



기업·제품 브랜드가 곧 시장에서의 우위를 결정하는 요소다.
올 한 해 IT시장에서 주목을 받은 보안과 클라우드 분야에서도 업체 간 각축전은 치열했다. 공격적 마케팅으로 구매자 시선을 사로잡는다면 인지도 높은 글로벌 제품을 전면에

내세우기도 했다. 각 사의 브랜드 가치를 높이기 위해 담당자들의 창의성이 돋보이는 한 해이기도 했다.
고속 DRAM 메모리 테스트 장비 분야에서는 아드반테스트가 'T5511'을 앞세워 시장에서 두각을 나타냈다. 또 리뷰안테크는 '리뷰안950X'를 통해 SSD 분야의 브랜드 우수업

체로 선정됐다. 보안솔루션 분야는 '가드잇'을 출시한 엔시큐어, 스토리지 분야는 넷클릭스가 각각 선정됐다. 클라우드 솔루션은 아이엔소프트의 '클라우드OS'가 돋보였다.
무선통신솔루션에서는 사이버네틱브릿지가 '에브리록'을 통해 브랜드 입지를 공고히 했다. 이 밖에 세미링크, 유와이

즈윈, 코아비즈, 미동전자 등도 브랜드 가치를 크게 제고한 업체로 선정됐다.
특히 소프트웨어가 소개한 백신은 글로벌 시장에 이어 한국에서도 인지도가 크게 올라가면서 사용자가 100만명을 넘어섰다.
윤대원기자 yun1972@etnews.com

고속 DRAM 메모리 테스트 장비-아드반테스트 'T5511'

시험속도 8Gbps·정밀도 ±40ps '여유만만'

아드반테스트(대표 구로에 신이치로)가 차세대 고속 DRAM 메모리 전용 반도체 테스트 장비 'T5511'로 인기를 얻고 있다.
범용 메모리 DRAM은 그래픽·서버·클라이언트·모바일 등 많은 분야에서 사용되며 각각의 용도에 따라 독자적으로 진화한다. 조만간 서버 클라이언트 분야 주역이 될 DDR4-SDRAM은 DDR3-SDRAM보다 감접의 대역폭을 제공하면서도 GDDR5와 같은 기능이 필요하다. 또 모바일과 그래픽 분야에서는 x32, x64 같은 I/O 수가 많은 것이 주류다. 미래를 위한 와이드/O는 x256 I/O를 넘어선 DRAM의 규격화도 이끌고 있다.
진화를 이루는 DRAM 테스트는 각각 새로운 디바이스에 맞는 최적의 테스트 솔루션이 요구된다. 동시에 단일 플랫폼에서 설계부터 양산까지를 망라하는 테스트 환경이 바로 그것이다.
'T5511'은 업계 최고 수준의 시험 속도 8Gbps와 타이밍 정밀도 ±40ps를 자랑한다. 현재 가장 빠른 GDDR5-SDRAM의 속도 시험에 여유를 가지고 대응하는 셈이다. 또 전체 테스트 핀이 8K에 대응, 고속에서 테스트하는 동시에 측정 개수는 제한이 없다.
타이밍 트레이닝 기능을 하드웨어로 실현한 점도 강점이다. DDR4-SDRAM과 GDDR5-SDRAM의 측정에는 타이밍



아드반테스트 'T5511'은 타이밍 트레이닝 기능을 하드웨어로 실현했다.

트레이닝 기능이 필요하다. 전용 하드웨어를 사용해 기존 소프트웨어(SW) 지원에서는 달성할 수 없었던 처리량 향상을 실현했다.
프로그램 작성도 용이하다. DDR4-SDRAM과 GDDR5-SDRAM의 측정에 필요한 CRC 코드 생성 기능 역시 하드웨어로 실현했다. 전용 하드웨어에서 자동으로 CRC 코드를 추가해 개별적으로 CRC 코드를 생성할 필요가 없어졌다. 그만큼 프로그램 작성이 용이하다.

