



(주)나인 카탈로그

방송(전관, 영상)

강당

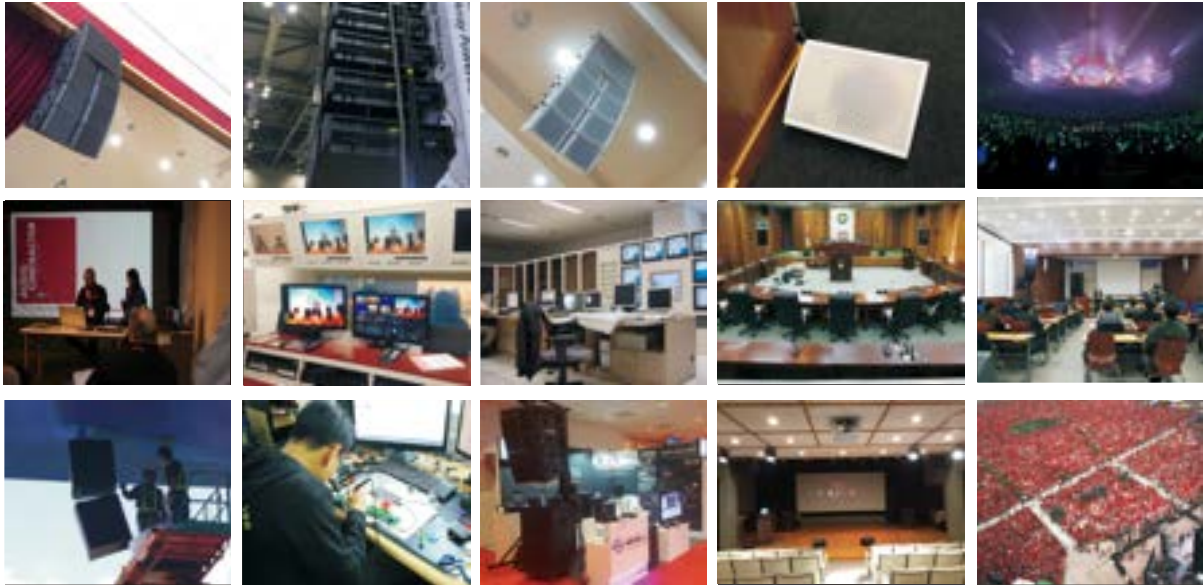
급식실

멀티미디어실(컴퓨터실, 음악실)

온라인스튜디오

전자칠판





경비절감에 효율적인 방송시스템!

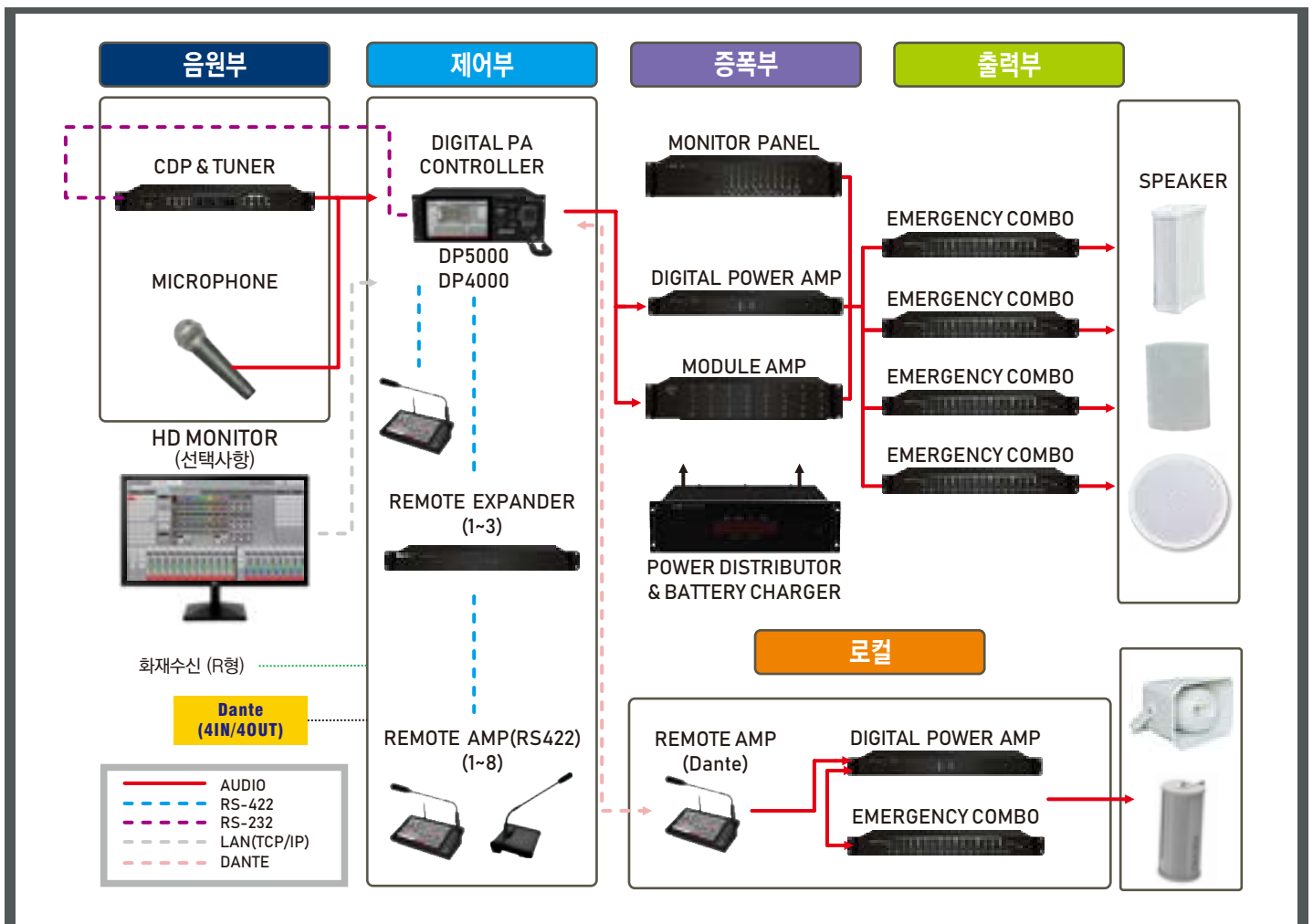
무선 방송 시스템 구현으로 장소의 제약 없는 재난구호 방송!

