

**2017 년 약 9 억 개의 HDMI 호환 기기 출고
70 억 대에 육박하는 총 설치 기반 수**

*CES 2018 에서 HDMI 2.1 사양을 포함한
HDMI 의 최신 기술 혁신 전시*

미국 라스베이거스, 2018 년 1 월 8 일 - HDMI[®] Licensing Administrator, Inc.(HDMI LA)는 광범위한 제품 카테고리를 대표하는 약 1,800 개의 라이선스 체결 HDMI 채택사가 2017 년에 약 9 억 개의 HDMI 호환 제품을 출시했으며, 총 누적 설치 기반은 약 70 억 대의 기기에 달할 것으로 예상된다고 발표했습니다.

최근 HDMI 2.1 사양 릴리스, 프리미엄 HDMI 케이블의 글로벌 배포, 새로운 HDMI 지원 제품 카테고리 등장 등의 여러 요인에 따라 새로운 제품 혁신이 이루어지는 것은 물론 더욱 흥미로운 소비자 경험이 개발되고 있습니다.

발표는 이곳 국제 전자제품 박람회(CES)의 기자 회견에서 이루어졌습니다. HDMI LA 는 South Hall 1 의 20542 번 부스에서 전시를 진행하고 있습니다.

“선명한 4K UltraHD 해상도 TV 의 HDR 과 그에 맞는 콘텐츠는 몇 년 전만 해도 드물었지만 지금은 광범위하게 사용되고 있습니다”라고 HDMI LA 의 사장 롭 토비아스(Rob Tobias)는 말했습니다.

“이제 HDMI 2.1 사양의 출시와 함께 HDMI 지원 가상 현실, 증강 현실, 드론 카메라 및 자동차 카테고리가 등장함에 따라 HDMI 기술은 계속해서 미래의 기능을 실현하고 있으며 새로운 소비자 및 상업 부문으로 영역을 확장하고 있습니다.”

CES 에서 집중 조명된 HDMI 2.1 사양

CES 의 HDMI LA 부스는 동적 HDR, eARC, 고대역폭 동영상 및 초고속 케이블을 포함하여 HDMI 2.1 기능을 구현하는 여러 제조업체의 시연품을 전시합니다.

“2017년 11월 28일에 릴리스된 HDMI 2.1 사양의 개발과 출시는 우리 기술 작업 그룹(Technical Working Group)의 커다란 성과입니다”라고 HDMI Forum 회장인 Sony Electronics의 로버트 블랜차드(Robert Blanchard)는 말했습니다. “그리고 우리의 92개 회원 기업은 더 높은 성능 요구를 충족하기 위한 역량과 기능을 계속해서 개발하고 있습니다.”

HDMI 2.1 사양은 다음과 같은 기능을 갖추고 있습니다.

- 더 높은 해상도와 더 빠른 재생률(8K60Hz 및 4K120Hz 포함)을 자랑하며 최대 10K의 해상도를 지원합니다.
- 동적 HDR 지원은 동영상의 모든 순간을 이상적인 채도, 디테일, 밝기, 대비, 더 폭넓은 색 재현으로 연출합니다.
- 초고속 HDMI® 케이블은 비압축 HDMI 2.1 기능 지원을 위해 48G 대역폭을 지원하며 EMI 방출이 매우 낮습니다.
- eARC는 연결을 단순화하고, 최첨단 오디오 형식과 최고의 오디오 품질을 지원하며, 오디오 기기와 최신 HDMI 2.1 제품의 호환성을 보장합니다.
- 향상된 재생률 기능은 더 높은 수준의 부드럽고 매끄러운 성능을 선사하며 여기에는 다음과 같은 기능이 포함됩니다.
 - 변동재생률(VRR)은 더욱 유동적이고 디테일이 살아있는 게임 환경을 조성하기 위해 지연, 멈춤, 프레임 깨짐을 줄이거나 없애줍니다.
 - 영화 및 동영상용 빠른 미디어 스위칭(QMS)은 콘텐츠가 표시되기 전에 빈 화면이 나타날 수 있는 지연을 없애줍니다.
 - 빠른 프레임 전송(QFT)은 대기 시간이 적어 원활한 지연 없는 게임과 실시간 대화형 가상 현실을 제공합니다.
- 자동 짧은 대기 시간 모드(ALLM)는 이상적인 대기 시간을 자동으로 설정하여 부드럽고 지연이 없고 중단 없는 시청 및 상호 작용을 가능하게 합니다.

