



삼성전자는 ISE 2019에서 상업용 8K 디스플레이를 대거 공개한다. 사진은 멀티링크 LED HDR. /삼성전자

QLED 8K 사이니지 82형 공개 삼성전자, '상업용' 라인업 강화

네덜란드서 'ISE 2019' 참가
글로벌 초고화질 B2B시장 공략

삼성전자가 상업용 디스플레이에도 8K 시대를 연다.

삼성전자는 5일(현지시간)부터 네덜란드 암스테르담에서 열리는 'ISE 2019'에 참가한다고 6일 밝혔다.

여기서 삼성전자는 퀀텀닷 소재 8K 해상도를 지원하는 QLED 8K 사이니지 82형을 처음 선보인다. 8K 초고화질에 퀀텀프로세서 8K, HDR10+ 기술과 4000니트 밝기를 구현한 제품이다. 설치 환경에 따라 가로와 세로를 선택할 수 있다.

'더 월'도 지난 CES2019에 이어 ISE 2019를 통해 유럽에 처음 선보인다. 흡시네마용 디스플레이로, 퀀텀 프로세서 모둘러 8K 엔진에 HDR10+ 기술이 적용됐다. 특히 베젤이 없는 '인피니티 디자인'으로 벽과 화면 경계를 없애는 인테리어

가 가능하다. 사이즈와 형태도 다양하게 선택할 수 있다. 비율은 16:9와 21:9를, 해상도도 4K와 8K가 준비됐다. 최대 스크린 크기는 292형, 1:1 정사각형 디스플레이로도 사용할 수 있다. '매직인포'로 원격 제어 기능을 제공하고, '엠티비전 모드'로 인테리어에 적합한 UX 적용도 가능하다.

LED 사이니지에 8K HDR 영상 재생을 가능케 해주는 '멀티링크 LED HDR'도 ISE 2019에서 공개한다. 고유 화질 처리 엔진인 'LED HDR'을 탑재해 일반 광고 영상도 HDR 화질로 자동 구현해주는 제품이다. LED 사이니지 최대 밝기를 2배 높여줘 영상 명암비를 자동 보정해주는 자발광 LED 디스플레이에 최적화했다.

화면 영상 지연 없이 중계 가능한 '라이브 모드'도 탑재했다. 삼성전자의 LED 사이니지와 더 월 프로페셔널 제품을 지원한다.

세미아웃도어 사이니지 OMN 시리즈

도 공개하고 판매를 시작한다. 46과 55형으로, 4000니트 밝기에 5000:1 명암비를 구현한 '인 윈도우' 디스플레이다. OMN-D 양면형은 앞뒤 2개 디스플레이를 사용할 수 있게 만들었다. IP5X 등급 방진 기능으로 내구성을 높였고, '매직 인포' 솔루션으로 상업용 콘텐츠 제작과 관리, 스케줄링까지 간편하게 진행할 수 있다.

4K 스마트 사이니지 QMR/QBR 시리즈 2019년형도 ISE 2019에 새로 내놓는다. 각각 500니트와 350니트 밝기로, 43, 49, 55, 65, 75형 등 크기를 선택할 수 있다. HD영상을 UHD로 업스케일링 해주는 기능도 있다. 후면을 상하 대칭형으로 설계해 벽걸이 설치에 최적화했다.

삼성전자영상디스플레이사업부 김석기 부사장은 "삼성전자는 이번 ISE 2019를 통해 TV 뿐만 아니라 사이니지 시장에서도 8K 라인업을 강화하며 글로벌 초고화질 B2B 시장을 적극 공략하겠다"고 말했다. /김재웅 기자 juk@metroseoul.co.kr

올레드 적용한 디스플레이 사이니지 2종 전세계 공개

LG전자, 'ISE 2019'서 솔루션 공개
투명·오픈 프레임 등 전면에 배치

LG전자가 상업용 디스플레이 시장에 올레드 전파에 나선다.

LG전자는 5일(현지시간)부터 네덜란드 암스테르담에서 열리는 상업용 디스플레이 전시회 'ISE2019'에서 차세대 사이니지 제품과 산업 맞춤형 솔루션을 공개한다고 6일 밝혔다.

LG전자는 부스 전면에 올레드 기술력을 적용한 '투명 올레드 사이니지'와 '오픈 프레임 올레드 사이니지'를 배치했다. 올레드 사이니지는 얇고 곡면 구현이 자유로우며 각도에 관계 없이 정확한 색을 표현해 사이니지에 최적이라는 설명이다.

투명 올레드 사이니지는 화면을 투명하게 표현할 수 있어서 디스플레이 뒷면 상품을 보면서 상품 관련 정보까지 함께 확인할 수 있다. 베젤이 거의 보이지 않아 이어 붙이는 것도 문제 없다. 쇼윈도로 사용하면 다양하게 활용 가능하다. 터치 필름을 내장해 여러 용도로 사용할 수도 있다.

'오픈 프레임 올레드 사이니지'는 조형미를 구현할 수 있다. 모퉁하고 불룩한 화면을 구현해 '올레드 폭포'와 같은 조



LG전자는 ISE2019에 올레드를 활용한 다양한 상업용 사이니지를 공개한다. 사진은 투명 올레드 사이니지. /LG전자

형물도 만든다. '파인피치 LED 사이니지'는 픽셀간 간격을 1.5mm로 촘촘하게 만들어 더 선명한 화질을 구현했다. 전력부를 분리해 제품을 구부리는 것도 가능하다.

