

2023년 **07** 월호

아이엠피 조달 뉴스레터

홈페이지
재오픈



아이엠피 홈페이지 리뉴얼 오픈

오랜 리뉴얼 작업을 마치고 홈페이지를 오픈하였습니다.
기존 홈페이지에서 부족했던 부분을 보완 및 추가하였으며 제품 관련 자료는
지속적 업데이트를 통해 빠른 시일내 완료하겠습니다.

아이엠피
홍보 소식

세계로 도약하는 국산 스피커의 자존심

〈 월간 aVMIX 〉



캠코더
신제품
안내

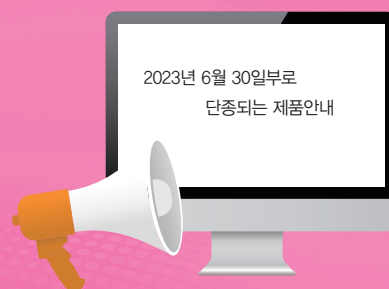
파나소닉 캠코더 신제품 안내



HC-X20GGD / HC-X2GGD

제품관련
안내

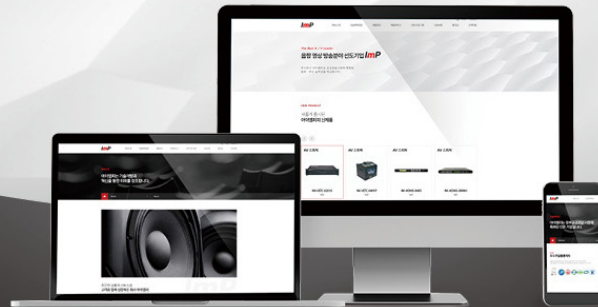
판매중지 안내



2023년 6월 30일부로
단종되는 제품안내

홈페이지
리뉴얼
오픈

아이엠피 홈페이지 리뉴얼 오픈

아 이 엠피
홈페이지 리뉴얼 오픈
RENEWAL OPEN

오랜 리뉴얼 작업을 마치고 홈페이지를 오픈하였습니다.

기존 홈페이지에서 부족했던 부분을 보완 및 추가하여 완성도를 높였으며 새로운 기능들을 활용하여
홈페이지 이용중 오류가 발생할 수 있으나 안정화 기간동안 지속적으로 수정 보완해 나가겠습니다.

제품 관련 자료는 계속 업데이트 진행중이며 빠른 시일내로 완료할 수 있도록 최선을 다하겠습니다. 감사합니다.

■ 홈페이지 새롭게 추가된 기능 소개

다수공급자물품

방송장비(스피커 외 29종)	앰프	네트워크스위치	
AV스위치 라디오유포니 마이크스탠드 스피커 이퀄라이저 호운스피커라	CD녹음및플레이어 액세서리및장비 매트릭스프로젝션 스피커신택유닛 전원공급장치 스피커스탠드	PA용 스피커 리모트컨트롤 무선마이크장치 오디오모니터 통신용 변조기 냉각팬	결선보드유닛 릴레이유닛 방송수신기 오디오믹서 냉각팬 브레킷

■ 제품 분류 선택후 원하는 제품만 체크하여 기술문서담기 가능

IM-HDMS-0808H

■ 기본정보

제품 분류: AV스위치

제품명: IM-HDMS-0808H

Descriptions: 8 x 8 Full HD Matrix Switcher

G28번전호(시열번호): 23442703

계약기간: 2023-09-22~2026-03-21

조달가: 4,136,000

■ Q&A

IM-HDMS-0808H Q&A

■ 상세정보

SD ~ FULL HD를 지원하는 8 x 8 입출력

1

다중로드

한번 다운로드

규격서, 도면, 검사성적서, 브로슈어, 매뉴얼, 인증서, 리플렛 등을 한꺼번에 전체다운로드 가능

▶ 제품 안내페이지

- 1 규격서/도면/검사성적서/브로슈어/매뉴얼/인증서/리플렛 등을 한꺼번에 전체다운로드 가능
- 2 제품에 관한 문의를 바로 할수 있게 Q&A 항목 추가

αVMIX
기사소개

세계로 도약하는 국산 스피커의 자존심



(주)아이엠피는 지속적인 R&D 투자를 통하여 수많은 관공서, 교육기관, 체육시설, 문화·공연시설, 산업시설, 다중시설 등에 네트워크 기반의 통합 방송시스템을 선보이고 있다. 또한 고효율, 고품질의 사운드를 요구하는 프로 오디오 시장의 요구에 대응하는 최적의 성능을 발휘하는 제품을 개발하여 전 라인업을 갖추고 있다. 이처럼 우수한 음향 기술력을 바탕으로 2019년 프리미엄 프로페셔널 오디오 브랜드 KOOON AUDIO를 성공적으로 런칭하는 등 세계 스피커 시장에서 경쟁력을 인정받는다.

