RS-60 소음전광판 & 설치형 소음측정기





🐿 DL-100 (소음전광판) 특징

- 생활방수가 가능하므로 어느 장소나 설치가 가능하다.
- 고휘도이므로 현재 소음도를 어느 장소에서나 관찰할 수 있다.
- 삼각대거치, 뒷배경판넬 등 어디에든 설치가 가능하다.
- 표시되고 있는 수치의 변동주기를 2초에서 3분 30초까지 자유로이 변경할 수 있다.
- 측정기 본체와 분리형으로 제작되어 있으므로 소음전광판 설치위치를 높낮이 제한 없이 설치가 가능하다.
- 측정기 본체와 소음전광판의 거리는 기본 10m설치이며 거리연장이 가능하다. (단, 추가비용 발생)

🎨 RS-60(설치형 소음측정기) 특징

- 현장에서 현장으로 이동설치가 가능하므로 오랜기간 사용이 가능하여 매우 경제적이라 할 수 있다.
- Leq(등가소음), Max(최대값)을 10개월 이상 저장 가능하다.
- 저장된 Data는 Software를 이용·관리할 수 있다.
- Sofware는 장비의 정상작동유무, 밧데리방전유무, 전원공급 유무에 따른 오류를 확인할 수 있으며, 측정 Data를 시간대별로 관리할 수 있다.
- 생활 방수가 가능하므로 어느 장소나 설치가 가능하다.
- 연장케이블(10, 20, 30, 60m 등)을 사용하여 측정센서와 거리 연장이 가능하다.
- 각 현장에 맞는 규제dB값을 자유로이 설정하여 경광등 및 부저직동 시스템을 구축할수 있다. (선택품목)
- 무선 블루투스를 장착하여 시무실 컴퓨터에서 무선으로 Data관리를 할수 있다. (선택품목)

현장 설치 사례

건설현장



〈삼성건설〉



〈대우건설〉



〈삼성건설〉



〈대림산업〉



〈GS건설〉



〈 포스코건설 〉

집회소음,작업환경소음측정 등



〈 종로구청 집회소음 〉



〈 동작구청 집회소음 〉



〈서울시청 집회소음〉



〈서울대병원 작업환경소음 〉



〈대림산업 음향체험실〉



〈사무실 내부〉

※ 저희 카인산업의 소음전광판 및 설치형소음측정기(RS-60)는 연간 150대 이상 설치되어 사용되어지고 있는 검증된 제품입니다.

SPECIFICATIONS

| 시양 / 제품번호 | RS-60 | | | | | | |
|----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Frequency range | 20 ~ 20000Hz | | | | | | |
| Frequency Weightings | A-Weighting, C-Weighting | | | | | | |
| Time Weightings | Fast, Slow | | | | | | |
| Measurement range | 5 range (30~90, 40~100, 50~110. 60~120, 70~130) | | | | | | |
| Functions | LeqT, LFmax, LSmax etc. | | | | | | |
| Memory | 60 days minute-by minute (all parameters are stored) | | | | | | |
| Main Power & Battery Power | Main Power(220V, 50~60Hz), Battery Power Supply: with automatic recharge Minimum duration: 5days | | | | | | |
| Outputs | RS-232 Serial Parallel Printer Remote display(DL-100) and relay box(REL-2) | | | | | | |
| Accessories included | ・방수케이스 × 1 · 마이크로폰 연장케이블 10m × 1 · 마이크로폰 보호케이스 × 1 · Data 관리 SW × 1 ·소음전광판(DL-100) × 1 ·소음전광판 연장케이블 10m × 1 | | | | | | |

제품구성

〈기본품목 〉



소음전광판(DL-100)



설치형 소음측정기(RS-60)



측정센서(LX M−8)



데이타관리 S/W(SFTR60)

〈선택품목 〉



경광등 작동시스템



탁상용 소음전광판



뒷배경판넬(대형/소형)