(주)나인은 사람중심의 가치경영이념을 바탕으로 기업과 고객의 행복을 위한 비전으로 세워진 기업입니다.

음향 영상 방송분야 지역선도기업 (주)나인은 1985년 창업 이래 방송용 음향장비, 영상장비, CCTV 제조 및 공급기반을 바탕으로 관공서, 교육기관, 체육시설, 문화/공연시설, 산업시설, 다용도 시설 등 구내방송이 필요한 소규모, 대규모 시설에 네트워크 기반의 통합 방송시스템을 출시하였으며 지속적인 연구와 기술력의 증진을 통하여 끊임없이 성장하는 기업으로 발돋움 하겠습니다.

DIGITAL PA SYSTEM

네트워크 디지털 전관방송시스템 [기본 랙구성 & 구성도]



Network PA System

GDP432

Digital PA Controller

G2B 23719867 조달가격 ₩18,405,000

모든 음원 소스를 디지털 믹서로 조정하며 예약 방송, 비상 방송, 리모트 방송 및 시스템 제어를 모두 본 시스템 하나로 구성하여 사용할 수 있는 차세대 디지털 네트워크 PA 메인 컨트롤러입니다.

단테 네트워크를 통해 16개의 입력을 받을 수 있고 자체 아날로그 입력도 10개 채널이 있으며 리모트 앰프 등 각종 장비에서 들어오는 소스 입력도 9개 채널이 있어 토탈 35입력을 수용하는 디지털 믹서가 구성되어 있습니다. 단테 네트워크를 통해 16개의 출력을 다른 장비로 보낼 수 있고 자체 아날로그 출력도 8개 채널이 있습니다. 10.1인치 터치모니터와 엔코더로 작동을 편리하게 할 수 있습니다

이 시스템의 중요 기능에는 원격지와와의 음향신호와 제어 신호 모두 단테 BK2 네트워크를 사용하는 혁신적인 시스템입니다. 리모트 리시버 입력 4채널을 가지고 있어 이를 통해 리모트 방송을 4원화로 할 수 있을 뿐 아니라 8채널 리모트 리시버를 연결하면 최대 32채널의 리모트 앰프를 4원화로 방송할 수 있는 리모트 시스템을 구성하고 있습니다.

편리성 기능으로 외부에서 점점을 이용해서 저장된 기능을 작동할 수 있는 원격제어 포인트가 4개 있고 반대로 외부 장비를 조정할 수 있는 점점이 4개 있어서 각종 장비를 편리하게 운영할 수 있습니다. HDMI 출력에 외부 모니터를 연결하여 큰 화면으로 보면서 무선 키보드와 마우스로 운영하면 사용하기에 매우 편리합니다.

GDP420

Digital PA Controller

G2B 23719868 조달가격 ₩9,816,000

모든 음원 소스를 디지털 믹서로 조정하며 예약 방송, 비상 방송, 리모트 방송 및 시스템 제어를 모두 본 시스템 하나로 구성하여 사용할 수 있는 차세대 디지털 네트워크 PA 메인 컨트롤러입니다.

단테 네트워크를 통해 4개의 입력을 받을 수 있고 자체 아날로그 입력도 10개 채널이 있으며 리모트 앰프 등 각종 장비에서 들어오는 소스 입력도 9개 채널이 있어 토탈 23입력을 수용하는 디지털 믹서가 구성되어 있습니다. 단테 네트워크를 통해 4개의 출력을 다른 장비로 보낼 수 있고 자체 아날로그 출력도 8개 채널이 있습니다. 10.1인치 터치모니터와 엔코더로 작동을 편리하게 할 수 있습니다.

이 시스템의 중요 기능에는 원격지와와의 음향신호와 제어 신호 모두 단테 ULTIMO 네트워크를 사용하는 혁신적인 시스템입니다. 리모트 리시버 입력을 4채널을 가지고 있어 이를 통해 리모트 방송을 4원화로 할 수 있을 뿐 아니라 8채널 리모트 리시버를 연결하면 32채널의 리모트 앰프를 4원화로 방송할 수 있는 리모트 시스템을 구성하고 있습니다.

편리성 기능으로 외부에서 점점을 이용해서 저장된 기능을 작동할 수 있는 원격제어 포인트가 4개 있고 반대로 외부 장비를 조정할 수 있는 점점이 4개 있어서 각종 장비를 편리하게 운영할 수 있습니다. HDMI 출력에 외부 모니터를 연결하여 큰 화면으로 보면서 무선 키보드와 마우스로 운영하면 사용하기에 매우 편리합니다.

