의 메모리카드(C.F)에 실시간 데이터 동시 저장

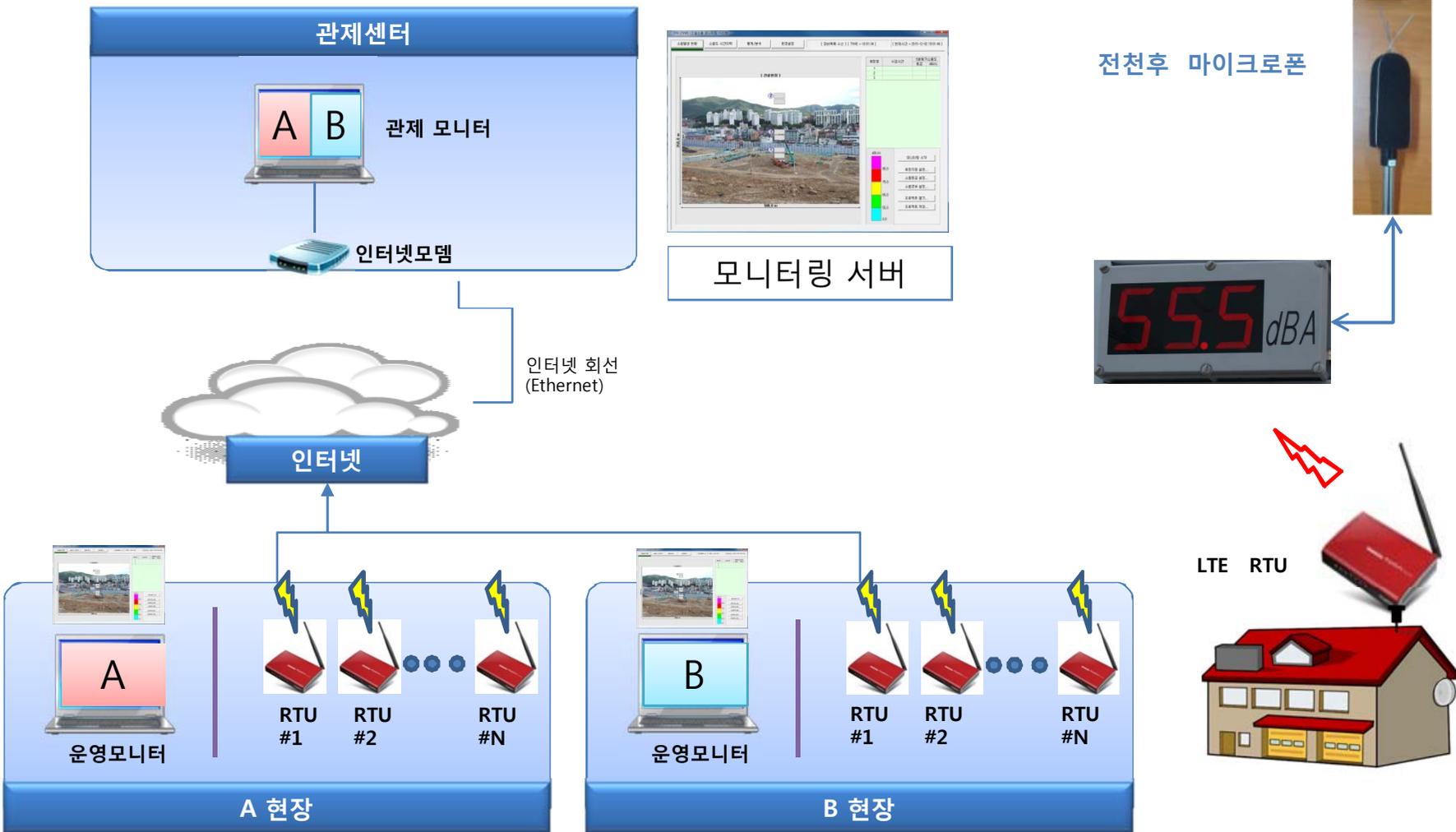
## 일반형



## 고급형



# 전체 구성도 (고급형)



# 소음전광판 특징

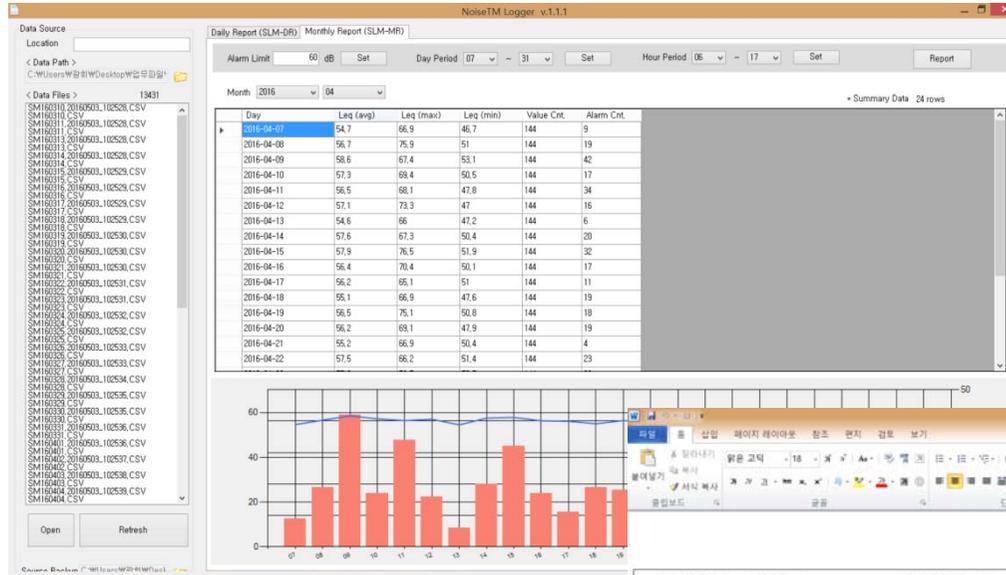
- 실시간 소음레벨을 내장 메모리(C.F) 카드에 저장
  - 본체와 분리된 메모리 카드 케이스를 이용한 손쉬운 메모리카드 회수
- 시인성이 좋은 고휘도 FND 장착
  - 개별 FND 장착으로 고장 발생 시 수리비용 저렴
- 1s-5s-5m Leq 실시간 표시
- 30~130 dB의 Auto Range
- 리모컨을 이용한 외부 ON/OFF 기능 및 측정기능 설정
- 릴레이를 이용한 이상소음에 대한 경보기능(Optional)
- 습기 및 고온으로 인한 오동작 방지용 순환 환기장치 장착
- 분할모드 기능을 이용한 여러 전광판 설치가능(Optional)
- 고품질의 전천후 외장 케이스 적용