CESVA 사 소음전광판 &설치형 소음측정기(ੴ-60) 납품 연황

| | 순번 | 상호 | 현장명 | 수량 | 설치 지역 | 순번 | 상호 | 현장명 | 수량 | 설치 지역 |
|---|----------|-----------------|-----------------------------------|--------|------------------|------------|----------------------------|---------------------------------------|----------------|-------------------|
| 3 스타전에 주변하였다. 1 44 2000 2 14 4000 1 1 44 2000 2 1 44 | | | | 1 | | | 기구 1기 서 | | 1 | 경기 안양시 |
| 5. 보이번에 성당되어 1 1 사용 승규는 10 등 등 등 등 1 용면 보다 1 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 | 3 | 수정구청 | 구청 환경과 | 2 | 성남 수정구 | 92 | 거담건설 | | 1 | 서울 성북구 |
| 변경 설심 설립 기업 전체 등 1 시설 20 전 1 시설 20 | 4 | 동작구 청 서울대 병원 | | | 서울 동작구 서울 종로구 | | 극동건설 동문건석 | | 1 | 경기 부천시 용인 수지구 |
| ### 2000 1 | 6 | | 길음5구역 재개발 현장 | 1 | 서울 성북구 | 95 | 01.5 | 울산 굴화1차현장 | 2 | 울산 울주군 |
| 1 | | | | 2 | | | 하시고 여 | | | |
| 10 등 기가 | 9 | | 길음6구역 재개발 현장 | i | 서울 성북구 | 98 | | 안양 박달3차 현장 | 2 | 경기 안양시 |
| 2 | | | | 1 | | | 현대산 업개발 | 부천 재개발 현장 전주 송천 (PARK 신축 현장 | | |
| 변설 시에 변경 20 | 12 | | 목동 트리팰리스 현장 | 2 | 서울 양천구 | 101 | | 안양 석수현장 | 2 | 경기 안양시 |
| 1 | | | | | | | | | 1 | |
| 1 변경 전체 전체 기계 지제 기계 제 계 전체 기계 제 계 제 제 제 제 제 제 제 제 제 제 제 제 제 제 제 제 | 15 | | 강남 엔씨소프트 현장 | | 서울 강남구 | 104 | NOUL OF THE | 검단2차 l'Park 현장 | _ | 인천시 서구 |
| 6 설로 위에 제한 문건 1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1 | | | | 1 | | | 성원산 업개말 | | | 서울 성북구 서울 성북구 |
| 20 플로 수무 지배는 양말 1 사용 생각 10 으로스를 본 보고 10 로스트를 보고 10 보고 | | | | 2(이동1) | | | / ₹\ ₩ = | 용인 풍덕천 상떼빌 AP.T현장 | | 용인 수지구 |
| 22 이에는 대원 환경 1 보고 10 10 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 | | | | | 서울 성북구 | | | 정릉 리온 유 현장 | | 부신 조시구 서울 성북구 |
| 23 아이트 전시되는 1 6 시설 2012 113 125 125 113 125 125 113 125 125 113 125 125 113 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 | | | | | | | 포스코 건설 | | | 부산 해운대 |
| 25 - 스플라이스 NT - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - | 23 | | 여의도 공작A.P.T | 6 | 서울 영등포구 | 112 | | 동탄 메타폴리스 현장 | 3 | 경기 화성시 |
| 26 변원 대통을 프라이스 환경 1 2 20 부분 시기 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 | | | | | | | 금호건설 | | | 서울 동대문구 경부 구매시 |
| 28 선생 주원자 T 제대를 함입 29보다 하기 20 전 20 | 26 | | 부천 여월동 홈플러스 현장 | 1 | 경기 부천시 | 115 | | 방배 주상복합 신축공사 현장 | 1 | 서울 서초구 |
| 29 설망이는 12 차 제 1 | | | | | | | | 금광 베네스타 오피스텔 현장 주구 히려도 즈사보하 혀자 | | |
| 31 임상 등 주의 재배 현용 1 사용 성득구 (20) 사용 첫쪽을 받는 1 나는 1 사용 성득구 (20) 사용 첫쪽을 받는 1 나는 1 사용 성득구 (20) 사용 성득구 (20) 사용 선택 (2 | 29 | | 삼호가든 1,2차 재건축 현장 | | 서울 서초구 | 118 | | 울산 굴화 현장 | 1 | 울산 울주군 |
