

적용 제품:

ACR-5100 (ACENDO CORE™ 미팅 콜레보레이션 시스템)

중요 안전 지침

- 1) 지침을 숙지하십시오.
- 2) 지침을 보관하십시오.
- 3) 모든 경고에 주의하십시오.
- 4) 모든 지침을 준수하십시오.
- 5) 물기가 있는 곳에서 제품을 사용하지 마십시오.
- 6) 마른 천을 사용해서 청소하십시오.
- 7) 환기구가 막히지 않도록 주의하십시오. 제조업체의 지침에 따라 설치하십시오.
- 8) 라디에이터, 히트레지스터, 스토브 또는 열을 발생시키는 장치(앰프 포함)와 같은 열기구 근처에 설치하지 마십시오.
- 9) 양극화 또는 접지 타입 플러그의 안전 장치를 해제하지 마십시오. 양극화 플러그에는 너비가 다른 두 개의 블레이드가 있습니다. 접지 타입 플러그에는 2개의 블레이드와 세 번째 접지 단자가 있습니다. 넓은 블레이드나 세 번째 단자는 안전을 위해 제공됩니다. 제공된 플러그가 콘센트에 맞지 않는 경우 전기기술자에게 콘센트 교체를 문의하십시오.
- 10) 특히 플러그, 콘센트, 장치에서 빠져나온 부분에서 전원 코드가 발에 걸리거나 꼬이지 않도록 보호하십시오.
- 11) 제조업체가 지정한 부착물/부속품 만을 사용하십시오.
- 12) 제조업체가 지정하거나 제품과 함께 판매되는 카트, 스탠드, 삼각대, 브라켓 또는 테이블만 사용하십시오. 카트를 사용하는 경우 카트/장치 조합을 이동할 때 상해를 입지 않도록 주의하십시오.



- 13) 낙뢰를 동반한 폭우가 내리거나 제품을 장시간 사용하지 않는 경우 플러그를 분리하십시오.
- 14) 자격을 갖춘 서비스 직원에게 정비를 문의하십시오. 전원 공급 코드나 플러그가 손상되거나 액체가 흘러 유입되거나 물체가 제품 위로 떨어지거나, 제품이 비나 습기에 노출되거나 정상적으로 작동하지 않거나 추락하는 등의 원인으로 인해 제품이 손상된 경우 정비가 필요합니다.
- 15) 제품에 액체가 떨어지거나 (dripping)이나 튀는(splashing) 환경에 노출되지 않도록 주의하고 꽃병과 같은 액체가 담긴 물체를 제품 위에 놓지 않아야 합니다.
- 16) 제품을 AC전원에서 완전히 분리하려면 AC 콘센트에서 전원 공급 코드 플러그를 분리합니다.
- 17) 메인 플러그나 가전제품 연결장치를 분리 장치로 사용하는 경우 분리 장치는 쉽게 작동 가능한 상태로 유지되어야 합니다.
- 18) 감전이나 화재 사고가 발생할 수 있으므로 벽면 콘센트나 연장 코드를 정격 용량을 초과해 사용하지 마십시오.



삼각형 안 느낌표는 제품과 함께 제공되는 문서에서 중요 작동 및 정비 지침이 있음을 사용자에게 알려줍니다.



삼각형 안 화살표 기호가 있는 번개 표시는 제품 표면 내에 절연되지 않은 "위험 전압"이 존재해 감전 위험이 있음을 사용자에게 알리기 위함입니다.



ESD 경고: 좌측에 있는 아이콘은 외부(사람의 손과 같은)에서 집적 회로로 정전기가 방출되어 회로가 손상될 수 있다는 잠재적 위험과 관련한 텍스트를 의미합니다.

경고: 화재나 감전 위험을 줄이려면 제품을 빗물이나 습기에 노출시키지 마십시오.

경고: 촛불과 같은 화염원을 제품 가까이 놓아서는 안 됩니다.

경고: 장비는 보호 접지 연결과 함께 메인 소켓 콘센트에 연결해야 합니다.

