

농어촌 지역의 행정, 재난 및 재해방송을 위한

디지털 무선 마을방송시스템

- KDBS-TRS(송신기) 사용자 메뉴얼 -

주식회사 코콤

01. KDBS-TRS 구성

Ubiquitous Leader KOCOM

코콤은 대한민국을 넘어 세계의 파트너로 성장합니다.

● KDBS-TRS 전면 스위치/버튼



전면(Front) 패널

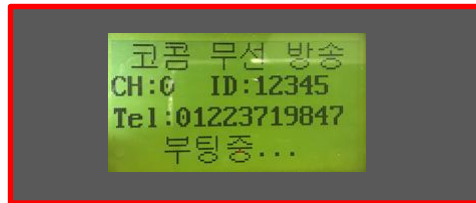
● KDBS-TRS 후면 입/출력 단자(Port)



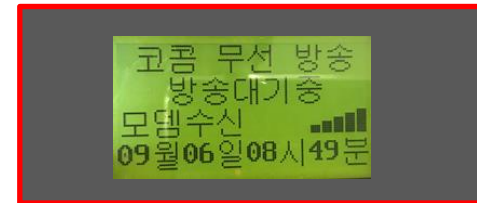
후면(Rear) 패널

02. KDBS-TRS 동작

● KDBS-TRS 부팅(Boot)



부팅중



부팅 완료

● KDBS-TRS 방송(전화)

1. 전화를 건다
2. 전화기를 통해 안내방송에 따라 차임벨 송출 확인 후 방송을 시작
3. 방송 완료 후 전화기의 종료 버튼을 눌러 방송을 종료한다.



● KDBS-TRS 방송(마이크)

1. 전체방송

- 전체 방송 버튼 선택 (송신기에 전체방송 LED 점등)
- 전체 방송 LED가 점등 되고 LCD 화면 상에 잠금 아이콘이 사라지면 방송 버튼을 누른다.
- 방송 준비 완료 차임벨이 출력 되면 마이크 볼륨을 적당한 위치에 선택 후 방송을 시작 한다.
- 방송이 완료되면 방송 버튼을 눌러서 정지 한다 (LED 점멸)

2. 그룹별방송

- 그룹별 방송 버튼 선택 (송신기에 그룹 1번 부턴 5번까지 선택 그룹 LED 점등)
- 선택한 그룹 방송 LED가 점등 되고 LCD 화면 상에 잠금 아이콘이 사라지면 방송 버튼을 누른다.
- 방송 준비 완료 차임벨이 출력 되면 마이크 볼륨을 적당한 위치에 선택 후 방송을 시작 한다.
- 방송이 완료되면 방송 버튼을 눌러서 정지 한다 (LED 점멸)

3. 녹음방송

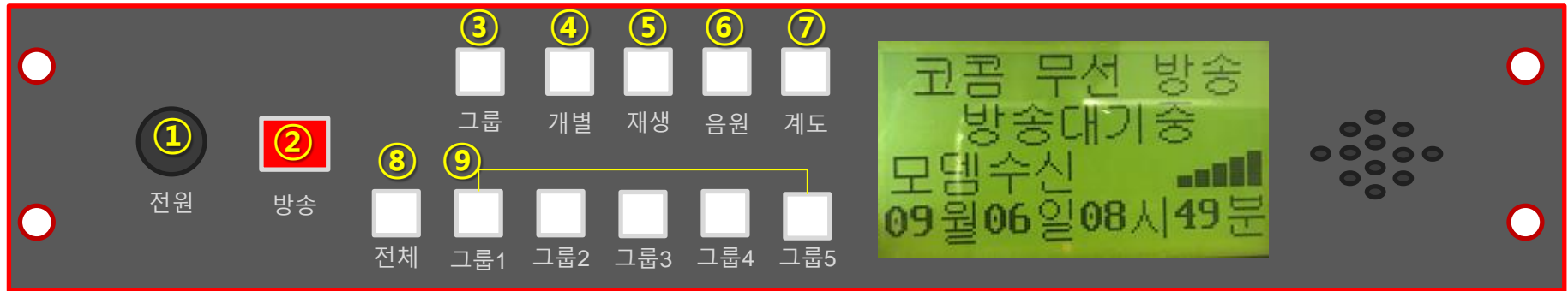
- "재생" 방송 버튼 선택 (송신기에 녹음 방송을 선택하면 LED 점등)
- 선택한 "재생" 방송 LED가 점등 되고 LCD 화면 상에 잠금 아이콘이 사라지면 방송 버튼을 누른다.
- 방송 준비 완료 차임벨이 출력 되고 녹음 방송을 시작 한다.
- 방송이 완료되면 자동으로 방송은 정지 한다 (LED 점멸)
- 녹음 방송은 최근 마지막 방송한 내용 (전화, 마이크)내용이 녹음된다.