| 22 이용산은 등등 5억 Will 한명 1 사용 성목구 12 급입건설 성은 등등 1 맞은 사용 1 상 에 사용 등 3 보는 사용을 구석 Will 한명 1 당 등 사용 등 4억 에 사용을 2 당 에 사용을 2 등에 수 3억 에 사용을 3 등에 수 3억 에 사용을 4억 에 사 | | | 종암 5구역 재개발 현장 종암 6구역 재개발 현장 | 1 | | | | 부산 엄궁동 롯데 캐슬 현장 서초 꽃마을 롯데 캐슬 현장 | | 부산 사상구 서울 서초구 |
| 34 | 32 | 대림산업 | 정릉 5구역 재개발 현장 | 1 | 서울 성북구 | 121 | | 서.인천 현장 | 1 | 인천시 서구 |
| 38 반도 스탠에서 함함 1 경기 용우시 12 일반도 이 변에서 함함 1 경기 용우시 12 일반도 이 변에서 함함 1 경기 용안 40 인보도 스탠에서 함함 1 경기 용안 40 의로 이 변에서 함함 1 경기 용안 40 의로 이 변연구원 스템환경안구실 5 대전시 123 공원으로 수 12 점인 40 의로 이 변경로 이 변경 1 수원 중안 4년 전체 보고 비는 대전에 함함 2 2 경기 파주시 133 공원으로 수 12 점인 40 의로 이 변경로 이 1 기 유원으로 수 12 전체 보고 비는 대전에 함함 1 1 점을 40 의로 인보 40 의로 | | | | | | | 신용기업 | | 1 | 출산시 중구 고양시 일산 |
| 38 반도 스탠에서 함함 1 경기 용우시 12 일반도 이 변에서 함함 1 경기 용우시 12 일반도 이 변에서 함함 1 경기 용안 40 인보도 스탠에서 함함 1 경기 용안 40 의로 이 변에서 함함 1 경기 용안 40 의로 이 변연구원 스템환경안구실 5 대전시 123 공원으로 수 12 점인 40 의로 이 변경로 이 변경 1 수원 중안 4년 전체 보고 비는 대전에 함함 2 2 경기 파주시 133 공원으로 수 12 점인 40 의로 이 변경로 이 1 기 유원으로 수 12 전체 보고 비는 대전에 함함 1 1 점을 40 의로 인보 40 의로 | 35 | | 남양주 현장 | | 경기 남양주시 | 124 | | 성남 판교 APT 현장 | 1 | 경기 성남시 |
| 38 반도 스탠에서 함함 1 경기 용우시 12 일반도 이 변에서 함함 1 경기 용우시 12 일반도 이 변에서 함함 1 경기 용안 40 인보도 스탠에서 함함 1 경기 용안 40 의로 이 변에서 함함 1 경기 용안 40 의로 이 변연구원 스템환경안구실 5 대전시 123 공원으로 수 12 점인 40 의로 이 변경로 이 변경 1 수원 중안 4년 전체 보고 비는 대전에 함함 2 2 경기 파주시 133 공원으로 수 12 점인 40 의로 이 변경로 이 1 기 유원으로 수 12 전체 보고 비는 대전에 함함 1 1 점을 40 의로 인보 40 의로 | 36 37 | | | | 인전시 서구 서울 서초구 | | | | 1 | 경담 신우시 경기 남양주시 |
| 10년 구원 스타를 참가 날 10년 기원 스타를 참가 날 10년 기 | | | 광주 오포 신현 e-편한세상 현장 | | | | 임광토건 | 일산 서구탄현 APT 현장 | 1 | 고양시 일산 |
| 22 사용교비는 판단에서 환경 1 사용 사용구 132 | | | | 5 | 대전시 | | | 조안 광교산 현장 | 1 | 수원 장안구 |
| 43 중앙실 원보 도프통 제4층 현영 1 1 서울 강남구 133 | | | | | | | 풍림산 업 | 부산 남천 엑슬루타워 현장 | 1 | 부산 수영구 |
| 6 설 에 지어 현점 1 경기 부장시 134 201 202 137 229시 46 | 43 | GS건설 | 강남 도곡동 재건축 현장 | 1 | 서울 강남구 | 132 | | 용현,학익 3BL 엑슬루타워 현장 | | 인천시 남구 |
| 66 | | | | | | | | | | 인천시 남구 경기 고양시 |
| 9 | 46 | | 서창 자이 현장 | i | 인천 남동구 | 135 | | 금천 남서울 아파트 현장 | 1 | 서울 금천구 |
| 9 | | | | 1 | | | 경남기업 | | 1 | |
| 55 원조 시한 현장 1모니터추가) 공주시 복구 142 시에기건설 부산 센터 신세에다는 현장 1 부산 세명 전체 선택 전체에 보안 경험 1 경상시 비용 성발자 제이 한장 1 서울 생각구 142 원조 선생선을 품에고의 현장 1 경상 비용 144 원조 선생선을 품에고의 현장 1 경상 비용 155 기업 원조 시원 선택 기업 현장 1 경상 비용 155 기업 원조 시원 선택 기업 현장 1 경상 비용 155 기업 원조 시원 선택 기업 현장 1 경상 비용 155 기업 원조 시원 선택 기업 현장 1 경상 비용 155 기업 원조 시원 선택 기업 현장 1 경상 원조 기업 원조 원조 원조 원조 기업 원조 원조 원조 원조 기업 원조 원조 기업 원조 원조 기업 원조 원조 인본 원조 원조 기업 원조 원조 기업 원조 원조 원조 기업 원조 원조 인본 원조 원조 인본 원조 원조 원조 기업 원조 원조 원조 인본 원조 원조 원조 인본 원조 원조 원조 인본 원조 | 49 | | 권선 1.3차 주공 재건축 현장 | 1 | 경기 수원시 | 138 | | 인천 성모자애병원 현장 | 2 | 인천시 서구 |