프로그램 타이머

MACRO 컨트롤러

비상 PTT 마이크

EM 패널

WINDOW 10 OS

리모트 리시버

HDMI 모니터 출력

임베디드 PC

차임 / 보이스 파일

디지털 메트릭스



SPECIFICATION	GDP432	GDP420
입력 채널	XLR(6), 1/4" 폰(4), Remote(4), PC Audio(1), EM(1), TIMER(1), EM PTT(1) 시스템Link(1), 단테 네트워크(16) 총 35채널 오디오 입력	"XLR(6), 1/4" 폰(4), Remote(4), PC Audio(1), EM(1), TIMER(1), EM PTT(1) 시스템Link(1), 단테 네트워크(4) 총 23채널 오디오 입력
출력 채널	XLR(8), 시스템LINK(1), REC(2), 모니터(1) 단테 네트워크(16) 총 24채널 오디오 출력	XLR(8), 시스템LINK(1), REC(2), 모니터(1) 단테 네트워크(4) 총 12채널 오디오 출력
내부기능	비상방송, 예약 방송, REMOTE 방송, 오디오믹서, GUI	
통신 제어 방식	Dante Network (SFP), RS485, RS422, RS232C	
시스템 제어 운영	10.1" 터치 LCD, 엔코더 스위치 연동	
외부 점점 운영방식	4점점 입력, 4점점 출력	
리모트 앰프 최대 운영수	기본 4대, 최대 32대(외장 수신 확장기 운영시)	
예약, 비상방송음원	MP3	
USB지원PORT	2개 (마우스 키보드 음원 파일 재생용)	
외형규격(WxHxD)	482 x 177 x 350mm	
제품무게 (Kg)	7kg	
정격 사용 전압	DC 24V	
정격 소비 전력	50W 이하	

Network PA System

GRM095

Remote Amp

G2B 23719869 조달가격 ₩3,313,000

Digital PA Controller와 연동하여 리모트 방송을 하기 위한 리모트 컨트롤 앰프로 내장된 디지털 오디오 믹서는 자체 마이크, LINK, AUX, USB 등의 입력과 내장된 CHIM 등의 입력과 단테 4채널의 입력으로 9채널 입력이며 출력은 LINK 출력과 4채널 단테 출력으로 5채널 출력으로 구성되어 있습니다.

10.1인치 터치식 GUI 화면을 윈도우 기반으로 운영하는 시스템으로 자체 PC의 유선 또는 무선 인터넷 연결로 많은 활용도 가있으며 특히 음악 등 각종 자료를 음성으로 바로 출력할 수 있습니다.

만약에 대비한 매크로 기능 스위치를 외부에 6개를 장착하여 PC 문제 시 대비도 하였습니다. HDMI 출력에 외부 모니터를 연결하면 큰 화면으로 모니터 할 수 있고, 특히 단테 네트워크에 의한 원격지에 신호를 보내거나 받는 기능은 좋은 음질을 보내고 받을 수 있는 완벽한 기능입니다.

GRM051

Remote Amp

G2B 23719870 조달가격 ₩2,944,000

Digital PA Controller와 연동하여 리모트 방송을 하기 위한 리모트 컨트롤 앰프로 내장된 디지털 오디오 믹서는 자체 마이크, LINK, AUX, USB 등의 입력과 내장된 CHIM 등의 입력으로 5채널 입력이며 출력은 LINK 출력과 RS422 출력으로 2채널로 구성되어 있습니다.

10.1인치 터치식 GUI 화면을 윈도우 기반으로 운영하는 시스템으로 자체 PC의 유선 또는 무선 인터넷 연결로 많은 활용도 가있으며 특히 음악 등 각종 자료를 음성으로 바로 출력할 수 있습니다.

만약에 대비한 매크로 기능 스위치를 외부에 6개를 장착하여 PC 문제 시 대비도 하였습니다. HDMI 출력에 외부 모니터를 연결하면 큰 화면으로 모니터 할 수 있고, RS-422의 포트로 원격지에 신호를 보내거나 받을 수 있는 기능입니다.



SPECIFICATION	GRM095	GRM051
입력 채널	MIC(1), Line XLR (1) 차임(1), AUX RCA(1), 단테 네트워크(4)	MIC(1), Line XLR (1) 차임(1), AUX RCA(1)
출력 채널	Line XLR(1), 단테 네트워크(4)	Line XLR(1), REMOTE(1)
내부기능	인터넷 방송 지원, 매크로 저장 활용, HDMI 모니터 출력	
통신 제어 방식	Dante Ultimo	RS422
시스템 제어 운영	10.1" 터치LCD GUI	
USB지원PORT	2 Port	
Internet 접속 방식	LAN, WIFI	
제품 크기(WxHxD)	310 x 105 x 190mm	
제품 무게 (Kg)	2.5Kg	
정격 사용 전압	DC 12V	
정격 소비 전력	25W 이하	

Network PA System

GEC116

Emergency Combo

G2B 23719873 조달가격 ₩1,104,000

출력 신호를 제어하기 위한 장비는 여러 대로 복잡하게 구성되는데 이것을 64BIT CPU를 이용하여 하나의 장비로 제작하므로 간편한 연결로 설치시 불량 발생률을 줄이고 비용을 절감하였습니다. 스피커 셀렉터, 릴레이 그룹, 비상 스위치, 매트릭스, 스피커 라인 체커 등을 1U 사이즈로 제작한 제품으로 전면에 비상 또는 일반 방송을 스위칭 할 수 있고 이를 일반은 녹색, 비상은 적색으로 확인할 수 있고, 스피커 라인 단락 시 자동으로 해당 회로만 오프 시켜 다른 회로에 영향을 없도록 하고 문제 채널에 LED가 켜지고 부자가 울려 문제 발생 채널을 확인할 수 있습니다. 리셋 스위치를 구성 시켜 원상복구 시키는 것도 쉽고 특히 각 회로 별로 신호가 정상 공급되는지 확인할 수 있는 레벨 LED를 회로마다 구성하여 출력되는 여부를 알 수 있습니다.