4. 음악방송

- "음원"방송 버튼 선택 (송신기에 음악 방송을 선택하면 LED 점등)
- 선택한 "음원" 방송 LED가 점등 되고 LCD 화면 상에 잠금 아이콘이 사라지면 방송 버튼을 누른다.
- 방송 준비 완료 차임벨이 출력 되고 음악 방송을 시작 한다.
- 음악 방송을 종료 하려면 방송 버튼을 눌러서 정지 한다 (LED 점멸)

03. 버튼 명칭 및 기능

● KDBS-TRS 전면(Front) 스위치/버튼 명칭 및 기능



- | | |
|----------|--|
| 1. 전원 | : 디지털 무선마을방송 송신기 전원 On/Off |
| 2. 방송 | : 방송 송출 버튼 |
| 3. 그룹 | : 그룹 방송시 선택 |
| 4. 개별 | : 개별 방송시 선택 |
| 5. 재생 | : 최종 녹음 된 방송을 재생 방송 버튼 |
| 6. 음원 | : 디지털 무선방송수신기(KDBS-510)에 저장되어 있는 음원을 재생/방송 하는 버튼 |
| 7. 계도 | : 사이렌 방송 송출 |
| 8. 전체그룹 | : 전체 그룹 선택 |
| 9. 그룹1~5 | : 미리 설정해둔 방송 그룹의 1번~5번 그룹 중 선택하여 방송시 사용 |

03. 버튼 명칭 및 기능

● KDBS-TRS 후면(Rear) 입출력 단자 명칭 및 기능



- | | |
|----------------|------------------------------------|
| 1. 무선송출안테나 | : 디지털무선마을방송 송신기(KDBS-TRS) RF 출력 단자 |
| 2. 모뎀안테나 | : 무선 CDMA 모듈 안테나 인입구 |
| 3. AUX 입력 | : 외부 음성 입력 단자 |
| 4. AUX 출력 | : 외부 음성 출력 단자 |
| 5. 마이크 입력 | : 마이크 입력 단자 |
| 6. 마이크 이득 | : 마이크 음량 조절 |
| 7. 터미널 RS-232 | : 외부 RS-232 통신 단자 |
| 8. MicroSD | : 송신기 기본정보가 탑재된 MicroSD 카드 삽입 포트 |
| 9. 접점출력 | : 외부 RELAY 접점 단자 |
| 10. 통신 RS485 | : 외부 RS-485 통신 단자 |
| 11. 전원(DC 12V) | : DC 전원입력 단자 |

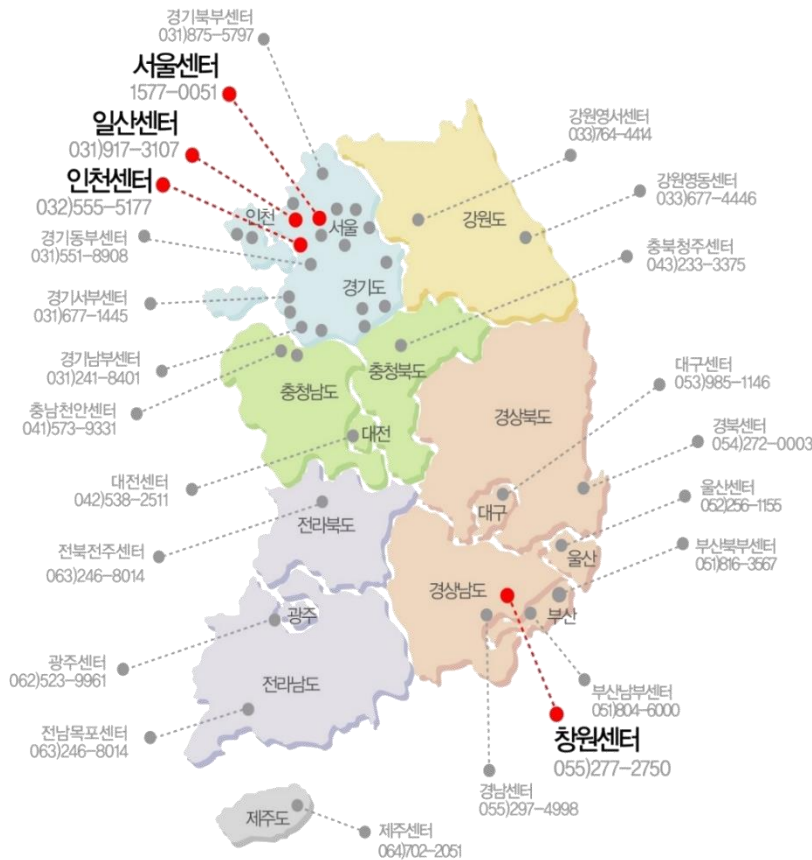
04. 전국 A/S망

Ubiquitous Leader KOCOM

코콤은 대한민국을 넘어 세계의 파트너로 성장합니다.

콜 센터 및 사후관리 서비스

전국 52개소의 네트워크화된 서비스망과 7개소 전문 콜 센터 운영을 통해 신속한 사후관리 서비스를 제공하며 해피 콜을 통한 고객 만족도를 실시



콜 센터망



글로벌 최고의 파트너 코콤

21C지능형 미래주거 문화의 세계화에
앞장서겠습니다.

Planning a Dream, Building the Future

KOCOM has been running one of the biggest domain and
sites in people have visited our website.

Company

Recruit

Product

Customer

www.kocom.co.kr

Thank you

유무선 통합방송시스템 전문
KOCOM®