| 2 | | | 김포 풍무 자이 현상 광주 첨단 자이 현장 | | 경기 김포시 광주시 북구 | | | | | 울산 울수군 부산 해운대 |
| 9 이수 자이 한점 1 생물 등하다 143 | 52 | | 진주 남강 자이 현장 | 1 | 경남 진주시 | 141 | | 안양 비산동 꿈에그린 현장 | 2 | 경기 안양시 |
| 55 마대건설 인천 구월동 자개발 현장 2 인천 남동구 145 한전건설 울산 찬사고구 한전에비 현장 1 | | | | 1 | | | | | | 물신시 금구 서울 성동구 |
| 57 정롱 6구역 재개발 한장 2 서울 성복구 146 동일간설 월곡 동일 녹메인 한장 1 서울 성복구 167 성고의 마르레프(원지역방전소현장) 1 성급 분당 중인 선고의 마르레프(원지역방전소현장) 1 성급 분당 중인 선고의 마르레프(원지역방전소현장) 1 성급 분당 중인 건석역 월드타워 신축 현장 1 성고의 사 서구 149 생산건설 건석역 월드타워 신축 현장 1 성급 분당 경험 신간선 원건성경 연수원 신축 현장 1 성급 분당 경험 시원 선천 선천 선천경 연수원 신축 현장 1 성급 산당신설 경반으로 수원 선천경 1 성급 산당신설 경반으로 수원 선택경 1 성급 산당신설 경반으로 수원 선택경 1 성급 산당신설 전체 1 성급 산당신설 기보이 현장 1 성급 산당신설 전체 152 선착으로 보당 금과등 헤리티지 현장 1 성급 산당신설 기보이 현장 1 성급 산당신설 전체 1 성급 산당신설 1 선축 사당신설 1 선축 사당신원 1 성급 산당신설 1 선축 사당신원 1 성급 산당신원 1 선축 상당시원 1 성급 산당신원 | | 정미경 서 | | 1 | 경남 마산시 | | 취기가 서 | 일산가좌 한화 꿈에그린 현장 | | 고양시 서구 |
| 98 선교 마을라인제학생산한 1 | | 언내건설 | | | 서울 성북구 | | | | 1 | 출산 출수군 서울 성북구 |
| 60 | | | | 1 | | | 서사거 선 | 분당 구미동 동일 하이빌 현장 | 1 | 성남 분당구 이처지 나구 |
| | 60 | | 인천 검단2차 힐스테이트 현장 | i | 인천시 서구 | 149 | | 중학2구역 2-1지구 도시환경정비 | 1 | 서울 종로구 |
| 66 부산 안개별 부천 증통 현장 1 경기 부천시 152 전환 8구 쉐르빛 현장 1 송남 천안 성주 사직 위브 더 제니스 현장 1 송북 청주시 153 선환기업 서초 이르누 보써티 한장 1 성로 성독구 154 건축 연장 1 성로 울주구 155 건축 설환기업 서초 이르누 보써티 한장 1 부산 소사두 부산 해로대 위브 더 제니스 한장 4 부산 해로대구 155 전용 1 부천 소사두 부산 해로대 위브 더 제니스 한장 4 부산 해로대구 155 전용 1 사물 강남구 155 전용 1 사물 강남구 156 분양성 수 두사위브 현장 2 경기 안양시 158 무산 해로대구 보안 이 나는 한국 한장 1 성고 경기 안양시 158 무산 해로대구 한장 1 성고 경기 안양시 159 무산 해로대구 한장 1 성고 경기 남양주 1 사물 시구도 주상복합 한장 1 성고 생기 남양주 1 사물 시구도 한장 1 대구 수성구 162 부산 해온대 수성 양리더스 부 현장 1 대구 수성구 162 성도구산 WE've 한장 1 성고 주상 양리스 부산 해온대 양류 한장 1 부산 관점 164 전상 1 대구 수성구 162 성도구산 WE've 한장 1 성고 주상으로 보안 제가를 한장 1 사물 등자 164 전상으로 보안 제가를 한장 1 사물 승규 164 전상으로 보안 제가를 한장 1 사물 승규 165 성도구산 WE've 한장 1 사물 송파 77 전상으로 생산되었다면 한장 1 사물 승파 77 전상으로 생산되었다면 한장 1 사물 승파 164 전상으로 보안 제가를 한장 1 사물 승파 164 전상으로 보안 제가를 한장 1 부산 해오대 164 전상으로 보안 제가를 한장 1 부산 해오대 164 전상으로 등장으로 발하는 한장 1 사물 송파 165 전상으로 등장으로 발하는 한장 1 부산 해오다 166 등장건설 보안후 호롱이 되는 지난 해오 1 부산 원마구 168 등장건설 수원 산명동 센트할이라 한장 1 수원 정반 1 부산 원마구 168 등장건설 수원 산명동 센트할이라 한장 1 수원 정반 1 사물 원마구 169 등장 1 부산 해온대 170 등장기업 일산 유진스 행마파 한장 2 일산 사구원 사건으로 바라 170 등장기업 일사 유진스 환경 1 부산 해온대 170 등장기업 일사 유진스 환경가 1 수원 정반 170 등자만에 170 등장기업 일사 유진스 환경자 1 부산 해온대 170 등자만에 170 등자 | | | | 1 | | | <u>산성주 공</u> 언 | | 1 | |