FEATURES

- 스피커 셀렉터, 릴레이그룹, 비상 스위치, 라인 체커 통합시스템 구성
- 전면의 스위치를 이용 수동 동작 가능 및 DP5000/DP4000 GUI에서 제어
- 일반, 비상시 구분이 가능한 2색 LED를 적용하여 사용자의 편의성 강조
- 전면의 레벨 LED를 장착하여 음향 신호 유무 확인이 가능
- 통신 RS-422 / RS-232 호환, EM 신호 출력, 매트릭스 기능 내장

SPECIFICATIONS

■ 소비전력: DC24V 20W ■ 외형규격(WxHxD): 482x44x350mm ■ 무게: 3.5Kg



스피커 라인 체커

EM 스위치

릴레이 그룹

스피커 셀렉터

디지털 매트릭스

GES116

Emergency Switcher

G2B 23719871 조달가격 ₩417,000

R형 화재 수신 데이터가 지원되지 않는 환경에서 P형 접점신호를 데이터로 변환하여 시스템입니다

FEATURES

- 화재수신반에서 화재신호를 수신하는 기기(P형)
- 비상 방송 구역을 on/off 할 수 있는 장비
- P형의 화재 수신이 가능, 표시 램프가 있어 확인이 용이

SPECIFICATIONS

■ 감지회선수:P형16회선 ■ 통신방식/속도:RS-232/9,600bps ■ 사용전원:DC24V/100mA이하
■ 외형규격(WxHxD):482x44x378mm ■ 무게:3.2kg



GPD320

Power Distributor

G2B 23720693 조달가격 ₩1,299,000

방송 시스템 구성에 사용되는 모든 AC전원과 DC 24V 전압을 공급하며 배터리 충전 기능을 갖추고 있어 본 제품 하나만으로 시스템의 모든 전원을 지원하는 장비입니다.

FEATURES

- 배터리 자동 충전 기능 내장으로 비상용으로 사용가능
- AC 및 DC 전원을 각 제품에 공급 해 주는 장치

SPECIFICATIONS

■ 교류출력용량:SWITCHED:GROUP1 (1kWx4OUT),
GROUP2(1kWx4OUT) UNSWITCHED=1kWx2OUT
■ 직류전원출력:DC24V,20A ■ 사용전원:AC220V,50Hz~60Hz
■ 외형규격(WxHxD):482x133x378mm ■ 무게:5.6kg



Digital PA System

GEP211

Emergency Panel



G2B 23727059 조달가격 ₩834,000

타사 장비 연동 사용가능 설계와 32bit고속 CPU적용, MP3급 고음질 비상 멘트 및 각종 음원 SD카드 저장 가능한 제품입니다.

FEATURES

- GUI를 이용한 이벤트 플레이어 기능
- 모니터 스피커 및 전면의 FIRE 창으로 비상 시 확인용이

SPECIFICATIONS

- 입력채널=5CH ■ 출력채널=1CH
- 점접출력=5CH(EM, TIMER, RM1, RM2, BGM)
- 점접입력=4CH(EM, TIMER, RM1, RM2)
- SDCARD=4GB내장 ■ 통신방식/속도=RS-232/9,600bps
- 전원=DC24V/0.3[A]이하
- 외형규격(WxHxD)=482x88x378mm ■ 무게 ■ =5kg

GRG116

Relay Group



G2B 23719874 조달가격 ₩677,000

당사 메인 장비와 연동 비상, 리모트, 일반 등 어신호에 의해 스피커 회선을 절제하는 기기입니다.

FEATURES

- 2선식, 3선식 스피커회로를 릴레이를 이용하여 제어하는 기기
- 기본 16CH이며 회로의 확장이 가능

SPECIFICATIONS

- 입력회선:16회선 ■ 출력회선:16회선 ■ 제어회선:16회선
- 통신방식/속도:RS-232/9,600bps
- 사용전원:DC24V, 400mA
- 외형규격(WxHxD)=482x44x378mm ■ 무게:3.2kg

GCV108

Chime&Voice File



G2B 23720695 조달가격 ₩570,000

차임 기능과 사용자가 원하는 멘트를 녹음하여 송출하는 기기입니다.

FEATURES

- 2TONE, 4음계(도미솔도, 도솔미도)차임과 2가지 사이렌을 내장
- 보이스 파일 기능이 있어 트랙을 나누어서 최대 6분까지 녹음

SPECIFICATIONS

- 차임트랙=5가지(2분) ■ 보이스파일녹음용량=6분(8kHz샘플링녹음시)
- 통신방식/속도=RS-232/9600bps ■ 사용전원=DC24V, 500mA
- 외형규격(WxHxD)=483x44x377mm ■ 무게=3kg

GPX116

Digital Matrix



G2B 23720546 조달가격 ₩417,000

음원소스에 의한 실질적인 우선순위 제어 및 방송 선택지역을 제어하는 기기입니다.

