



Case study

EBS 스페이스 공감 - 삼성전자 스마트 LED 사이니지 IF 시리즈

압도적 화질과 선명함으로 무대에 생동감을 더하다

Overview

뮤지션과 관객 사이, 오직 음악을 통해 '공감'을 전하는 EBS 스페이스 공감은 현재까지 15년 동안 관객들과 소통하고 있는 EBS의 대표 프로그램이다. 국내외 최정상 아티스트부터 최고의 인디 가수들까지 다양한 장르의 음악으로 누구나 교감할 수 있는 무대를 선보이며, 음악을 사랑하는 관객들에게 즐거움을 전달하고 있다.

EBS 스페이스 공감은 더 풍성하고 깊이 있는 무대 연출을 위해 감각적인 영상을 생생하게 재생할 수 있는 삼성전자 스마트 LED 사이니지 IF 시리즈를 도입했다. 무대 뒤편에 설치된 대형 미디어월은 가로 13.44m, 세로 3.78m의 크기로 무대를 가득 채워 공연의 매력도와 집중도를 높이고, 관객 경험의 수준을 끌어올리고 있다.

제품 상세 소개

- 최대 1,200nit의 밝기와 5,000:1의 명암비가 제공하는 색 표현력으로 생생한 시청 경험 제공
- 2.5mm의 픽셀 피치로 TV 시청자들에게도 직접 관람하는 듯한 현장감과 역동성 전달
- 연출자의 의도대로 색온도 및 색감을 섬세하게 조정
- 간편한 현장 보정을 통해 대형 스크린에서도 균일하고 일관된 콘텐츠 전달



SAMSUNG

솔루션

무대에 몰입감을 더하는 압도적 화질과 선명함

삼성전자 스마트 LED 사이니지 IF 시리즈는 생동감 넘치는 무대를 연출하며 관객들의 시선을 사로잡는다. 최대 1,200nit의 밝기와 5,000:1의 명암비가 제공하는 색 표현력은 무대를 즐기는 사람들의 몰입감을 배가시킨다. 또한, 각각의 영상을 분석하고 보정하여 눈부심을 방지하는 다이나믹 피킹 기술이 적용돼 오랜 시간 무대를 바라보는 관객들의 피로도를 최소화하고 관객과 뮤지션이 교감할 수 있도록 돕는다.

특히, 사이니지에 적용된 2.5mm의 픽셀 피치는 고화질의 영상 및 이미지를 제공하는 것은 물론 TV 시청자들에게도 직접 관람하는 듯한 현장감과 역동성을 전달한다. 픽셀 피치가 눈으로 구별하기 어려울 만큼 세밀해짐에 따라 어느 각도에서 촬영하더라도 배경 영상 표현이 깨지거나 번짐 현상 없이 깔끔하게 구현되는 덕분이다.



원본 이미지



삼성 LED HDR 보정 후

관객을 넘어 시청자에게까지 전달되는 생동감

무대에 있어 관객의 몰입도를 끌어올리는 데에 좋은 음악 못지않게 중요한 요소는 영상이라고 할 수 있다. EBS 스페이스 공감은 IF 시리즈로 도입으로 연출자의 의도대로 색온도 및 색감을 섬세하게 조정할 수 있어, 보다 풍성한 영상미를 안방까지 전달할 수 있게 되었다. 뿐만 아니라 어두운 실내 환경에서도 왜곡 없이 균일하고 선명한 색감을 유지해 관객과 뮤지션이 생생하게 호흡할 수 있도록 돕는다.

삼성 스마트 LED 사이니지는 제2 단계부터 픽셀 단위로 명도와 채도를 균일하게 조정하여 출하되어, 대형 화면에서도 균일한 화질의 고품질 영상을 표현한다.



고객 도입 효과

안정적인 운영으로 뮤지션과 관객에게 최고의 경험 선사

삼성전자는 LED 사이니지의 도입부터 사후 관리까지 업계 최고 수준의 서비스를 제공하며 운영상의 편의성과 만족도를 높였다. 꼼꼼한 사전 현장 체크와 제품 검수로 사후 관리 비용을 절감했으며, 구동력과 운영 검증에 있어 안정적인 솔루션을 제공했다.

EBS 스페이스 공감 관계자는 “가장 만족하는 부분은 LED 사이니지의 안정성이다. 영상 구동 문제로 재 촬영하는 경우도 있고, 줌 인하는 경우 화면이 깨질까 조심스러웠는데 삼성 스마트 LED 사이니지를 도입한 뒤로는 이러한 문제 없이 무대 집중력이 높아졌다”고 말했다.

삼성전자 스마트 LED 사이니지 IF 시리즈와 함께 풍성한 무대를 만들어가는 EBS 스페이스 공감이 앞으로도 뮤지션들과 관객들 사이에서 마음을 울리는 공감을 전달하기를 기대해본다.



위 내용은 삼성닷컴 비즈니스 사이트에서 보실 수 있습니다.

<https://www.samsung.com/sec/business/insights/>

비즈니스정보서비스 신청 안내

다양한 맞춤형 비즈니스 정보와 프로모션 정보를 이메일/문자메시지를 통해서 받아보실 수 있으며, 이메일 본인 인증 절차 만으로 비즈니스 업무에 유익한 각종 자료를 알림, 제공받으실 수 있습니다.

본 자료에 실린 모든 정보는 저작권법의 보호를 받는데, 무단전제, 복사, 배포 등을 금합니다.

copyright © 2019 삼성전자주식회사