| 66 | 63 | 두산산 업개발 | 부천 중동 현장 | į | 경기 부천시 | 152 | | 천안 용곡 쉐르빌 현장 | İ | 충남 천안시 |
| 67 부산 해오대 위브 더 제니스 현장 4 부산 해오대구 156 당시 보당선 5공구 현장 1 서울 강남구 157 동양건설산업 부천 삼곡동 주상복할 현장 1 부천 소사 6명 안당석수 두산위브 현장 2 경기 안망시 159 동양페이저쯤 5분만 메타플리스 현장 1 부천 소사 7기 남성 양리더스부 현장 1 서울시 중구 160 다성산업 디큐브씨티 현장 1 서울 구로 기 남양주 162 다구 상징 양리더스부 현장 1 서울 구로 161 두산중 공업 호평 두 양파리곤 현장 1 서울 구로 162 다구 상징 양리더스부 현장 1 서울 구로 163 KCC 건설 162 장에 로파 162 장에 보다 162 무산 씨단 162 전쟁 1 수원 장인 기 나 162 장에 보다 162 무산 해오대 162 무산 해오대 162 무산 해오대 162 무산 해오대 163 KCC 건설 163 장에 보다 163 보다 164 장에 보다 165 장이 1 부산 해오대 165 장이 1 부산 생대 165 장이 1 부산 생대 165 장이 1 부산 생대 165 장이 1 부산 사이 165 장이 1 부산 사이 166 장 | | | 성수 사식 위모 너 세니스 연상 서울산 위브 신축 현장 | 1 | 중국 정주시 울산 울주군 | | 삼완기업 | | 2 | 서울 서소구 서울 마포구 |
| 변당선 5공구 현장 1 | 66 | | 길음 7구역 재건축 현장 | | 서울 성북구 | 155 | C&우방건설 | 부천 송내 우방유쉘 A.P.T 현장 | 1 | 부천 소사구 |
| 8 | 68 | | 분당선 5공구 현장 | 1 | 서울 강남구 | 157 | 동양건설산업 | 부천 심곡동 주상복합 현장 | 1 | 부천 소사구 |
| 71 남산 S/CI더스 부 현장 1 서울시 증구 160 대성산업 디큐브씨티 현장 1 서울구로 27 수성 영점 현장 1 경기 수원시 대구 수성 F 산 MEVe Park 현장 1 대구 수성 F 산 MEVE Park 현장 1 대구 수성 F 산 MEVE Park 현장 1 서울 F 주 수원 정안 무산 WEVE Park 현장 1 서울 F 주 수원 정안 무산 WEVE Park 현장 1 서울 F 주 수원 정안 무산 WEVE Park 현장 1 서울 F 주 수원 정안 부산 해오대 우선 해오대 S(부 현장 1 대무 수성 F 현장 부산 해오대 F 한 하고 F 한 해오대 F 한 하고 F 한 해오대 F 한 해오대 F 한 해오대 F 한 해오대 F 한 하고 F 한 해오대 F 한 하고 F 한 해오대 F 한 해오대 F 한 전 M F 한 해오대 F 한 해오대 F 한 해오대 F 한 전 M F 한 해오대 F 한 하고 F F F E 한 해오대 F F F F F F F F F F F F F F F F F F F | 69 | QK거선 | 안양석수 두산위브 현장 | 2 | 경기 안양시 | | 도양테이다자 | 호평동 동양파리곤 현장 | 1 | 경기 남양주시 브체 소사구 |
| 73 대구 수성 SK리더스 뷰 현장 1 대구 수성구 162 성도 두산 WEVe 현장 1 서울 동작 74 부산 경전동 금정산 SK뷰 현장 1 부산 금징구 부산 금징구 163 KCC 건설 수원 장안 공교산 SWilizen 현장 1 수원 장안 75 부산 해운대 SK뷰 현장 1 부산 해운대 기가 보산 해운대 SK뷰 현장 1 보산 하는지 기가 시호천 생태수 자원센터 현장 2 경기 수원시 166 S우건설 남양주 호평 6BL A P.T 현장 2 경기 남양주 78 대우건설 삼년동 자건축 현장 1 서울 성복구 167 증흥건설 사건청수 증흥스 클래스 현장 1 부천 원미구 168 중앙건설 수원 신명통 센트럴하이츠 현장 1 수원 영통- 80 본과 구역재개발 현장 1 부천 원미구 169 박산건설 부산 블루밍 현장 1 부산 세하는 80 분과 구역재개발 현장 1 부산 해운대 구에 유진기업 일산 유진스 월이파트 현장 2 일산 사구 82 부산 대우 월드마크 센텀 현장 3 부산 해운대구 170 유진기업 일산 유진스 월이파트 현장 2 일산 사구 82 부산 대구 발소자인A PTM 가게 보스 연장 1 부산 해운대구 171 서희건설 인제대 학교 백병원 신축현장 1 부산 해운대 2 일산 사구 83 부산 하는지 수원 산명통 제발 상도통 이십도시 신축현장 1 부산 해운대 2 일산 사구 84 분기 170 유진기업 