

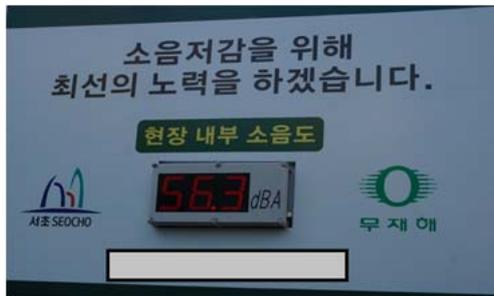
공사장 소음모니터링 시스템

2015. 3 (Ver.01)

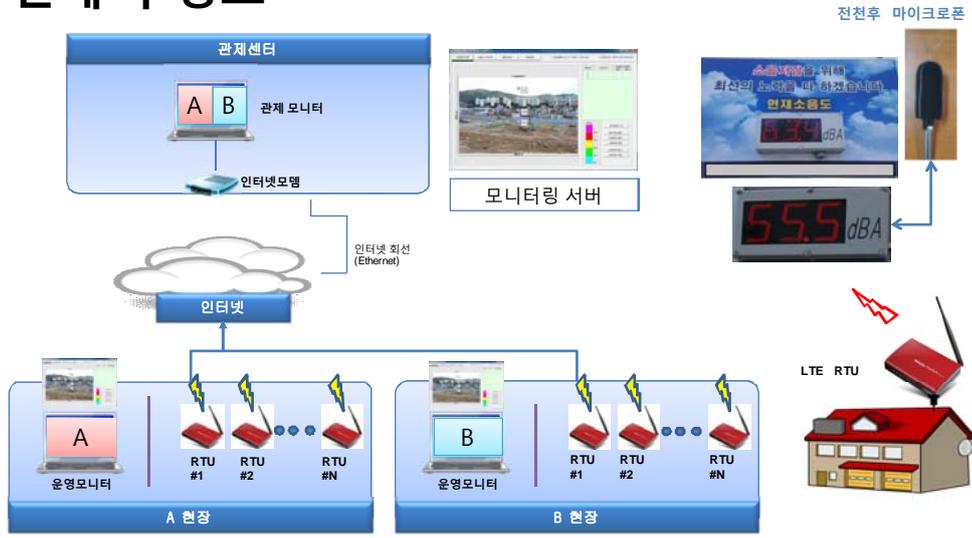


TEL. : (02)532-2381 FAX. : (02)6937-1025
Mail : solam@solamsys.com URL : www.solamsys.com

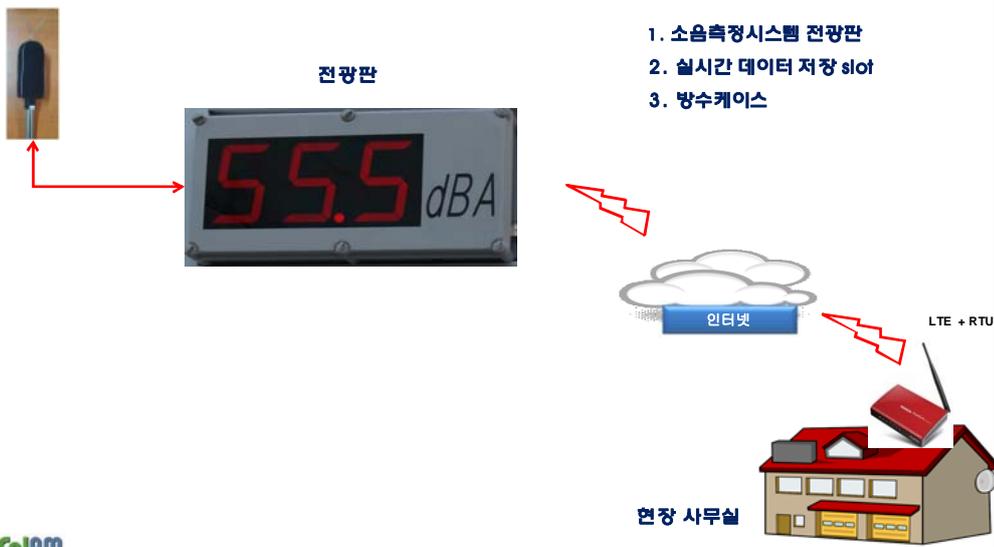
공사장 소음모니터링 시스템



전체 구성도



공사장 소음전광판(고급형) 개요도



소음전광판 특징

- 실시간으로 표시되어지는 수치를 내부 메모리카드에 저장
- 시인성이 좋은 고휘도 FND
- 1s, 5s, 5m Leq 실시간 표시가능 (소음표시 Auto range)
- 외부에서 리모컨으로 전원 On/Off 및 측정기능 수행
- 개별 FND 사용으로 고장 발생시 수리비용 저렴
- 습기로 인한 오 동작 방지를 위해 환기팬 설치
- 릴레이기능 내장으로 이상소음발생시 경보기능 가능(옵션)
- 전천후외장형 장착
- 내부분활모드 기능으로 소음측정시스템 한대로 여러 전광판 설치가능