(주)아이엠피가 자랑하는 국내 최고의 스피커 개발능력을

바탕으로 세계 최고의 스피커 제조사 중 하나로 평가받는 클레어 브라더스(Claire Brothers)에 제품을 공급하는 등 뛰어난 스피커 기술력을 검증받았다. 또한 자체 오디오 브랜드인 KOOON AUDIO 런칭하여 국산 스피커 브랜드로서는 찾아보기 힘든 대량생산 체제를 갖춘, 프리미엄 SR 스피커를 선보이고 있다.

(주)아이엠피 하윤석 차장에 따르면, (주)아이엠피는 CNC 생산설비를 총 3대 보유하고 있고, 연간 약 4,000통 정도 생산하고 있다. 참고로 CNC 생산설비는 3축과 5축이 있고, 3축에서도 XYZ축이 동시에 움직이는지, 아닌 지로 나뉜다. 현재



해당 CNC 생산설비를 통해 클레어 브라더스의 스피커 인클로저가 생산된다.



XYZ축이 동시에 움직이는 3D CNC 생산설비를 통해 단면이 아닌 곡면을 생산할 수 있다.

aVMIX
기사

세계로 도약하는 국산 스피커의 자존심

스피커 개발을 위해서는
엔지니어 역량 못지 않게
생산설비 인프라가
갖춰져야 한다.
(주)아이엠피는
국내에서 보기 힘든
대량 생산이 가능한
CNC 생산설비를
갖추고 있다.

(주)아이엠피가 보유한 장비는 XYZ축이 동시에 움직이는 3D CNC 생산설비로서 곡면 가공이 가능하다. 만약 곡면 가공을 지원하지 않는다면, 수십 개의 합판을 붙여 자르고 다듬어야 하기 때문에 제조시간도 오래 걸리고 내구성에도 문제가 생길 수밖에 없다.

한편 CNC는 컴퓨터로 수치를 제어해 정밀한 작업이 가능한 시설로서 내장된 컴퓨터 프로그램을 이용해 설계한 작업물들을 아주 작은 오차 없이 작업을 완료 할 수 있도록 돕는데, 이를 통해 효과적으로 스피커 인클로저를 제작해

보다 완성도 높은 사운드를 낼 수 있도록 한다. 하지만 아무리 정밀한 생산설비라도 작업자의 노하우가 필요한데, 예를 들어 금속이라면 판을 뒤집더라도 변형이 없어 입력 값 그대로 진행하면 되지만, 나무는 습도와 재질 등에 따라 변형이 있을 수 있어 이를 적절하게 반영해야 오차 없이 정확하게 완성할 수 있다.

(주)아이엠피는 뛰어난 스피커 설계 노하우와 클리어 브라더스 OEM 제작을 맡을 정도로 수준 높은 생산 인프라를 갖추고 있어 최고급 레벨의 라인어레이 스피커를 개발할 수 있었다.

특히 드라이버부터 인클로저, 크로스오버 네트워크, DSP, 앰프 등 스피커에 필요한 모든 파트를 설계 및 제작할 수 있는 시스템을 갖추고 있어 가능했다. 하나의 스피커를 개발하는 데는 수많은 엔지니어의 역량과 노력이 필요하지만, 이를 뒷받침할 수 있는 인프라가 무엇보다 중요하기 때문이다. 이번 (주)아이엠피의 신제품 라인어레이 스피커 역시 수많은 도전과 실패를 반복하면서 마침내 완성한 것이었다.

(주)아이엠피의 새로운 듀얼 8인치 라인어레이 스피커의 특징은 먼저, 사용자가 손쉽게 스피커의 웨이브 가이드 혼을 갈아 끼워서 지향각을 90도와 120도 가운데 선택하여 사용할 수 있다. 그리고

웨이브 가이드는 우드로 제작했는데, 이를 통해 플라스틱으로 만든 웨이브 가이드 기성품과는 확연히 다른 뛰어난 사운드를 완성했다. 또한 두 유닛간 정확한 거리를 측정하고 커플링 효과를 극대화할 수 있는 설계를 적용했다. 그리고 인클로저는 자작나무로 만들어졌고, 외부는 폴리우레아 코팅으로 처리되었으며, 최고급 도료를 사용하여 여타 라인 어레이 스피커와 비교하여 보다 고급스럽고 질감도 고르다. 라인 어레이 스피커를 실제 청음해 보면, 소리의 정교함이나 완성도가 매우 높았고, 음압을 상당히 높여도 스피커 뒤에서 대화가 가능할 정도로 회절되는 소리가 최소화된 점이 인상적이었다. 더불어 싱글 18인치 서브우퍼도 새롭게 개발 되었는데, 댐핑감 있는 자연스러운 사운드는 물론 사이즈 대비 컴팩트한 크기로 운용이 편리한 점이 돋보였다.