일산 유진스 월이파트 현장 2 일산 사구 84 분기 170 유진기업 일산 유진스 월이파트 현장 2 일산 사구 171 서희건설 인제대 학교 백병원 신축현장 1 부산 해운대 172 산원증 함개발 상도통 이십도시 신축현장 1 부산 해운대 173 동부건설 미아 2차 센트레빌 현장 20 등의 1 부산 해운대 2 원리로 소를 동선 현장 2 사울 성복 174 이수건설 브라운스톤 동선 현장 2 사울 성복 174 이수건설 브라운스톤 동선 현장 1 경기 남양주 86 전상 2 가울 성복 174 이수건설 브라운스톤 동선 현장 1 경기 남양주 86 전상 2 가울 성복 2 기업설 경우 인천 하나로 마스 수원 전상 경우 2 가울 성복 2 기업설 기업으로 보라는 전축 현장 1 경기 남양주 86 전상 2 가울 성복 2 기업설 2 보라로 수통 동선 현장 1 경기 남양주 86 전상 2 가울 성복 2 기업설 2 보라로 수를 환장 1 경기 남양주 86 전상 2 가울 성복 2 기업설 4 전체 3가역 주택재개발 현장 1(모니터 추가) 사울 성복 2 기업 4원 전환 4전 | 71 | JIVEZ | 남산 SK리더스뷰 현장 | 1 | 서울시 중구 | 160 | 대성산 업 | 디큐브씨티 현장 | 1 | 서울 구로구 |
| 74 부산 창전동 금정산 SK류 현장 부산 해오대 1 부산 금정구 부산 해오대 164 KCC 건설 수원 정안 광교산 switzen 현장 1 수원 장안 75 부산 해오대 Sk류 현장 1(모니터추가) 부산 해오대 164 165 송파 루터희관 산축공사 현장 1 부산 해오대 165 상무건설 남양주 호평 6BL A P.T 현장 2 경기 남양주 77 대우건설 삼선동 재건축 현장 1 서울 성복구 165 양우건설 남양주 호평 6BL A P.T 현장 2 경기 남양주 166 양우건설 남양주 호평 6BL A P.T 현장 2 경기 남양주 9 전에 1명한 1 부산 원미구 166 중앙건설 수원 선명동 센트럴하이츠 현장 1 수원 명동 1 부천 원미구 166 중앙건설 수원 선명동 센트럴하이츠 현장 1 수원 명동 1 부산 원미구 166 중앙건설 수원 선명동 센트럴하이츠 현장 1 수원 명동 1 부산 사하는 170 유진기업 일산 유진스 월이파트 현장 2 일산 서구 생물 등작 170 유진기업 일산 유진스 월이파트 현장 2 일산 서구 원모 170 유진기업 일산 유진스 월이파트 현장 2 일산 서구 원모 171 사회건설 인제대학교 백병원 신축현장 1 부산 해온대 172 산원증 합개발 성도중 이참도 시 신축현장 1 부산 해온대 172 산원증 합개발 성도중 이참도 시 신축현장 1 부산 하온대 173 사회건설 미아 2차 센트리 환경 2 11 부산 해온대 174 이수건설 브라운 스토 동산 현장 2 1 보라운 스토 동산 현장 2 1 1 부산 해온대 174 이수건설 브라운 스토 동산 현장 2 1 경기 남양주 87 명지건설 중암 2구역 현장 1 대구 달사구 175 신도산업개발 마석역 신도브래뉴 3차 현장 1 경기 남양주 87 명지건설 중암 2구역 현장 1 서울 성복구 176 남광건설에 이수 연설 석관제 3구역 주학재 개발 현장 1 1 성우된 정안 1 1 성용복 176 남광건설에 약의 신도브래뉴 3차 현장 1 1 성우된 정안 1 1 성용복 176 남광건설에 약의 신도르래는 신축 한장 1 경기 남양주 1 1 성용복 176 남광건설에 약의 신도르래는 3차 현장 1 1 성우된 정안 1 1 성용복 176 남광건설에 약의 신도르래는 3차 현장 1 1 성우된 정안 1 1 성용복 176 남광건설에 약의 신도르래는 3차 현장 1 1 성우된 정안 1 1 성용복 176 남광건설에 약의 신도르래는 187 현장 1 1 성우된 정안 1 1 성용복 176 남광건설에 약의 신도르래는 3차 현장 1 1 성우된 정안 1 1 성용복 187 남광건설에 약의 신도르래는 3차 현장 1 1 성우된 정안 1 1 성용복 176 남광건설에 약의 신도르래는 3차 현장 1 1 성우된 정안 1 1 성용복 187 남광건설에 약의 선도르래는 3차 현장 1 1 성우된 정안 1 1 성용복 187 남광건설에 수원 출전동 현장 1 1 선원 전망 1 1 성우된 정안 1 1 성용복 187 남광전 수원 출전동 현장 1 1 선원 제안 188 음식 187 남광전 187 남광전 학장 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | | | 화성 병점 현장 대구 수성 SK리더스 브 혀장 | 1 | | | 두산중공업 | 호평 두산 WE've Park 현장 상도 두산 WE've 현작 | † 1 | 경기 남양주시 서울 동작구 |
| 76 | 74 | | 부산 장전동 금정산 SK뷰 현장 | 1 | 부산 금정구 | 163 | KCC 건설 | 수원 장안 광교산 Switzen 현장 | 1 | 수원 장안구 |