블루투스 리모컨-세미링크 '셔터 볼'

디자인·품질 차별화로 생산량 95% 수출

블루투스 무선 제품 전문업체 세미링크(대표 이석용)가 개발한 스마트폰 쉘카 리모컨이 전 세계 20개국을 넘는 나라에서 50만대 이상 판매됐다.
스마트폰 카메라 전용 리모컨인 '셔터 볼(Shutter Ball)'은 블루투스4.0 기술로 개발된 국내 최초 제품으로 2014년 미국 세계가전박람회(CES)에서 디자인 이노베이션상을 받았다.
미국 뉴욕타임스, 워싱턴포스트 TV쇼에도 소개가 됐다. 한국 아리랑TV의 코리아투데이 프로그램에도 소개됐다.
올해는 쉘카볼이 국내 여러 TV 프로그램에 소개돼 중국산 쉘카볼 판매가 급증하며 중국산 블루투스 쉘카 리모컨도 같이 수입돼 매우 낮은 가격에 판매됐다. 이석용 세미링크 대표는 "세미링크 블루투스 제품은 국내에서 개발하고 국내에서 제조해 생산량의 95% 이상을 수출했는데 그 비결은 디자인과 품질에 있다"고 설명했다.
스마트폰 보급은 국내는 물론이고 전 세계에 충분하다. 스마트폰의 카메라 성능이 좋아졌으며 사용 편리성으로 일반 디지털카메라를 휴대하는 사람을 찾아보기 어려운 상황이다. 스마트폰 블루투스 쉘카 리모컨은 스마트폰 필수 액세서리로 자리잡았다.
세미링크는 최근 젊은 사용자의 취향에 맞는 디자인과 질



세미링크 '셔터 볼'은 올해 CES에서 디자인 이노베이션상을 받았다.

서를 반영한 셔터 마카롱이라는 신규 제품을 출시해 좋은 반응을 얻고 있다. 셔터 마카롱은 500원 동전 크기의 실제 마카롱 과자와 비슷한 모양과 파스텔 컬러를 적용했고 쉘카볼에 장착할 수 있는 홀더를 기본으로 제공해 사용 편리성을 제공하고 있다. 셔터 마카롱은 블루투스를 지원하고 볼륨 버튼으로 사진이 찍히는 모든 카메라 애플리케이션(앱)에서 사용이 가능한 방식이라 사용자가 선호하는 여러 앱에서 더욱 편리하게 사용할 수 있는 제품이다.

SSD-리뷰안테크 '리뷰안950X'

처리속도 2000MB/s...게임·전문가용 '대만족'

리뷰안테크(대표 안현철)의 차세대 데이터 저장장치 '리뷰안950X' 솔리드스테이트 드라이브(SSD)는 가격대비 높은 성능으로 올해 많은 인기를 얻었던 상품이다.
전작인 리뷰안850X가 가격대비 높은 성능, 보급형 중 뛰어난 성능을 제공했다면, 리뷰안950X는 게임·전문가용으로 최고성능을 추구했다.
리뷰안950X 시리즈 가운데 최고인 '950X' 드라이브(DRIVE)는 최고속도 초당 2000메가바이트(MB)와 25만 초당입출력량(IOPS)을 넘는 성능을 자랑한다. 다른 경쟁 업체들은 초당 500MB 수준이다. 이러한 높은 성능으로 게임을 실행할 때 기존의 어떤 SSD보다 빠른 속도, 짧은 시간에 실행할 수 있다는 게 회사 측 설명이다.
예를 들어 8기가바이트(GB)용량의 게임이 있다면 초당 500MB의 일반 SSD는 16초가 걸려야 데이터를 읽지만, 950X 드라이브는 4초만에 8GB를 읽을 수 있다. 여기에 운영체제(OS)나 프로그램 실행에 중요한 속도인 4K IOPS 역시 25초로 여타 SSD의 3배 수준의 높은 속도를 보인다.
또 950X 드라이브는 기존의 SSD와 다르게 모듈방식으로 구성돼 있는 게 특징이다. 256GB부터 2048GB, 2테라바이트(TB)까지 소비자가 직접 장착, 업그레이드 할 수 있다. 교체기가 아



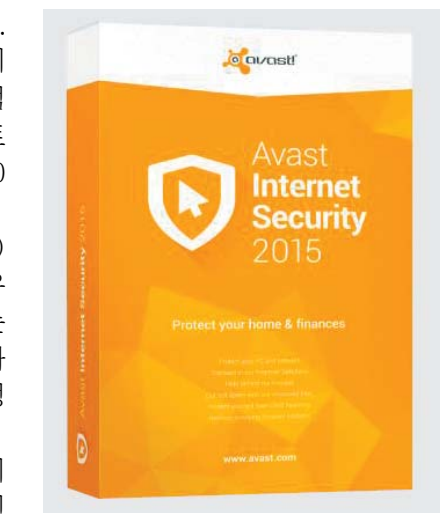
리뷰안테크 '리뷰안950X'는 기존 SSD와 달리 모듈방식으로 구성돼 있다.