경고: 본 제품은 후면패널이나 권장 또는 포함된 전원 공급기에 표시된 전압으로만 작동해야 합니다. 표시된 전압이 아닌 다른 전압을 사용하는 경우 제품이 복구할 수 없을 정도로 손상될 수 있으며 이는 보증 대상이 아닙니다. AC 플러그 어답터 사용 시 제품에 사용해서는 안 되는 전압에 제품을 연결할 수 있기 때문에 주의해야 합니다. 제품에 탈부착 가능한 전원 코드가 장착되어 있는 경우 제품과 함께 제공되거나 가까운 판매점이나 대리점이 제공한 타입만을 사용하십시오. 올바른 작동 전압을 확인할 수 없는 경우 가까운 대리점이나 판매점에 문의하십시오. 제품에 탈부착 가능한 전원 코드가 장착되어 있는 경우 제조업체나 가까운 판매점이 제공하거나 지정한 타입만을 사용하십시오.

ESD 경고



경고: 민감함 구성품을 ESD(정전 방전)로부터 보호하려면 내부 부품을 만지기 전에 적절한 방법으로 접지해야 합니다. 전자장치와 함께 제조된 장비를 사용하는 경우 적절한 ESD 접지 절차에 따라 사람, 제품 및 공구에 최대한 정전기가 없도록 해야 합니다. 이를 위해 특수하게 고안된 접지 스트랩, 전도성 스모크(smock) 그리고 전도성 작업 매트가 있습니다. AMX를 현장에서 정비하는 사람은 적어도 하나의 접지 코드와 정전기 분산 작업 매트를, 또다른 접지 코드와 UL이 규정한 손목 스트랩으로 구성된 적절한 ESD 현장 서비스 키트를 사용해야 합니다.



경고: 열지 마십시오! 감전될 수 있습니다. 이 장비의 전압은 치명적입니다. 내부에 사용자가 수리 가능한 부품은 없습니다. 모든 정비는 자격을 갖춘 서비스 직원에게 문의하십시오.

장비를 주전원공급 콘센트 옆에 놓고 전원 스위치에 손쉽게 도달할 수 있는지 확인합니다.

장비 설치선반(RACK) 장착:

- A) 운용 중 높은 주변 온도 - 밀폐되거나 다중으로 밀집된 선반(rack)에서 사용할 경우, 실내 온도보다 설치된 격자 선반 내부의 온도가 더 높을 수 있습니다. 그러므로, 제조업체가 지정하 최대 허용 주변 온도(Tma)를 넘지않는 최적화된 환경에 기기를 설치하는 것을 고려해야 합니다.
- B) 약화된 공기 순환 - 선반에 장비를 설치 시, 장비 기능이 저하되지 않고 안정적인 운영을 할 수 있는 수준의 공기 순환 공간을 확보해야 한다
- C) 기계적 하중 - 격자 선반에 장비를 설치 시, 하중의 불균형으로 인해 장비에 손상을 입지 않도록 주의해야 한다
- D) 회로 과부하 - 장비에 전원을 연결하고 과전류가 흐르지 않도록 주의해서 설치해야 한다
과전류 보호를 위한 배선을 고려하고, 적절한 표기를 부착하여 문제가 발생치 않도록 적절한 방안을 고려해야 한다.
- E) 안정적인 접지 - 선반(랙)에 장착된 장비의 접지가 안정적으로 연결되어야 한다
직접적인 전원 연결 이외에 전원 연결 시 주의가 필요하다 (예, 파워 스트립 사용 시)

FCC 및 캐나다 적합성 정보:

본 제품은 FCC 규정 파트15를 준수합니다. 동작 중 나타날 수 있는 사항은 다음 두가지 입니다.

(1) 본 제품은 해로운 간섭현상이 발생할 수 도 있으며 (2) 불필요한 작동을 유발할 수 있는 간섭을 받을 수 도 있습니다

참고: 본 제품은 FCC 규칙 파트 15에 따라 인증되었으며 B클래스 디지털 장치를 위한 제한을 준수합니다. 이 규정은 제품을 상업적 환경에서 사용할 때 해로운 간섭현상으로 적절한 보호를 제공하도록 고안되었습니다. 본 제품은 무선 주파수 에너지를 생성, 사용 및 방출할 수 있으며 지침 매뉴얼에 따라 설치 및 사용하지 않는 경우 다른 무선 통신 기능에 간섭을 초래할 수도 있습니다.

특별한 추가 설치를 한다고 하여 장비에서 간섭이 발생하지 않는다고 보장할 수는 없습니다.

장비의 전원을 껐다가 켜서 확인 할 수 있는 라디오나 텔레비전 등의 수신 간섭 현상이 발생할 경우, 사용자는 다음 방법 중 하나를 사용하여 간섭현상을 개선하는 것을 권고합니다.