| 77 | | | | | | | | | 1 | 부산 해운대 서울 송파구 |
| 70 부천 재개발 현장 1 부천 원미구 168 중앙건설 수원 선명통 센트럴하이츠 현장 1 수원 영통- 80 중동역 2차 현장 1 부천 원미구 169 박산건설 부산 블루밍 현장 1 부산 시하는 81 월국 구역재개발 현장(남선건설) 3 서울 성복구 170 유진기업 일산 유진스 웰이피트 현장 2 일산 서구 82 부산 대우 월트마크 센텀 현장 3 부산 해운대구 171 서희건설 인제대 학교 백병원 신축현장 1 부산 해운대 83 마구 백조차상인APT재건축 현장 2 대구 달서구 172 신원증 한개발 상도동 이침도시 신축현장 1(모니터추가) 서울 동작- 84 대유자동재매위 한 중장 이안 현장 1 경기 부찬시 173 동부간설 미아2차 센트레빌 현장 2(이동) 서울 생목 85 건설부모 관약역 이안 현장 1(이동) 경기 안양시 174 이수건설 브라운스로 동선 현장 2 서울 생목 86 대구 월배 이안 현장 1 대구 달서구 175 신도산업개발 마석역 신도브래뉴 3차 현장 1 경기 남양주 87 명지건설 중암 2구역 현장 1 서울 성복구 176 남광건설(하) 인천 하나로 미트 신축 현장 1 경기 남양주 88 코오롱건설 부찬 터미널 현장 2 경기 부찬시 서구 176 남광건설(하) 인천 하나로 미트 신축 현장 1 (모니터추가) 서울 성복구 88 전 보다 19 원자 1 서울 성복구 176 남광건설(하) 인천 하나로 미트 신축 현장 1 (모니터추가) 서울 성복구 88 전 보다 19 원자 1 사물 성복구 176 남광건설(하) 인천 하나로 미트 신축 현장 1 (모니터추가) 서울 성복구 89 서인천 신현 재개발 현장 2 경기 부찬시 서구 178 서희건설 수원 율전동 현장 1 (모니터추가) 서울 성복구 | 77 | -110 71 11 | 서호천 생태수 자원센타 현장 | 2 | 경기 추원시 | 166 | | 남양주 호평 6BL A.P.T 현장 | 2 | 경기 남양주시 |
| 80 중동역 2차 현장 1 부찬 원미구 169 박산건설 부산 블루밍 현장 1 부산 사하면 170 유진기업 일산 유진스 웨이피트 현장 2 일산 사지용 성복구 170 유진기업 일산 유진스 웨이피트 현장 1 일산 사지용 170 유진기업 일산 유진스 웨이피트 현장 2 일산 사지용 170 유진기업 일산 유진스 웨이피트 현장 1 부산 해운대 170 유진기업 일산 유진스 웨이피트 현장 2 일산 사지용 170 유진기업 일산 유진스 웨이피트 현장 2 일산 사지용 170 유진기업 170 유진기업 170 사회건설 인제대학교 백병원 신축현장 1(모니터추가) 사업 동작 1 대구 백조차상인APT재건축 현장 2 대구 달사구 172 산원중 함개발 상도동 아침도시 신축현장 1(모니터추가) 사업 동작 10만 현장 1(이동1) 경기 반양시 173 동부건설 미아2차 센트레빌 현장 2(이동) 사업 성복구 174 이수건설 브라운스톤 동선 현장 2 사물 성복구 175 산도산업개발 마석역 신도보래뉴 3차 현장 1 경기 남왕주 175 산도산업개발 마석역 신도보래뉴 3차 현장 1 경기 남왕주 176 남광건설(위) 인천 하나로 미트 신축 현장 1 인천 제양 188 교모롱 건설 부천 터미널 현장 2 경기 부천시 176 남광건설(위) 인천 하나로 미트 신축 현장 1 인천 제양 188 교모롱 건설 부천 터미널 현장 2 2이동) 인천 세양 177 산동아건설 수원 율전동 현장 1 (모니터추가) 사업 성복구 176 남광건설(위) 인천 하나로 미트 신축 현장 1 수원 정안 189 전략 177 산동아건설 수원 율전동 현장 1 수원 정안 10 전환 177 산된 178 사회건설 수원 율전동 현장 1 수원 정안 10 전환 178 사회건설 수원 율전동 현장 1 수원 정안 189 전략 178 사회건설 수원 율전동 현장 1 수원 정안 189 전략 178 사회건설 수원 율전동 현장 1 수원 정안 178 전략 178 사회건설 수원 율전동 현장 1 수원 정안 189 전략 178 전략 178 사회건설 수원 율전동 현장 1 수원 정안 189 전략 178 사회건설 수원 율전동 현장 1 수원 정안 189 전략 178 전략 178 사회건설 수원 율전동 현장 1 수원 정안 189 전략 178 전략 178 사회건설 수원 율전동 현장 1 수원 정안 189 전략 178 전략 178 사회건설 수원 율전동 현장 1 수원 정안 189 전략 178 전략 189 전 | | 내우선설 | | 1 | 서울 성묵구 부천 원미구 | | | 선언정수 숭훙S-클래스 현장 수원 신영통 센트럴하이츠 현장 | 1 | 충남 천안시 수원 영통구 |