닌 업그레이드 방식으로 쓸 수 있다는 것도 장점이다. 용량부족 등으로 SSD를 늘릴 때 추가 설치가 용이하다.
안현철 리뷰안테크 대표는 "느린 컴퓨터와 게임실행이 답답한 소비자, 그리고 기존의 SSD로는 만족하지 못하는 사용자들에게 여타 SSD를 압도하는 성능을 가진 리뷰안950X가 최적의 제품이 될 것"이라며 "출시단계부터 높은 관심을 모으고 있는 만큼 소비자들에게 전작보다 더 많은 인기를 받을 것"으로 기대했다.

백신-소프트메일 '어베스트 백신 2015'

원클릭 스마트 검사...국내 사용자 100만명

어베스트는 지난 10월 '어베스트 백신 2015'를 출시했다. 이후 전 세계 사용자 2억3000만명을 넘어섰다. 시장조사업체 OPSWAT에 따르면 올해 10월 기준 어베스트는 세계 시장 점유율 1위를 지속적으로 유지하고 있다. 글로벌 백신 어베스트는 한국시장에서도 인지도가 크게 올라가면서 사용자가 100만명을 넘어섰다.
어베스트의 한국 전략적 파트너 소프트웨어(대표 오봉근)는 높은 바이러스 탐지율과 정확도를 기반으로 국내 시장점유율을 높이고 있다. 어베스트 2015는 원클릭으로 이루어지는 스마트 검사 기능을 추가했다. 사용자가 수동으로 PC를 검사할 때 보안 관련 지식이 없더라도 쉽고 편리하게 PC와 개인정보를 보호할 수 있도록 했다.
스마트 검사는 바이러스와 악성코드, 소프트웨어 업데이트, 홈 네트워크 보안 등의 복잡한 검사를 한 번의 클릭으로 진행한다. 사용자 PC에 필요한 문제 해결 방법을 마우스 클릭만으로 쉽게 따라할 수 있도록 도와줘 부모님도 어렵지 않게 사용할 수 있다.
어베스트 2015에 추가된 새로운 기능 중 홈 네트워크 보안, HTTPS 검사, 브라우저 클린, 시큐어 DNS 등은 독특한 기능이다. 최근 광범위한 영역에서 발생하고 있는 위협으로부터



소프트메일 '어베스트 백신 2015'는 높은 바이러스 탐지율로 시장 점유율을 높이고 있다.
사용자의 중요한 정보와 PC를 보호한다. 홈 네트워크 보안은 가정이나 소규모 기업의 네트워크 환경에 잠재된 보안 허점으로부터 발생하는 위협을 방어한다.
HTTPS 검색은 그동안 안전하다고 믿고 있는 암호화된 웹 사이트와 콘텐츠에서 활동하는 악성 코드를 검출해 보다 안전한 인터넷 환경을 제공한다. 국내에서 액티브X가 퇴출되고 결제 시스템 개선이라는 분위기가 형성되면서 어베스트 백신의 세이프존 기능이 제대로 활용될 전망이다.

Cloud Symphony in 2014

이제 클라우드를 위한 연주가 시작됩니다
컨설팅에서~ 구축 운영까지

- Cloud Mesh for VDI
- Public Mesh for CSB
- Public Mesh for NFV
- Storage Mesh

- 클라우드의 핵심 운영 시스템 (Cloud OS) | Cloud Mesh
- VDI 서비스 운영을 위한 | Cloud Mesh for VDI
- Cloud Service Brokerage 제공을 위한 | Public Mesh for CSB
- Network Function Virtualization MANO 솔루션 | Public Mesh for NFV
- 클라우드 기반의 문서중앙관리 솔루션 | Storage Mesh

서울시 영등포구 경인로 775 2동 504호 (문래동3가, 에이스하이테크시티)
T : 02-6309-5743 | E : sales@in-soft.co.kr | U : www.in-soft.co.kr