
소음/진동모니터링 시스템

건축공사장, 작업장, 공공장소 등



솔람시스템 (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

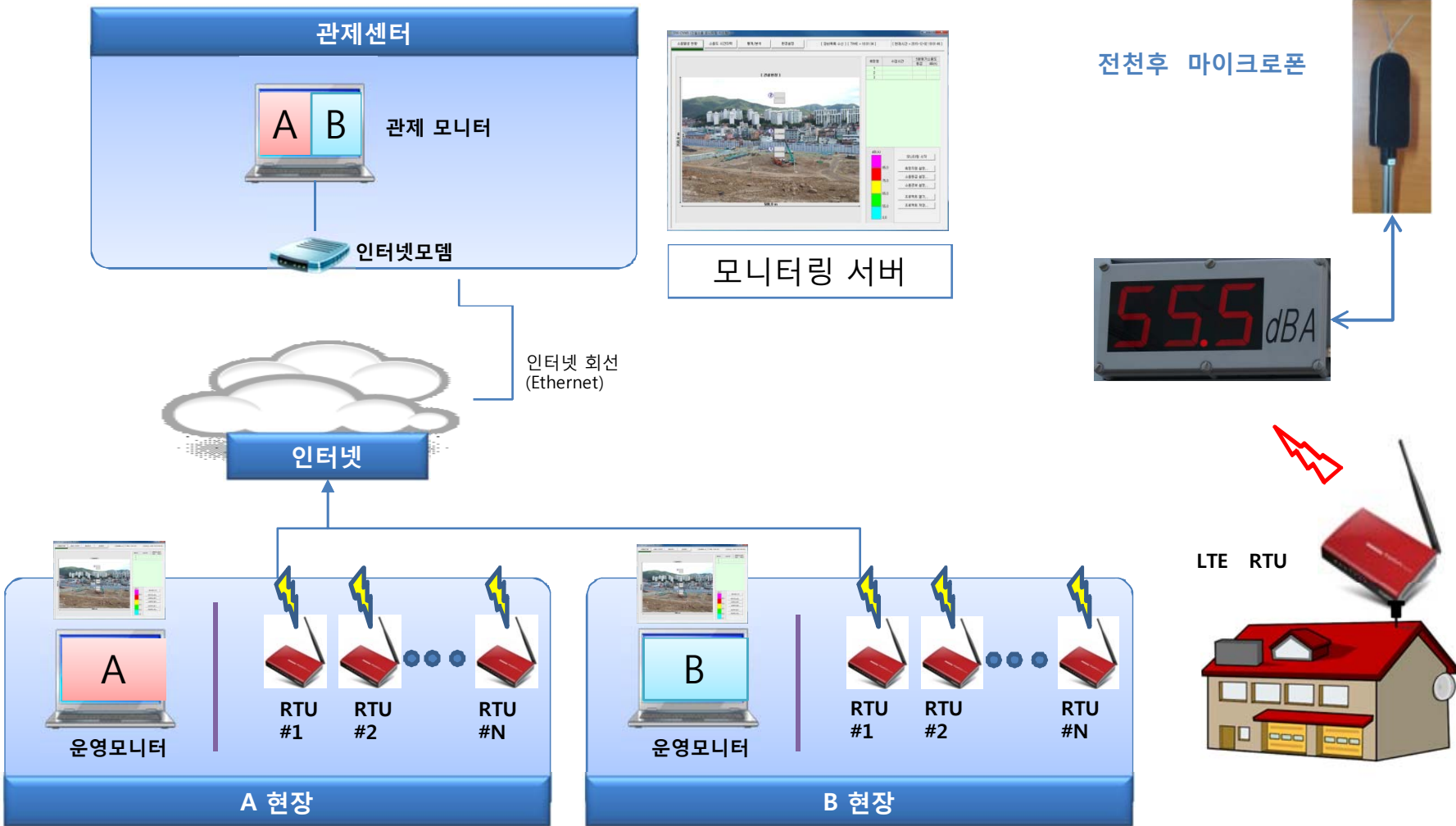
일반형



고급형



전체 구성도 (고급형)



