



# Smart Safety System 스마트 LTE 방송시스템

(주)영우테크

TEL : 031-553-1300

Email : hicho333@naver.com



## Smart Safety System

# 스마트 LTE 방송시스템 3S

3S는 LTE 무전기 연동 방송 시스템으로서 현장 근로자에게 최적의 안전 솔루션을 제공합니다. 단 한 번의 방송으로 현장 상황을 신속·정확하게 전파하여 운영 효율을 높이고, 비상 상황에서도 지체 없는 신속한 대응을 지원합니다.

### LTE 연동 시스템

3S는 기존 무전 시스템의 한계인 거리 제한과 수신 불안정 문제를 LTE 연동 기술로 해결했습니다. 지형지물이나 거리 제약 없이 전국 모든 현장에서 명료한 통신 품질을 유지하며, 지하 현장을 포함한 통신 음영 지역에서도 끊김 없는 안전 관리를 지원합니다.

### 신속한 위급상황 대처

LTE 무전기, 마스터 장비, 현장 방송 설비가 하나로 통합된 연계 시스템을 통해 빈틈없는 비상 대응 체계를 구축합니다. 위급 상황 시 양방향 통신을 통해 정확한 정보와 지시를 전달하며, 비상 버튼 작동 즉시 상황을 전파함으로써 근로자의 신속한 대피를 유도하고 골든타임을 확보합니다.



### 사용자 맞춤형 방송 솔루션

마스터 장비를 통해 안전 수칙 및 혹서기 안내 등 현장별 맞춤형 음원을 자유롭게 송출할 수 있습니다. 스케줄링 기능을 지원하여 원하는 시간에 자동으로 방송을 송출하는 체계적인 운영이 가능하며, 별도의 녹음 없이 텍스트 입력만으로 즉각적인 음성 안내를 구현함으로써 관리 효율성을 극대화합니다.

### 외국어 방송 지원

마스터 장비를 활용한 다국어 방송 시스템으로 외국인 근로자 상주 현장에서도 빈틈없는 안전 관리가 가능합니다. 현장 인력의 국적에 맞춘 방송 송출을 통해 언어 장벽 없이 모든 근로자에게 정확한 안전 지침을 전달하여 실질적인 사고 예방 효과를 거둘 수 있습니다.



## Product Line-up

# 제품 목록

## 송수신용 LTE 방송장비 (3S-M2)

제품 사양	구성품	주요 기능
크기 : 300(W)*150(D)*200(H)mm	3S-M2 본체 외부 방수스피커 2개(75W) MAIN BOARD 고감도 안테나 스피커 마이크(송수신용) 스피커 케이블 3m 2개	LTE 무전기 및 마스터장비와 호환 안전 수칙, 혹서기, 혹한기 안내 방송 송출 비상 사이렌으로 재난 상황 전파 기기 간 양방향 소통 타워크레인, 지상 및 지하 현장 설치 가능
무게 : 4.5kg		
출력 : 200W (음량 통달거리 100m)		

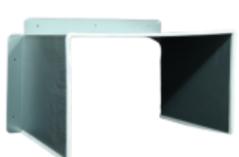
\*제품 성능 개선을 위해 디자인이 변경될 수 있습니다.

## 마스터 장비

제품 사양	구성품	주요 기능
크기 : 450(W)*400(D)*150(H)mm	마스터 전용 장비 본체 전용 소프트웨어 고감도 외부 안테나 전용 케이블 및 콘넥터	텍스트를 작성하면 음성 파일로 전환되어 방송됨(날짜, 시간 1회 세팅) 휴일 등 방송을 원하지 않는 시간대에 방송 여부를 선택 가능 LTE 무전기로 업무 지시 긴급 상황 시 근로자에게 긴급방송 및 알람 광범위로 방송
무게 : 7.5kg		작성된 텍스트로 외국어로 방송되어 외국인 에게도 확실한 상황 전파

\*제품 성능 개선을 위해 디자인이 변경될 수 있습니다.

## 옵션

안내 표지판	이동형 차대	삼각 거치대	방수 외부형 스피커	빗물 커버
				



## 지상 현장



## 지하 현장



## 타워크레인



안전! 안전! 안전!  
오늘도 무재해를 위해 출격합니다.