- 수신 안테나의 방향이나 위치를 조정합니다.
- 장비와 수신 안테나 사이의 거리를 늘입니다.
- 수신기와 별도의 다른 회로의 콘센트에 장비를 재 연결합니다..
- 딜러 혹은 숙련된 기술자에 도움을 신청합니다.

FCC 파트15 의 B클래스 디지털기기로 승인되었음

CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)

참고: 이 장치는 주변장치에 대해 차폐케이블로 평가/인증을 진행하였습니다. 규정 사양을 충족하기 위해서는 차폐 케이블을 반드시 사용해야 합니다.

⚠주의: 제조업체에서 명시적으로 승인하지 않은 변경 또는 수정 시, 사용자의 제품에 대한 요청권한은 무효화 될 수 있음을 공지합니다.

무선 송수신 적합성 정보:

무선 인증 번호 앞에 있는 "IC:"라는 용어는 산업 캐나다 기술 규격을 충족한다는 의미입니다. 본 제품은 RSS 표준을 제외하고 FCC 규칙 파트 15 및 적용 가능한 산업 캐나다 라이선스를 준수합니다. 다음 두 조건에 따라 사용해야 합니다: (1) 본 제품은 해로운 간섭을 일으킬 수도 있으며 (2) 본 제품은 불필요한 작동을 유발할 수 있는 간섭을 받을 수 있습니다. 본 제품은 통제되지 않은 환경을 위해 마련된 FCC 및 IC 방사선 조사 제한을 준수합니다. 본 제품은 라디에이터와 신체 간 최소 20cm 떨어진 곳에서 설치 및 사용되어야 합니다. 트랜스미터를 다른 안테나나 트랜스미터와 함께 배치하거나 사용해서는 안 됩니다.

EU 적합성 정보:

하만 프로페셔널은 ACR-5100이 다음에 적합함을 선언합니다: 유럽연합 유해물질재사용 제한(RoHS2) 지침 2011/65/EU, 유럽연합 환경설계 1275/2008, 유럽연합 환경설계 801/2013, 유럽연합 등록, 평가, 권한부여 및 화학물질 제한 명령(REACH) 1907/2006, 유럽 무선 장비 지침(RED) 2014/53/EU

EU적합성 선언 전문은 다음 인터넷 주소에서 사용할 수 있습니다:

<http://www.amx.com/techcenter/certifications.asp>.

이 장치는 아래에 나열된 안테나로 작동하도록 설계되었으며, 최대 이득(Gain) 수치는 4dB입니다. 이 이득이 있습니다. 이 목록에 포함되지 않았거나 [2.4G : 2.5dBi 순간최대수치, 5G : 4 dBi 순간최대수치]보다 큰 이득 수치를 가진 안테나를 이 제품에 사용하는 것은 엄격히 금지되어 있습니다. 필요한 안테나 임피던스 수치는 50옴입니다.

승인된 안테나 목록:

- 코어텍(Coretec) AN2450-3903 WRS

무선 주파수 범위 및 무선 출력:

2402-2483.5 MHz
100 mWATTS
5150-5875 MHz
200 mWATTS

WEEE 공지:

	<p>본 제품은 전기전자장비(WEEE) 폐기와 관련한 유럽 지침 2012/19/EU에 따라 라벨이 부착됩니다. 이 라벨이 부착된 제품은 가정용 폐기물과 함께 처리해서는 안 됩니다. 재생 및 재활용을 위해 적절한 시설로 수거해야 합니다.</p>
---	---

© 2018 하만. 모든 권한 보유. 보유. Modero, AMX, AV FOR AN IT WORLD, HARMAN 및 각각의 로고는 하만의 등록상표입니다. AMX는 오류나 누락에 대한 책임을 지지 않습니다. 또한 사전 공지 없이 언제든지 사양을 변경할 수 있는 권한을 가지고 있습니다.

AMX 보증 및 반품 정책과 관련 문서는 www.amx.com에서 확인 및 다운받을 수 있습니다.

3000 RESEARCH DRIVE, RICHARDSON, TX 75082 AMX.com | 800.222.0193 | 469.624.8000 | +1.469.624.7400
| fax 469.624.7153

AMX (UK) LTD, AMX by HARMAN - Unit C, Auster Road, Clifton Moor, York, YO30 4GD United Kingdom |
+44 1904-343-100 | www.amx.com/eu/