| 82 부산 대우 월드마크 센텀 현장 3 부산 해운대구 171 서희건설 인제대 학교 백병원 신축현장 1 부산 해운대 4 대구 별조차상인APT재건축 현장 2 대구 달서구 172 산원중 합개발 상도동 이참도시 신축현장 1(모니터추가() 서울 동작건설 미야 2차 센트레빌 현장 2(이동)) 서울 성복 건설부문 관악역 이안 현장 1(이동) 경기 반양시 173 동부건설 미야 2차 센트레빌 현장 2(이동)) 서울 성복 브라운스토 동선 현장 2 서울 성복 연구 명지건설 중함 2구역 현장 1 대구 달서구 175 신도산업개발 마석역 신도브래뉴 3차 현장 1 경기 남양주 87 명지건설 중함 2구역 현장 1 서울 성복구 176 남광건설(하) 인천 하나로 미트 신축 한장 1 연찬 제양로 88 코오롱건설 부천 터미널 현장 2 성의동) 인천시 서구 178 서희건설 수원 율전동 현장 1(모니터추가() 서울 성복구 전안 전상 4본제공) 연합 하나로 미트 신축 한장 1(모니터추가() 서울 성복구 176 남광건설(하) 인천 하나로 미트 신축 한장 1(모니터추가() 서울 성복구 176 남광건설(하) 인천 제외급 이를 사업선 선관 제계개발 한장 1(모니터추가() 서울 성복구 176 남광건설(하) 인천 하나로 미트 신축 한장 1(모니터추가() 서울 성복구 176 남광건설(하) 인천 제외급 이를 사업선(기관 보기 전략 기관 176 성복구 1776 남광건설(하) 인천 제외급 이를 사업선(기관 1776 사업전(기관 1776 사회건설(하) 인천 제외급 인천 | 80 | | 중동역 2차 현장 | 1 | 부천 원미구 | 169 | 벽산건 설 | 부산 블루밍 현장 | 1 | 부산 사하구 |
| 83 대구 백조1차상인APT재건축 현장 2 대구 달서구 172 신원종 합개발 상도동 이침도시 신축현장 1(모니터추가i) 서울 동작- 84 대유자동재맨ল 85 건설부문 발착역 이만 현장 1(이동1) 경기 안당시 173 동부건설 미야2차 센트레빌 현장 2(이동1) 서울 성부 86 대구 월배 이만 현장 1 대구 달서구 175 신도산업개발 마석역 신도브래규 3차 현장 1 경기 남왕주 87 명지건설 중암 2구역 현장 1 대구 달서구 175 신도산업개발 마석역 신도브래규 3차 현장 1 인천 제양- 88 코오롱건설 부천 터미널 현장 2 경기 부천시 177 신동아건설 석관제3구역 주택재개발 현장 1(모니터추개i) 서울 성부 89 서인천 신현 재개발 현장 2(이동) 인천시 서구 178 서희건설 수원 율전동 현장 1 (모니터추개i) 서울 성부 | | | | | | | | | | 일산 서구 부산 해운대 |
| 85 건설부문 관악역 이만 현장 1(이동1) 경기 안양시 174 이수건설 브라운스톤 동선 현장 2 서울 성복- 86 대구 월배 이만 현장 1 대구 달서구 175 선도산업개발 마석역 선도브래뉴 3차 현장 1 경기 남양주 87 명지건설 종암 2구역 현장 1 서울 성복구 176 남양건설(*) 인천 하나로 마트 신축 현장 1 인천 제양 88 코오롱건설 부천 터미널 현장 2 경기 부천시 177 신동아건설 식관제 3구역 주택재개발 현장 1(모니터추개) 서울 성복- 89 서인천 신현 재개발 현장 2(이동) 인천시 서구 178 서희건설 수원 율전동 현장 1 수원 정안 | 83 | | 대구 백조1차상인APT재건축 현징 | 2 | 대구 달서구 | 172 | 신원종 합개발 | 상도동 이침도시 신축현장 | | 서울 동작구 |
| 86 대구 월배 이안 현장 1 대구 달서구 175 신도산 업개발 마석역 신도브래뉴 3차 현장 1 경기 남왕주 67 명지건설 중암 2구역 현장 1 서울 성복구 176 남광건설(() 인천 하나로 미트 신축 현장 1 인천 계양 88 코오롱건설 부천 터미널 현장 2 경기 부천시 서구 178 서화건설 수원 율전동 현장 1(모니터 추가) 서울 성복구 89 서인천 신현 재개발 현장 2(의동) 인천시 서구 178 서화건설 수원 율전동 현장 1 (모니터 추가) 서울 성복구 | | | | | 경기 무선시 경기 안양시 | | | 브라운스톤 동선 현장 | | 서울 성북구 |
| 88 코오롱건설 부천 터미널 현장 2 경기 부천시 177 신동아건설 석관제3구역 주택재개발 현장 1(모니터추계) 서울 성복 89 서인천 신현 재개발 현장 2(이동) 인천시 서구 178 서희건설 수원 율전동 현장 1 수원 장만 | | 명되거서 | 대구 월배 이안 현장 | 1 | 대구 달서구 | | | 마석역 신도브래뉴 3차 현장 | | 경기 남양주시 |
| 89 서인천 신현 재개발 현장 2(이동) 인천시 서구 178 서희건설 수원 율전동 현장 1 수원 장만 | 88 | | 부천 터미널 현장 | 2 | 경기 부천시 | 177 | 신동이 건설 | 석관제3구역 주택재개발 현장 | | 서울 성북구 |
| - 170 (KMA) == 180 AA | | | 서인천 신현 재개발 현장 | 2(이동) | | 178 179 | 서희건설 GS건설 | | 1 2(모니터추가2) | 수원 장안구 서울 중랑구 |