FEATURES

- 디지링크가 있어 GUI 통한 음원소스 제어
- DP3000(디지털믹서)와 연동하여 16원화 시스템 운용
- BGM < Rm2 < Rm1 < TIMER < EM 우선순위 방송 제어

SPECIFICATIONS

- 음원소스기기제어방식=DIGILINK III or NECFORMAT
- 음원소스기기제어채널=1CH ■ 통신방식/속도=RS-232/38,400bps
- 사용전원(최대사용)=DC24V/0.2A
- 외형규격(WxHxD)=482x44x378mm ■ 무게=3.16kg

GPS003

Digital PA Software

GUI는16입력,16출력의DIGITAL MIXER 제품인 DP3000장비를 제어하기 위한 전용프로그램입니다.



FEATURES

- MIXER, 음원소스 제어, 전관방송을 위한 비상방송셋팅, 예약방송, 리모트방송 등 모든기능을GUI 한 화면에서 가능

SPECIFICATIONS

- 운영체제=WindowsXP/7/8/10 ■ CPU=펜티엄41.6Ghz이상
- RAM=2G이상 ■ HDD=1G이상 ■ 기타=RS-232통신포트

GPW208

Weekly Program Timer



G2B 23720696 조달가격 ₩683,000

다양한 멜로디를 주간단위로 예약방송할 수 있는 기기입니다.

FEATURES

- 예약방송장비로 사용자가 원하는 시간에 방송 스케줄 저장(50개까지 설정)
- 14가지의 멜로디를 내장, 점접 및 통신으로 동작

SPECIFICATIONS

- 멜로디수=14TRACK(8kHz샘플링녹음) ■ 통신방식/속도=RS-232/9600bps
- 사용전원=DC24V, 900mA ■ 외형규격(WxHxD)=482x88x378mm ■ 무게=4.8kg

GLC116

Line Checker

G2B 23719872 조달가격 ₩1,104,000

비상 화재 등의 상황에서 스피커 선로가 단락(쇼트)되어 다른 층 또는 장소의 비상 대피 방송이 차단되는 것을 방지해주는 장비입니다. 2선식, 3선식에 모두 사용이 가능하며 타사 시스템에서도 간편하게 사용이 가능합니다. 제공하여 개별 선로에 대한 동작 설정 및 모니터링을 지원합니다.

FEATURES

- 추가 설정없이 연결과 동시에 바로 선로검사
- 특허10-0850578스피커의상태감시가가능
- 채널 별 독립적 감시 독립적 실시간 감시진행
- 타사 PA 시스템에도 사용가능. 2선식,3선식모두대응가능
- 편리한 기기조작! 신속한 스피커 선로 단락 검출 가능
- 이상발생 점점 출력 가능



SPECIFICATION	GLC116
입력 회로수	EM 16회로
출력 회로수	EM 16회로
사용 선로 방식	2선식/3선식 동시 적용가능
이상 검출방식	앰프 송출 신호 및 특정신호 동시 감지 방식
이상 검출 표시	개별 16채널 적색 LED 경고
이상 선로 방식	해당선로 출력 회로 차단
사용 온도	-10도 에서 +40도
동작범위	0.5W ~ 500W
사용 전원	DC 24V, 500mA
무게	4Kg
제품 크기 (mm)	482(W) X 44(H) X 382(D)
제품 적용 법규	비상방송설비의 화재 안전 기준 (NFSC 202 제5조 1항)
GUI 지원	-

HD Broadcasting System

GHX062

HD Mixer

G2B

— 조달가격

₩—

HD-SDI 2채널과 HDMI 4채널의 고화질 FULL HD 디지털 믹서입니다.

FEATURES

- HD-SDI 2채널과 HDMI 4채널의 고화질 FULL HD 디지털 믹서
- 디지털 신호 입력, 시각적 효과 기능을 이용하여 원하는 영상 선택 또는 합성하여 출력

SPECIFICATIONS

- Video Input(ch1,2):
HD-SDI (1080p, 1080i, 720p/59.94Hz, 60Hz/30fps, 60fps), 75Ω, BNC
- Video Input(ch3,4,5,6):
HDMI (1080p, 1080i, 720p/59.94Hz, 60Hz/30fps, 60fps), TMDS, TypeA(19pin)
- Video Output ch1: HDMI (1920x1080i / 59.94Hz), TMDS, TypeA(19pin)
- Video Output ch2: HD-SDI (1920x1080i / 59.94Hz), 75Ω, BNC
- Monitor Output: HDMI (1920x1080i / 59.94Hz), TMDS, TypeA(19pin)
- Video Effect기능: DSK, PIP, Chroma Key, 영상전환, Mix, Wipe
- Audio In L/R: 1ch ■ Audio Out L/R: 1ch
- 음량조정: 마스터 음량조정 ■ 주파수특성: 40Hz~20KHz
- S/N: 60dB 이상 ■ 왜율: 1%이하 ■ 전원: DC12V, 3A, DC Jack
- 외형규격(WxHxD): 440x80x220mm ■ 무게: 4.5kg



GHM128

HD Modulator

G2B

— 조달가격

₩—

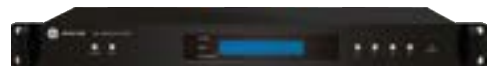
MPEG2 코덱으로 8VSB Modulation을 하며 채널명 편집, 가상 채널 기능지원하는 Modulator입니다.