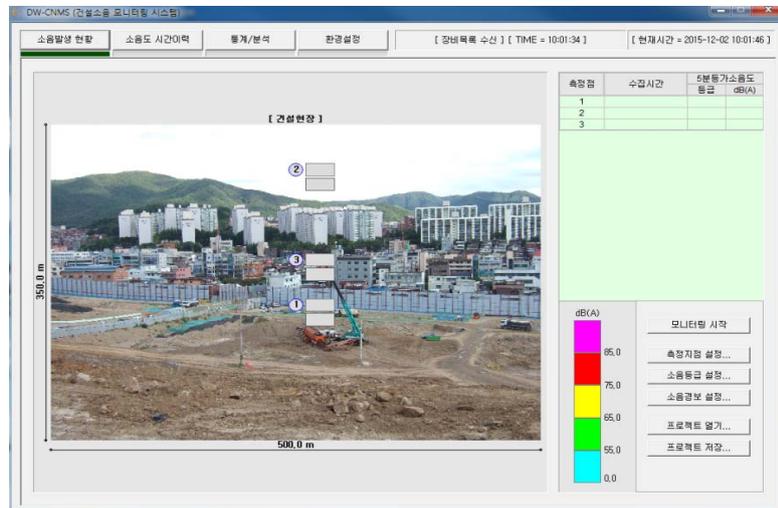


소음전광판 사양서

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
Functions	Lf, Ls, Leq, Lpeak
Time weighting	Fast, Slow, Impluse
Internal memory cap.	8G - 64G
Internal Battery (option)	12V 13A
Size	506 x 280 x 125 mm
Weight	2kg
Output	AC, DC, RS-232, RS-485
Frequency	20 - 20000 Hz



서버 프로그램 - 메인화면



서버 프로그램 - 측정지점 설정



서버 프로그램 - 알람 설정

소음등급 설정

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

시간대 설정

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

확인 취소



서버 프로그램 - 지점별 알람 설정

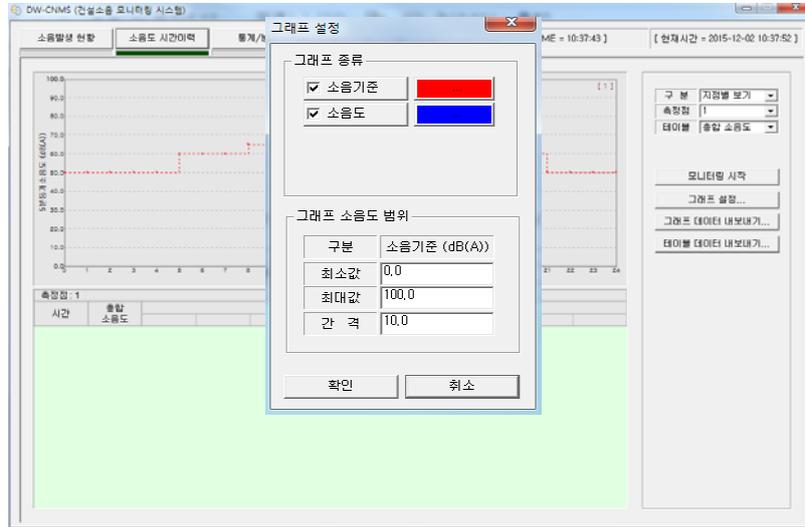
소음경보 설정

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

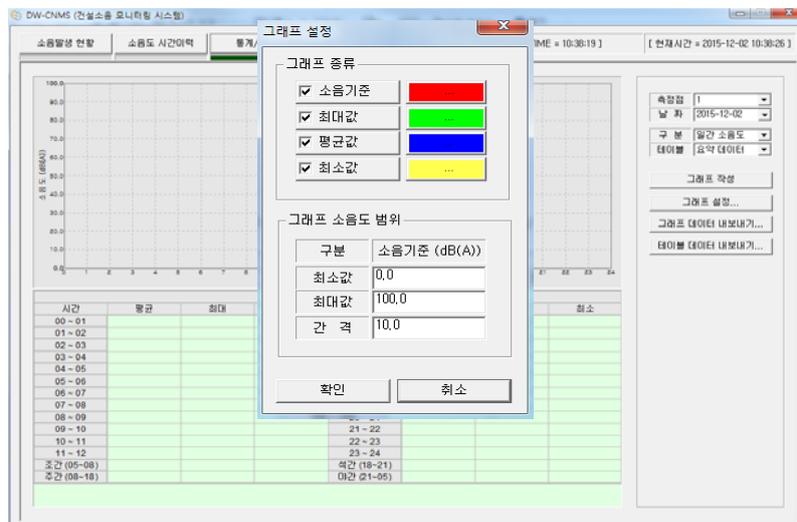
확인 취소



서버 프로그램 - 그래프 설정



서버 프로그램 - 그래프 설정



서버 프로그램 - 통신설정

DW-CNMS (간접소음 모니터링 시스템)

소음발생 현황 소음도 시간이력 통계/분석 **환경설정** [장비목록 수신] [TIME = 10:38:19] [현재시간 = 2015-12-02 10:39:01]

통신 설정

IP 주소

포트 번호

통신 재설정

모니터링 시간 간격 (초)

실시간 소음도

5분동가소음도

SolAM