

삼성 MP3 엠픽(YEPP) 'K3'가 볼 컬러를 입었다



지난 2월 두께 6.95mm의 슬림하면서 고풍택 소재를 채용해 표면이 매끄럽고 부드러운 디자인의 MP3 'K3'블랙 컬러를 출시한 바 있는 삼성 엠픽(YEPP)이 이번에 레드와 라임그린 컬러 'K3' 신제품 2종을 출시해 컬러 마케팅을 강화한다.

삼성 엠픽(YEPP) 'K3' 레드·라임그린 컬러는 소프트터치 방식의 키패드를 채용해 사용자 편의성을 강화했으며, 제품 앞면의 모서리를 곡선으로 처리해 슬림함을 강조했다.

삼성 엠픽(YEPP)은 이번 'K3' 레드·라임그린 컬러 출시와 함께 펌웨어 업그레이드를 통해 기존 5개의 음장 모드(Normal, Vocal, Bass Enhance, 3D Sound, Concert Hall)외에 Classic, Rock 음장 모드를 추가했다.

특히 User EQ(이퀄라이저) 기능을 통해 사용자가 원하는 음색을 설정할 수 있어 음악 전용 플레이어로서의 기능을 강화하였다.

LG전자, 먼지압축 사이킹 청소기 출시

LG전자는 3월 28일 세계최초로 모터의 힘을 이용해 먼지를 압축하는 '먼지압축 사이킹'을 출시했다.

'먼지압축 사이킹'은 집진통에 장착된 날개의 회전력으로 먼지를 압축하는 신개념



의 사이클론(Cyclone) 집진방식의 청소기다.

이 제품은 기존 사이클론 청소기의 집진통을 비울 때, 미세먼지가 많이 날린다는 소비자 불만을 획기적으로 개선했다.

먼지압축기능으로 기존에 비해 4배나 많은 먼지를 눌러 담을 수 있어 집진통을 자주 비우지 않아도 되며, 먼지가 덩어리처럼 뭉쳐져 집진통을 비울 때 주변으로 먼지가 날리지 않고 깨끗하게 비울 수 있다.

TI, 저전압 DC/DC 부스트 컨버터 출시



TI코리아는 휴대폰 등에 태양전지 및 마이크로 연료전지를 쓸 수 있게 하는 저전압 DC/DC 부스트 컨버터(제품명 TPS61200)를 출시했다고 3월 28일 밝

혔다. 이 컨버터는 0.3V 미만의 입력 전압으로도 작동해 휴대폰, 휴대형 전자기기 등에서 대체 에너지원으로 활용될 수 있으며, 저전압 설계도 가능하다.

1.5A 스위치를 내장한 TPS61200 스텝업 컨버터는 일반적으로 0.3~5.5V의 입력전압을 지원하며, 저전압 차단 핀이 직접 출력전압에 연결되어 있는 경우에는 0.0V까지 떨어진 전원을 관리한다. 또, 부하상태에서는 0.5V로 시동되며, 90% 이상의 효율로 동작할 수 있다.

이니투스, 초슬림 RFID 개발



두께가 1mm에 불과한 초슬림 전자태그(RFID)가 나왔다. 지금까지 물류 및 산업계에서 사용 중인 메탈 태그 두께는 3.5~5mm가 대다수를 차지해 왔다.

이니투스는 최적화된 안테나 설계 기술을 바탕으로 두께를 1mm까지 줄인 메탈 RFID 10종을 개발했다고 4월 1일 밝혔다.

특히 견고하게 제작돼 생산관리는 물론이고 팻릿·컨테이너 등 물류관리에도 적용할 수 있다고 회사 측은 덧붙였다.

이니투스가 이번에 선보이는 신제품은 2.45GHz 주파수 대역에서 사용할 수 있는 5종과 900MHz(UHF) 대역을 지원하는 5종이다.

정주환 이니투스 사장은 "양주는 물론이고 의약품·화장품 등 가짜 상품 판별이 한층 편리해질 것"이라며 "얇고 작은 크기의 RFID 수요를 창출해 나갈 것"이라고 강조했다.