FEATURES

- 다양한 해상도 (480i, 720p, 1080i, 1080p)를 지원
- 자동 검색을 통해 간편하게 사용이 가능
- 입력: HDMI 컴포넌트, 스테레오 오디오

SPECIFICATIONS

- LCD 콘트롤 제어 창 및 채널명 입력 지원
- 다양한 해상도 (480i, 720p, 1080i)를 지원 ■ 자동 검색을 통해 간편하게 사용이 가능
- 외형규격(WxHxD): 482x44x378mm ■ 무게: 3.75kg



PA Speaker

GCS-840

Column Speaker

FEATURES

- 방수용 유니트 사용과 기구적 설계에 대한 뛰어난 방습효과기능
- 설치 및 연결의 편의를 위한 스피커 터미널 부착가능
- 옥외용/옥내용 컬럼스피커 / 색상: Gray

SPECIFICATION	GCS-840
출력	40W
주파수 특성	250Hz~14kHz
임피던스	250Ω/1kΩ
감도(1W/1m)	94dB
외형 규격(W x H x D)mm	151 x 618 x 125
재질	ALUMINUM
무게	4.7kg
G2B	23720442
조달가격	₩229,000



GCS-840

GWP-03 / GWP-10

Wall Speaker

SPECIFICATION	GWP-03	GWP-10
정격 출력	3W	10W
주파수 특성	80Hz~20kHz	80Hz~20kHz
임피던스	3.3kΩ/5kΩ/10kΩ	1kΩ/2kΩ/5kΩ
감도	88dB	90dB
외형 규격(Wx D)mm	200 x 280	200 x 280
무게	264g	264g
G2B	23724149	23724152
조달가격	₩35,000	₩39,000



GWP-03



GWP-10

GHS-30 / GHC-50T / HC-100T

Horn Speaker

SPECIFICATION	GHS030	GHC-50T
정격 출력	30/15/7.5/3.8W/8ohm	50W
주파수 특성	400Hz~6kHz	80Hz~17kHz
임피던스	-	100V/200Ω
감도	105V±3dB	99dB
외형 규격(WxHxD)mm	285 x 280 x 205	363 x 253 x 310
무게	1.8kg	3.9kg
G2B	23724150	23724151
조달가격	₩112,000	₩306,000



GHS-30



GHC-50T

SR System [라인어레이 스피커 시스템]

10" Line Array Speaker

GLS103 / GLS103P / GLW181 / GLW181P

Passive

본 스피커는 라인어레이 스피커의 물리적인 중요한 부분을 최대한 고려하였습니다. 고음의 원거리 전달에 필요한 웨이브 가이드는 직진성을 키우기 위해 다른 스피커에 비해 음선을 길게 만들었으며 중저음의 풍부함을 더하기 위하여 통의 부피도 다른 스피커에 비하여 많이 확장하였습니다. 이로 인하여 원음에 근접한 풍부한 소리를 원거리까지 보낼 수 있는 최상급 스피커입니다. 스피커 제작 나무 재질은 자작나무로 만들었습니다.

GLS103

Dual 10" 3Way
Line Array Speaker



GLW181

18" Single Line Array
Sub Woofer Speaker



FEATURES

- PTV 기술을 통해 완벽한 시스템조함
- 균일한 위상과 발산 각도 유지
- Hybrid 혼 디자인에 DMF 응용 기술 적용
- 넓은 지향각으로 다양한 활용이 가능
- Bi-Amp / Tri-Amp Mode 선택형 크로스오버
- Dante DSPActive 라인어레이 스피커(PN모델)

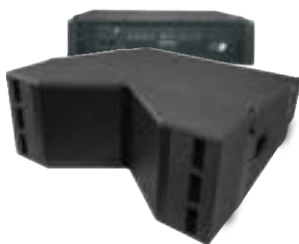


Active (DANTE)

액티브형 스피커는 네트워크 오디오의 최첨단 기술을 적용해서 수많은 신호를 실시간으로 보내주는 단테 오디오 기술과, DSP를 내장하여 물리적으로 부족한 소리 부분과 유니트 간의 시간차 등을 전자적으로 보강하여 소리를 조정하므로 어느 공간에서도 완벽한 음질을 만들 수 있고, 각각의 유니트 용량에 적합한 디지털 앰프를 구성하였습니다. 10인치 유니트 두 개는 하나의 중음 대역에 강하게 조정하고 다른 하나의 유니트는 저음까지 재생하도록 조정하여 먼 거리를 풍부하게 보낼 수 있는 첨단화시킨 최고의 스피커입니다.

GLS103P

Dual 10" 3Way Powered Network
Line Array Speaker



GLW181P

18" Single Powered Network
Line Array Sub Woofer Speaker



GLG103

Array Grid



G2B 23720369 조달가격 ₩1,595,000

SPECIFICATIONS

- 재질:STEEL
- 허용하중:1,000kg이하

	Passive		Active	
SPECIFICATION	GLS103	GLW181	GLS103P	GLW181P
드라이버	Dual 10" Driver	18" LF Driver	Dual 10" Driver	18" LF Driver
주파수 특성	58Hz~19kHz(-6dB)	35Hz~582Hz(-6dB)	58Hz~19kHz(-6dB)	35Hz~582Hz(-6dB)
최대음압레벨	131dB	135dB	131dB	135dB
정격입력	600W(Tri-amp:250/250/100W, Bi-Amp:250/100W)	700W	800W(350/350/100W)	700W
지향성	120° x 12° , 0° - 12° angle control	OMNIDIRECTIONAL	120° x 12° , 0° - 12° Angle control	OMNIDIRECTIONAL
캐비닛재질	Russian birch wooden cabinet	Russian birch wooden cabinet	Russian birch wooden cabinet	Russian birch wooden cabinet
임피던스	Bi-amp 16Ω/16Ω / Tri-amp 16Ω/16Ω/16Ω	8Ω	Internal DSP & D-CLASS power amplifier Ethercon x 4, XLR IN/OUT	Internal DSP & D-CLASS power amplifier Ethercon x 4, XLR IN/OUT
외형 규격(W x H x D)mm	740 x 300 x 775mm	740 x 610 x 775mm	740 x 300 x 775mm	740 x 610 x 775mm
무게	48kg	82kg	51kg	84kg
G2B	23720545	23720441	23720541	23720440
조달가격	₩4,117,000	₩3,926,000	₩6,626,000	₩6,626,000