프리미엄 HDMI 케이블 인증 프로그램의 전 세계 배포

프리미엄 HDMI 케이블 인증 프로그램에는 현재 90개의 HDMI 채택사와 케이블 제조업체가 참여하고 있습니다. 미국, 아시아 및 유럽의 수백 개 주요 브랜드와 리셀러를 대표하는 이 업체들은 “라벨이 있는 신뢰할 수 있는 케이블”을 인증하는 방법을 학습하여 오늘날의 4K/UltraHD 제품에 맞는 프리미엄 초고속 HDMI 케이블을 준비하고 있습니다. 프리미엄 HDMI 케이블은 HDMI 공인 테스트 센터(ATC)에서만 테스트하고 인증해야 하며, 위조 방지 정품 프리미엄 HDMI 케이블 라벨을

획득하려면 모든 모델 라인의 모든 길이를 인증해야 합니다. 특수 라벨이 있는 주요 브랜드 케이블과 스캔 앱이 HDMI LA 부스에서 전시됩니다.

USB Type-C 및 전원 공급용 HDMI 대체 모드의 향상된 성능 증명

USB Type-C™용 HDMI 대체 모드를 사용하면 HDMI 지원 소스 기기에서 USB Type-C 커넥터를 통해 HDMI 지원 디스플레이에 직접 연결할 수 있으며, USB Type-C 전원 공급 기능을 이용하여 소스 기기에 전원을 완전히 공급할 수 있습니다. HDR 지원 및 전원 공급을 포함하여 향상된 기능을 자랑하는 제조업체 프로토타입이 HDMI LA 부스에서 전시됩니다.

HDMI LA 및 HDMI 포럼의 대표자, 광범위한 제품과 솔루션을 전시하는 HDMI 채택사, HDMI 2.1 사양에서 지원되는 기능을 전사하는 제조업체 및 HDMI 포럼 회원사도 부스에서 만날 수 있습니다. 예약하려면 발 로빈스(Val Robbins)에게 vrobbs@hdmi.org 로 문의하거나 아래 나열된 언론 연락처를 참조하십시오.

HDMI Licensing Administrator, Inc. 정보

HDMI Licensing Administrator, Inc.(HDMI LA)는 HDMI Forum 이 HDMI 규격의 버전 2.x 라이선스 허가를 위해 임명한 대리인이자 HDMI 설립사들이 모든 이전 HDMI 규격의 라이선스 허가를 위해 임명한 대리인입니다. HDMI LA 는 마케팅, 홍보, 라이선스 허가 및 관리 서비스뿐 아니라 HDMI 규격의 이점을 채택사, 소매업체 및 소비자들에게 알리는 역할을 수행합니다. 더 자세한 내용은 www.hdmi.org 에서 확인하십시오.

HDMI Forum, Inc. 정보

HDMI Forum, Inc.는 가전제품, 개인용 컴퓨터, 모바일 기기, 케이블, 구성품 및 실리콘 솔루션의 세계 선두 제조업체와 영화 제작사 및 콘텐츠 제공업체, 서비스 제조업체, 실험 연구실 및 실험 장비 제조업체로 구성된 비영리의 상호 이익 도모 기업입니다. 공개 무역 협회인 HDMI Forum 의 임무는 HDMI 사양의 미래 버전 개발에 더 많은 업계 회사들의 참여를 이끌어내고 상호운용 가능한 HDMI 적용 제품을 더욱 확장하는 것입니다. HDMI 포럼 및 회원 가입에 대한 자세한 정보는 www.hdmiforum.org 를 참조하십시오.

###

HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface(고화질 멀티미디어 인터페이스), Premium HDMI Cable Certification Program(프리미엄 HDMI 케이블 인증 프로그램), Premium High Speed HDMI Cable(프리미엄 고속 HDMI 케이블), Premium HDMI Cable(프리미엄 HDMI 케이블) 라벨이라는

용어와 HDMI 로고는 미국 및 기타 국가에서 HDMI Licensing Administrator, Inc.의 상표 또는 등록
상표입니다. USB-C™는 USB Implementers Forum 의 상표입니다.

북미 언론 연락처:

더그 라이트(Doug Wright) / 헨리 펜터치(Henry Feintuch)

Feintuch Communications

hdmi@feintuchpr.com

1-212-808-4903 / 1-212-808-4901

브래드 브래미(Brad Bramy)

HDMI Licensing Administrator, Inc.

bbramy@hdmi.org

한국 연락처

TEXT100 SunnyPR 박보영 A.E. 010-2466-8310 chloe@sunnypr.co.kr

TEXT100 SunnyPR 방승민 팀장 010-8840-8418 min@sunnypr.co.kr

TEXT100 SunnyPR 이상훈 상무 010-3737-5724 eric@sunnypr.co.kr