〈aVMIX 6월호 기사 발췌 : 구현모 기자〉



캠코더
신제품
안내

1.0형 MOS 센서를 탑재한 4K60p 10bit 고화질 프로페셔널 캠코더 X2/X20

인터뷰 녹화부터 인서트 영상까지 촬영가능한 전문가용 올인원 캠코더



X2/X20

HC-X2GGD

G2B 식별번호 : 24846613 | 쇼핑몰 등록가 : ₩4,300,000

HC-X20GGD

G2B 식별번호 : 24846612 | 쇼핑몰 등록가 : ₩3,600,000

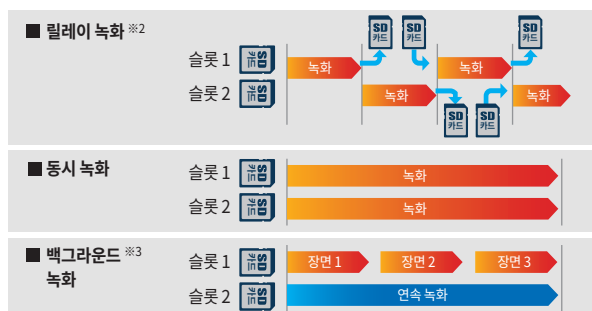
풍부한 레코딩 모드와 비트 레이트 X2 X20

고효율 HEVC 코덱으로 움직임이 빠른 피사체도 명확하고 매끄러운 영상으로 다채로운 기록 형식을 지원합니다.

13스톱 V-Log / V-Gamut 지원, HLG 촬영도 가능한 하이 다이내믹 레인지 영상 레코딩 X2

4K/8K 방송에 필요한 넓은 다이내믹 레인지를 지원하기 위해 감마 곡선의 13스톱 V-LOG/V-GAMUT와 HLG 기록 등 하이 다이내믹 레인지 영상을 촬영 가능

더블 SD 카드 슬롯으로 릴레이/동시/백그라운드 녹화가능 X2 X20



효율적 워크 플로를 실현 듀얼 코덱 레코딩 X2

메인 기록 형식

[서브 녹화 : FHD 50MBPS 경우] [59.94Hz] 기록 형식

기록 형식
4K30p · 24p / 4:2:0 Long GOP 100M

[서브 녹화 : FHD 8Mbps 경우] [59.94Hz]

기록 형식
4K30p · 24p / 4:2:0 Long GOP 100M
FHD60p / 4:2:2 Long GOP 100M
FHD60p / 4:2:2 All-I 200M
FHD30p · 24p · 60i / 4:2:2 All-I 100M

카메라나 외부 모니터로 동시에 확인 가능한 LCD · EVF · HDMI · 3G-SDI(H-X2만 해당) 중에서 3개 장치 동시 출력 가능 X2 X20



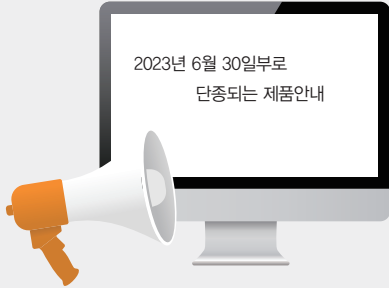
LCD 모니터

EVF

외부 모니터

단종
제품안내

나라장터 쇼핑몰 판매중지 제품 안내(136모델)

6월말
중지

(주)아이엠피에서는 당사 제품 중 원가 상승으로 인해 단종되어 판매정지되는 모델을 안내해 드리오니 17차년도 신제품 등재된 모델로 많은 안내 부탁드립니다.

- 판매정지일 : 2023년 6월 30일
※ 6월말까지 계약건은 정상 납품 가능합니다.
- 단종 모델 : IM-LM-6228-A외 135모델

여름 휴가
안내

여름 휴가 안내

2023. 8. 1(화) ~ 8. 4(금)

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
30	31	1	2	3	4	5
정상 근무		여름 휴가				

휴가 기간에는 구매 및 기술 A/S 문의 관련 고객 지원 센터는 운영하지 않으니 양해 부탁드립니다.
건강하고 즐거운 여름 휴가 되시길 바랍니다.