웅진코웨이, 산소발생 공기청정기 출시



웅진코웨이가 고성능 헤파(HEPA) 방식의 공기청정 기능과 고순도 청정 산소를 동시에 공급하는 산소발생공기청정기를 출시했다.

이 제품은 산소에 적절한 보습을 유지하면서 소비자가 피로를 풀 수 있는 최적의 산소 농도(32~40%)를 공급해준다.

5단계 필터를 통해 휘발성 유기화합물·암모니아·알데히드 등 유해가스와 담배냄새 등을 제거한다.

가격은 일시불은 165만원, 렌탈료는(등록비 10만원 기준) 4만7000원이다.

디지털월드, 디코더 일체형 모듈 개발



디지털 TV 솔루션 업체인 디지털월드는 유럽 및 아시아 지역용 디지털 방송 규격인 DVB-T를 만족하는 초소형 디지털 TV 튜너 모듈과 디코더를 일체화한 디코더 일체형 모듈을 개발했다고 3월 28일 밝혔다.

초소형 디지털 TV 튜너는 기존 제품에 비해 크기를 4분의 1가량 줄였으며 전력 소비를 줄여, 휴대용 TV, 내비게이션, 휴대용 DVD 등 이동형 멀티미디어 기기에 적합하다.

이 회사는 초소형 실리콘 튜너를 채택한

디코더 일체형 모듈(약 40×55mm)도 함께 출시한다. 이 모듈은 아날로그 비디오 콤포지트 신호(CVBS)는 물론 컴퍼넌트 신호(ITU-R BT. 656)를 지원하며 오디오 출력은 아날로그 및 I2S를 제공한다. 외부 제어 인터페이스로는 I2C 및 UART를 지원, 타 기기와의 연결해 사용하는 데 불편함이 없다.

유닉스전자, 프리미엄 스팀청소기 출시



유닉스전자는 고효율 입력의 프리미엄 진공 스팀청소기를 출시했다.

400W 이상의 고효율 입력이 특징이며 고온 스팀으로 진드기·곰팡이·대장균

등을 말끔히 제거할 수 있다.

5개의 바퀴를 채택, 카펫·침대 청소도 간편하게 할 수 있다. 가격은 9만9000원 선이다.

LG이노텍, 세계 최소형 HD라디오 모듈 개발



LG이노텍은 미국의 지상파 디지털 라디오 규격에 만족하는 세계 최소형 HD라디오 모듈을 개발하고 하반기부터 본격 양산에 들어간다고 3월 27일 밝혔다.

LG이노텍이 기존 자사가 출시한 116cc 크기의 HD 라디오 모듈을 튜너 부분의

독자설계와 회로 최적화 등의 기술을 적용, 60cc로 약 50% 정도 초소형으로 줄이는 데 성공했다.

미국은 수신료를 내야하는 위성 디지털 라디오 서비스와 수신료가 부가되지 않는 지상파 라디오 서비스인 HD라디오 서비스로 전환중인데 지역 방송국의 경우 지난해 90% 정도가 HD라디오로 서비스를 전환한 상태다. 지난해까지 HD라디오를 들을 수 있는 단말기 가격은 대략 400달러 대로 아날로그 제품에 비해 4배 가까이 비쌌으나 올해에는 200달러 밑으로 떨어질 전망이어서 올해부터 폭발적인 수요 증가가 예상된다.

뷰소닉, 모니터 출시



모니터 전문 회사 뷰소닉이 28인치 LCD 모니터를 3월 27일 출시했다.

이 제품은 3ms의 응답속도를 제공하고 IPTV, 영화 및 디지털 사진 등 다양한 디지털 엔터테인먼트를 즐기기에 필요한 고해상도를 갖췄다. 또한 완전 HD 영상을 제공하기 위해 HDCP 입력 장치를 갖춘 HDMI를 탑재했다.

VX2835wm은 빠르고 생산적인 토크링, 검색과 편집 작업에 필요한 톨 바가 있는 상태에서 두 개의 문서를 나란하게 표시할 수 있는 공간을 제공하는 와이드 포맷의 디스플레이를 통해 최상의 화질을 제공한다.