SR System [라인어레이 스피커 시스템]

8" Line Array Speaker

GLS083 / GLS083P / GLW151 / GLW151P

Passive

본 스피커는 라인어레이 스피커의 물리적인 중요한 부분을 최대한 고려하였습니다. 고음의 원거리 전달에 필요한 웨이브 가이드는 직진성을 키우기 위해 다른 스피커에 비해 음선을 길게 만들었으며 중저음의 풍부함을 더하기 위하여 통의 부피도 다른 스피커에 비하여 많이 확장하였습니다. 이로 인하여 원음에 근접한 풍부한 소리를 원거리까지 보낼 수 있는 최상급 스피커입니다. 스피커 제작 나무 재질은 자작나무로 만들었습니다.

GLS083

Dual 10"3Way
Line Array Speaker



GLW151

18" Single Line Array
Sub Woofer Speaker



FEATURES

- PTV 기술을 통해 완벽한 시스템조한
- 균일한 위상과 발산 각도 유지
- Hybrid 혼 디자인에 DMF 응용 기술 적용
- 넓은 지향각으로 다양한 활용이 가능
- Bi-Amp / Tri-Amp Mode 선택형 크로스오버
- Dante DSPActive 라인어레이 스피커(PN모델)



Active (DANTE)

액티브형 스피커는 네트워크 오디오의 최첨단 기술을 적용해서 수많은 신호를 실시간으로 보내주는 단테 오디오 기술과, DSP를 내장하여 물리적으로 부족한 소리 부분과 유니트 간의 시간차 등을 전자적으로 보강하여 소리를 조정하므로 어느 공간에서도 완벽한 음질을 만들 수 있고, 각각의 유니트 용량에 적합한 디지털 앰프를 구성하였습니다. 8인치 유니트 두 개는 하나의 중음 대역에 강하게 조정하고 다른 하나의 유니트는 저음까지 재생하도록 조정하여 먼 거리를 풍부하게 보낼 수 있는 첨단화시킨 최고의 스피커입니다.

GLS083P

Dual 10"3Way Powered Network
Line Array Speaker



GLW151P

18" Single Powered Network
Line Array Sub Woofer Speaker



GLG083

Array Grid



G2B 23720368 조달가격 ₩1,104,000

SPECIFICATIONS

- 재질:STEEL
- 허용하중:1,000kg이하

	Passive		Active	
SPECIFICATION	GLS083	GLW151	GLS083P	GLW151P
드라이버	Dual 8" Driver	15" LF Driver	Dual 8" Driver	15" LF Drive
주파수 특성	60Hz~19kHz(-6dB)	40Hz~582Hz(-6dB)	60Hz~19kHz(-6dB)	40Hz~582Hz(-6dB)
최대음압레벨	129dB	135dB	129dB	135dB
정격입력	500W(Tri-amp:200/200/100W Bi-amp:200/100W)	700W	800W(350/350/100W)	700W
지향성	120° x 12° , 0° - 12° Angle control	OMNIDIRECTIVITY	120° x 12° , 0° - 12° Angle control	OMNIDIRECTIVITY
캐비넷재질	Russian birch wooden cabinet	Russian birch wooden cabinet	Russian birch wooden cabinet	Russian birch wooden cabinet
임피던스	Bi-amp 16Ω/16Ω / Tri-amp 16Ω/16Ω/16Ω	8Ω	Internal DSP & D-CLASS power amplifier Ethercon x 4, XLR IN/OUT	Internal DSP & D-CLASS power amplifier Ethercon x 4, XLR IN/OUT
외형 규격(W x H x D)mm	625 x 240 x 535mm	625 x 530 x 535mm	625 x 240 x 535mm	625 x 530 x 535mm
무게	24kg	52kg	29kg	54kg
G2B	23720543	23720542	23720542	23720443
조달가격	₩3,381,000	₩4,908,000	₩4,908,000	₩4,908,000

SR System [라인어레이 스피커 시스템 / 포터블 스피커]

8" Line Array Speaker

GKL083 / GKW151

본 스피커는 라인어레이 스피커의 물리적인 중요한 부분을 최대한 고려하였습니다. 고음의 먼 거리 전달에 필요한 웨이브 가이드는 직진성을 키우기 위해 다른 스피커에 비해 홀을 길게 만들었으며 중저음의 풍부함을 더하기 위하여 통의 부피도 다른 스피커에 비하여 많이 확장하였습니다. 이로 인하여 원음에 근접한 풍부한 소리를 원거리까지 보낼 수 있는 최상급 스피커입니다. 스피커 제작 나무 재질은 MDF로 만들었습니다.