소음전광판 특징

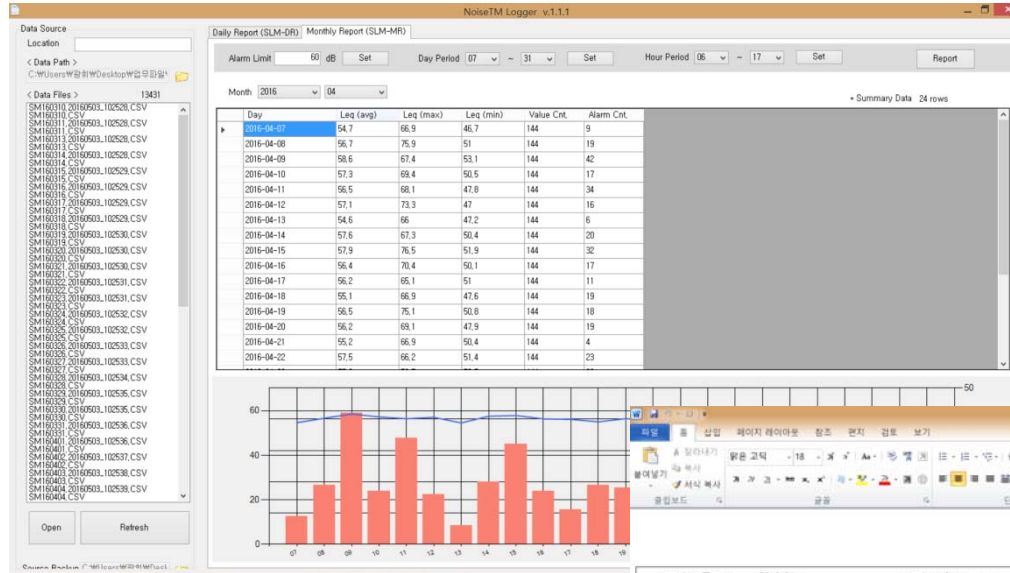
- 실시간 소음레벨을 내장 메모리(C.F) 카드에 저장
 - 본체와 분리된 메모리 카드 케이스를 이용한 손쉬운 메모리카드 회수
- 시인성이 좋은 고휘도 FND 장착
 - 개별 FND 장착으로 고장 발생 시 수리비용 저렴
- 1s-5s-5m Leq 실시간 표시
- 30~130 dB의 Auto Range
- 리모컨을 이용한 외부 ON/OFF 기능 및 측정기능 설정
- 릴레이를 이용한 이상소음에 대한 경보기능(Optional)
- 습기 및 고온으로 인한 오동작 방지용 순환 환기장치 장착
- 분할모드 기능을 이용한 여러 전광판 설치가능(Optional)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



소음전광판 사양서

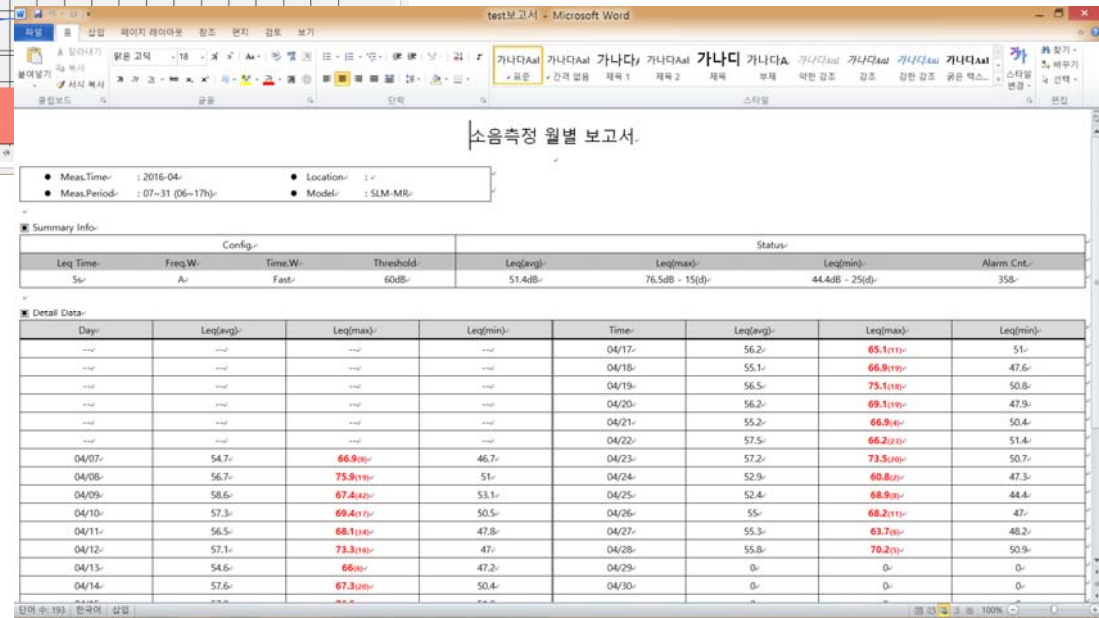
Model	EDH-200D
Display	6inch. 3ea Bright FND
Resolution	0.1dB
Measurement range	30 – 130dB
Frequency weighting	A and C
Display interval	0.1s – 60s ,User spec
Frequency Range	20 – 20000 Hz
Functions	Leq,Lpeak
Time weighting	Fast, Slow, Impluse
Internal memory(C.F card)	8G – 64G
Internal Batt. (option)	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))
조간	5 ~ 8	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

그래프 종류

소음기준 ...

최대값 ...

평균값 ...

최소값 ...

그래프 소음도 범위

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