# 소음전광판 사양서

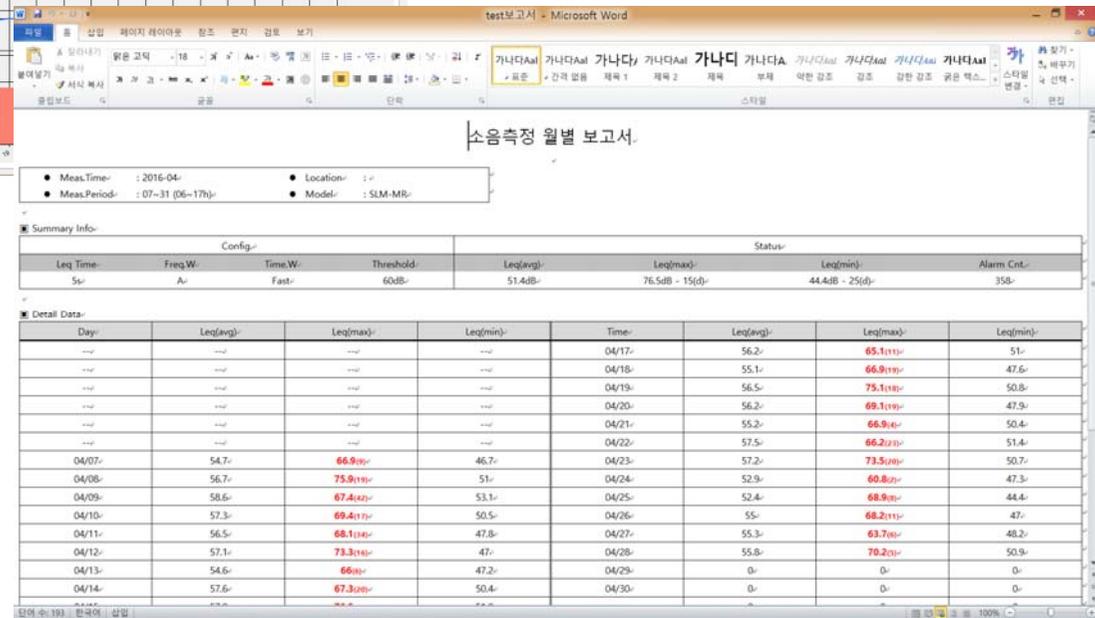
Model	EDH-200D
Display	6inch. 3ea Bright FND
Resolution	0.1dB
Measurement range	30 – 130dB
Frequency weighting	A and C
Display interval	0.1s – 60s ,User spec
Frequency Range	20 – 20000 Hz
Functions	Leq,Lpeak
Time weighting	Fast, Slow, Impluse
Internal memory(C.F card)	8G – 64G
Internal Batt. (option)	12V 13A
Size	506 x 280 x 125 mm
Weight	App. 2kg
Output	AC / DC / RS-232 / RS-485

# 데이터 관리 프로그램(일반형)



일간/월간 리포트

종합 보고서 리포트



# 서버프로그램(고급형)



메인 화면

## 측정지점 지정



# 서버프로그램(고급형)

### 경보등급설정

소음도 (dB(A))	색상	등급명
85.0	초과	경고
85.0	미하	경고
75.0	미하	주의
65.0	미하	양호
55.0	미하	양호

구분	시간 (hh)	소음기준 (dB(A))
주간	5 ~ 18	60.0
주간	8 ~ 18	65.0
석간	18 ~ 21	60.0
야간	21 ~ 5	50.0

### 지점별 경보레벨설정

No	측정점	기준소음도 (dB(A))	경보구분
1	1	70.0	점멸
2	2	70.0	점멸
3	3	70.0	점멸

### 화면 표시 색상설정

구분	소음기준 (dB(A))
최소값	0.0
최대값	100.0
간격	10.0

### 네트워크 설정

통신 설정

IP 주소: [ ]  
 포트 번호: 5120  
 통신 재설정

모니터링 시간 간격 (초)

실시간 소음도: 1.0  
 5분동가소음도: 120

---

감사합니다.



**솔암시스템 (Solution of Analysis & Measurements)**

TEL. : (02)532-2381 FAX. : (02)6937-1025

URL : <http://www.solamsys.com> E-mail : solam@solamsys.com