'130인치 LED 사이니지'는 베젤리스 풀스크린 디자인을 적용했다. 사운드 시스템을 내장했으며, 스탠드를 사용하면 제품을 세울 수도 있다. 또 '컬러 투명 LED 필름'은 창문이나 유리에 붙이는 것으로 디지털 사이니지를 구현할 수 있게 해준다. /김재웅 기자

초미세먼지 99.9% 집진... 인테리어까지 완벽한 공기청정기



SK매직 '코어 공기청정기' 출시

SK매직은 공기 청정 성능을 극대화한 신제품 '코어 공기청정기(ACL-120Z0, 200Z0)'를 오는 18일 출시하며 이달부터 예약판매를 진행하고 있다고 6일 밝혔다.

코어 공기청정기는 기존 자사모델 대비 두께를 33% 늘린 강력한 집진필터를 장착해 0.03μm(마이크로미터) 이상의 초미세먼지를 99.9% 이상 집진할 수 있다. 실내에서 발생한 미세먼지 및 총휘발성유기화합물(VOCs)를 각각의 센서로 측정해 4단계 색상으로 통합 공기질 상태를 알려주

한눈에 공기 상태를 파악할 수 있다.

또 누구나 쉽게 사용할 수 있는 이지컨트롤과 필터 교체 알림 기능을 채용해 편리하고 간편한 사용이 가능하다. 전면부엔 가로 스트라이프 패턴 디자인과 라이트그레이 색상을 채택해 공간 인테리어 효과도 높였다.

SK매직은 제품 출시를 기념해 이달 17일까지 사전예약 이벤트를 진행한다. 예약 구매 고객은 12평형(ACL-120Z0) 제품을 5만원 할인된 19만9000원에 구매할 수 있으며 추가로 교환용 필터 세트(1년치)를 증정한다. /김승호 기자 bada@

SK디앤디 연료전지 발전사업 진출

SK디앤디는 6일 고체산화물연료전지(SOFC) 시스템 제조기업인 미국 블룸에너지의 에너지 서버를 공급받아 국내 연료전지 발전사업을 추진하는 계약을 체결했다고 밝혔다. SK디앤디는 이번 계약이 지난해 11월 양사 간 맺었던 업무협약(MOU)을 구체화해 체결한 것이라고 밝혔다.

SK디앤디로서는 연료전지 발전사업을 추진하기 위한 용도로 주기를 직접 공급받게 돼 국내 연료전지 발전사업 추



SK디앤디 에너지와 미국 블룸에너지 관계자들이 국내 연료전지 발전사업 추진을 위한 계약을 체결한 뒤 기념촬영을 하고 있다.

진에 속도가 더해질 수 있다는 의미가 있다고 회사는 설명했다.

함윤성 SK디앤디 사장은 "국내 대표적

인 분산형 신재생에너지 발전사업자로 성장하려는 목표에 더욱 가까이 다가가는 계기가 될 것"이라고 말했다. /연합뉴스

삼성전자 '갤럭시M' 인도서 3분만에 매진

삼성전자가 인도에서 첫 출시한 보급형 스마트폰 갤럭시M 시리즈가 좋은 반응을 얻고 있다.

6일 삼성전자에 따르면 5일 정오 아마존 인도 사이트에서 판매가 시작된 갤럭시M10과 M20 1차 판매분이 3분 만에 매진됐다.

삼성전자는 따로 판매량과 매출을 밝히지 않았으나, 아마존 인도법인은 갤럭시M 시리즈의 첫날 판매 기록이 역대 최고 수준이라고 전했다.

삼성전자는 갤럭시M 시리즈에 제품 최초로 전면 상단 가운데 부분이 패인 '노치 디자인'을 탑재했다. 특히 M20은 800만 화소 전면 카메라와 1300만·500만 화소 후면 듀얼 카메라를 갖췄다. 배터리 용량은 5000mAh이며 얼굴·지문 인식 기



삼성전자가 인도에서 첫 출시한 보급형 스마트폰 갤럭시M 시리즈. 5일 1차 판매분이 3분 만에 매진된 가운데 7일 2차 판매가 진행된다. /삼성전자 인도법인

능도 추가됐다. 가격은 10만원대다.

시장조사업체 카운터포인트리서치에 따르면 작년 인도 스마트폰 시장에서 샤오미가 28%의 점유율로 삼성전자를 제치고 처음으로 1위를 차지했다. 삼성전자 점유율은 24%였다. 이번 갤럭시M 출시로 1위 자리를 탈환할 수 있을지 주목된다. /구서윤 기자 yuni2514@

제57차 초보자를 위한 부동산 경매교육

~~400,000원~~ →
60,000원 (85% 할인)

- (평일반) 2019년 2월 20일~3월 14일
매주 수, 목요일 오후 7시30분~9시30분 / 총8강
- (주말반) 2019년 2월 23일~3월 16일
매주 토요일 오전 10시30분~오후 4시30분 / 총8강
- 현장교육 (별도 옵션) : ~~300,000~~ → 130,000원
3월3일(일), 3월10일(일), 3월12일(화)

김대영

※ 사전 수강 신청 필수 - 홈페이지 참조
www.leadersauction.com

교육문의 **02) 521-9111** (강남역 5번출구)