

현장 비상방송 차량

중대재해 · 산업현장 안전관리제품

넓은 범위의 산업현장에 비상 상황 발생 시, 360도 전방향 사각지대 없이 압도적인 크기의 비상방송을 할 수 있는 차량형 무인원격방송 제품

◆ 핵심 기능

- ✓ 실시간 현장 CCTV 모니터링(PC, 모바일)
- ✓ 전국 어디서나 **휴대전화 생방송**(최대 10명)
- ✓ 옥외용 **전광판**(휴게, 교대시간 안내 및 주의사항 등)
- ✓ 현장 영상 CCTV **24시간 녹화**
- ✓ 현장 **기동이 가능한** 이동형 차량
- ✓ 장기간 **무인 운용**이 가능한 **방치형 제품**
- ✓ 수평유지-하중분산을 위한 **아웃트리거** 장착
- ✓ 지상 **6M 높이**의 수직마스트에 스피커-CCTV 탑재
(Km 단위 대규모 **현장 관제-방송통제**)

◆ 비상 방송 가청범위



주한미군 사드 · 패트리엇 부대, 경보시스템에 운용중인 스피커 장착



현대 포터(더블캡) 차량의 적재칸을 개조하여, 6M 높이의 수직 마스트와 비상방송장치, CCTV, 경광등, 전광판을 장착하였습니다.

스피커

출력 : 1,000W(음성), 800W(사이렌)
방향 : 360도 전방향, 무지향성
가청범위 : 직경 1Km, 70~135dB



CCTV

화질 : FHD, 200만화소, IP카메라
옵션 : 열화상, PTZ 돔카메라 변경가능
4K, QHD급으로 화질 변경가능



전광판

규격 : 옥외형, LED, IP 기반 원격제어
재질 : 냉연강판, 1.2T 절곡프레임
용도 : 텍스트 시각정보 표출



무인
원격시스템

전원구성 : 배터리(DC12V 100A * 2EA)
충전방식 : 태양전지판(50A, 차량 상단) 및
상용전원(AC) 충전
원격제어 : LTE 라우터 기반 원격관리, 제어
실시간 현장 모니터링(PC, 모바일)
휴대전화 원격 비상방송
현장 마이크 방송



좌우측 수납함에 비상방송앰프 · 마이크 · 리프트 제어기 · 원격방송장치를 탑재 하였고,
정차 시 하중분산-평형유지를 위한 레벨링 장치를 구성하였습니다.



[비상방송차량, 좌측 수납함]



[비상방송차량, 우측 수납함]



스피커, 카메라, 통신안테나



녹화기, 통신장치, 제어장치 빌트인



[평상시, 대기상태]



[현장 이동 시, 출발 전]

* 전국 지자체, 한국수력원자력 발전소, 주한미군 등 초대형 비상방송 설비를 직접생산(제조), 시공, 유지관리합니다.



현장 비상방송 차량

중대재해 · 산업현장 안전관리제품

강 병 천 연구소장 | 연구개발전담부서 | (주)반도전기통신

Kang Byeong Cheon General Manager | R&D Part. | Bando Warning System Co., Ltd.

TEL +82-55-932-5889 | **Mobile 010-2025-2225** | Fax +82-55-931-5272 |

전자우편 : bando-official@naver.com / kbch2225@naver.com / 웹사이트 : www.bando-alert.com

경상남도 합천군 합천읍 옥산로 126, 반도B/D (반도전기통신)

휴대용 현장지휘 패키지

소개자료



휴대용 차량탑재형 현장지휘 패키지

22인치 터치모니터, 고성능 PC, LTE라우터, 전원제어장치와 냉각 팬 등 각종 전자기기를 하드케이스에 내장 구성하여 재난 현장의 안전관리, 통신지원 및 업무수행을 보조할 수 있는 제품입니다.

- 현대 스타리아·스타렉스 등, 승합차 기반 차량 내부에 호환되는 규격
- 2인 1조 휴대하여 이동 및 설치가 가능한 패키지

휴대용 현장지휘 패키지



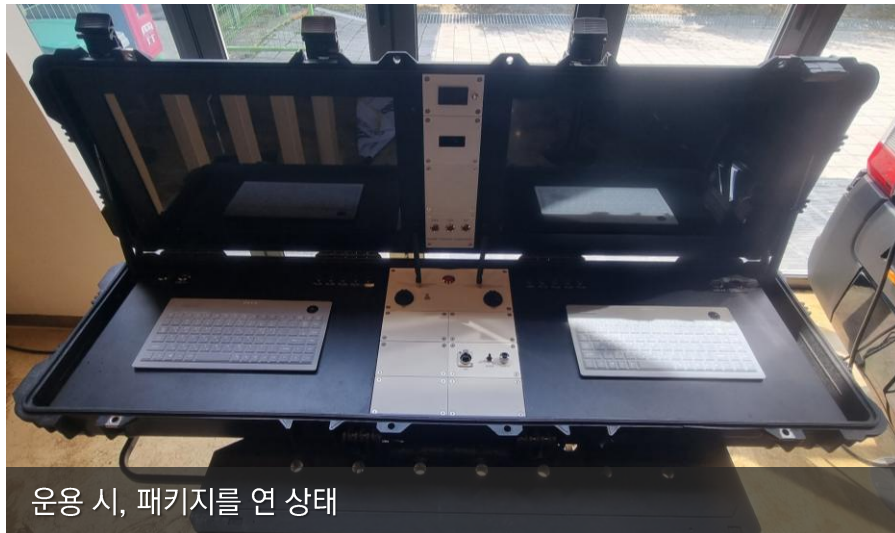
■ 규격 및 사양

형태	휴대용, 차량탑재형
통신 장치	LTE 라우터 2EA
브리핑 장치	영상 출력, 30W 방송앰프, 마이크, 스피커라인
운영 환경	23인치 터치스크린 2EA, 업무용 PC(Windows 11) 2EA, 외부 입출력 인터페이스
외장 규격	W1310 * D380 * H210, 30Kg
냉각 장치	공랭식 3W FAN 2EA 온도센서 및 표시장치
옵션	DMR(VHF · UHF) 중계기, 무전기, IP전화기

휴대용 현장지휘 패키지



휴대 시, 패키지를 닫은 상태



운용 시, 패키지를 연 상태



마이크 연결, 브리핑 모드(앰프-스피커 ON)

휴대용 현장지휘 패키지







강 병 천 연구소장 | 연구개발전담부서 | (주)반도전기통신

Kang Byeong Cheon General Manager | R&D Part. | Bando Warning System Co., Ltd.

TEL +82-55-932-5889 | **Mobile 010-2025-2225** | Fax +82-55-931-5272

전자우편 : bando-official@naver.com | kbch2225@naver.com | 웹사이트 : www.bando-alert.com

본사 · 공장 : 경상남도 합천군 합천읍 옥산로 126, 반도B/D (반도전기통신)