GKL083



FEATURES

- Dual 8" 2Way Line Array Speaker
- 완벽한 음의 밸런스 제어 기술
- 균일한 위상과 방출 각도 유지
- Hybrid Horn 디자인을 이용한 고른 음원송출
- 폭넓은 지향각으로 다양한 공간 구성이가능
- 2Way 16Ω설계를 통한 앰프수량의 최적화
- 커스텀 고음 드라이버

GKW151



FEATURES

- Single 15" Sub Woofer Line Array Speaker
- 완벽한 음의 밸런스 제어 기술
- 균일한 위상과 방출 각도 유지
- 강하고 탄력있는 저음 특성
- 커스텀 15" Sub 드라이버

SPECIFICATION	Passive	
	GKL083	GKW151
드라이버	Dual 8" driver	15" LF 드라이버
주파수 응답특성	63Hz - 19KHz	44Hz~570Hz
최대음압레벨	128dB	133dB
정격입력	600W	700W
지향성	120° x 12°	Omnidirectivity
임피던스	16Ω	8Ω
외형 규격(W x H x D)mm	625 x 240 x 535	625 x 530 x 535
무게	24kg	52kg
G2B	23470893	23471697
조달가격	₩1,430,000	₩1,320,000

GLG083

Array Grid



G2B 23720368 조달가격 ₩1,104,000

SPECIFICATIONS

- 재질:STEEL
- 허용하중:1,000kg이하

8" Line Array Speaker

GPS108

SPECIFICATION	GPS108
드라이버	8" LF 드라이버, 3"보이스 코일 / 1 VOICE COIL HF드라이버
주파수 응답특성	67Hz - 18KHz
최대음압레벨	120dB
정격 허용 입력	200W/8Ω
최대 허용 입력	800W
감도	91dB
외형 규격(W x H x D)mm	270 x 430 x 280
무게	9kg
G2B	-
조달가격	-



SR System [디지털 프로세서 / 랙 캐비닛]

Digital Signal Processor GDC124

G2B - 조달가격 ₩-

FEATURES

- 1U Rack Mount Type / 2 오디오 입력 4 오디오 출력 / 입력 레벨 콘트롤 볼륨
- 스피커 시스템에 최적화된 기본 기능형 DSP 알고리즘
- 동작 기능 그래픽 LCD 표시 및 엔코더 메뉴 설정 / USB PC GUI 컨트롤
- DC24V / DC12V 어댑터 선택 사용



SPECIFICATIONS

- GUI 기능 내역 : DELAY, LIMITER, PEQ, X-OVER, SIGNAL ROUTING
- 외형 규격(W x H x D): 482 x 44 x 130mm ■ 중량: 2kg



Digital Processor GUI

손쉽고 간편한 사용의 GUI 프로그램으로 GUI를 통해 제품의 상태를 쉽게 체크할 수 있습니다.

- 출력 채널별 최대 8ms Audio Delay 지원
- 출력 채널별 리미터 (ATTACK, DECAY, THRESHOLD)
- 출력 채널별 6Band PEQ, 2Band Shelving EQ
- 출력 채널별 입력신호 Routing (입력: A, A+B, B 선택)
- 출력 채널별 X-OVER (GAIN, LowFreq, HighFreq 선택)

GRC Series

Aluminium Rack Cabinet



SPECIFICATION	GRC027	GRC029	GRC033	GRC039
외형 규격(W x H x D)mm	600 x 1400 x 650mm	600 x 1500 x 650mm	600 x 1665 x 650mm	600 x 1950 x 650mm
도어 형태	유리	유리	유리	유리
시건 장치 유무	유	유	유	유
WIDTH	19"	19"	19"	19"
MATERIAL	칼라판-1.0T, 바퀴, Foot	칼라판-1.0T, 바퀴, Foot	칼라판-1.0T, 바퀴, Foot	칼라판-1.0T, 바퀴, Foot
형태	자립반	자립반	자립반	자립반
캐비닛 구조: 15U	27U	29U	33U	39U
G2B	23719044	23719045	23719046	23719047
조달가격	₩785,000	₩839,000	₩899,000	₩961,000



주식회사 나인은 서비스 품질, 만족도에서 탁월한 성과를 올린 기업으로, 산업통상자원부 인증 한국서비스 품질 우수기업에
 선정되었으며, 항상 고객에 앞장서 귀 기울이며 고객의 서비스 만족 및 제품의 품질에서 만족을 약속드립니다.

주식회사 나인 전국 AS망 안내

주식회사 나인은 전국에 걸친 직영센터와 다수의 서비스 지점을 운영하여 편리하게 서비스를 받을 수 있습니다.



제품문의 및 AS문의

T. 054-977-9741 / F. 0303-3130-2642

M. 010-2589-3219, 010-2519-2642



공 장 | 경상북도 칠곡군 기산면 지산로 634 Tel. 054-977-9741 FAX. 0303-3130-2642

대구, 경북 | 대구광역시 수성구 청호로 94길 5 Tel. 053-755-2642 FAX. 0303-3130-2642

부산, 경남 | 경상남도 창원시 마산회원구 구암남15길 18-1 Tel. 055-252-2266 FAX. 0303-3130-2642

서울, 경기 | 경기도 안양시 만안구 덕천로 152번길25 B동 1713b호 Tel. 031-346-2527 FAX. 0303-3130-2642





공 장 | 경상북도 칠곡군 가산면 지산로 634
대구.경북 | 대구광역시 수성구 청호로 94길 5
부산.경남 | 경상남도 창원시 마산회원구 구암남15길 18-1
서울.경기 | 경기도 안양시 만안구 덕천로 152번길 25 B동 1713b호

대표번호 | 김재수 010-2589-3219 / 문빛나 010-2519-2642
Fax. 0303-3130-2642
