

모바일 보안 뷰어 : 휴먼토크 '다뷰 모바일'

개인별 워터마크 '문서유출 원천차단'

올해도 문서·이미지 뷰어 분야에서 휴먼토크(대표 주용호)의 다뷰(DaView)가 독보적 1위 솔루션으로 괄목할만한 실적을 내고 있다. 탁월한 모바일 보안 뷰어인 '다뷰 모바일(DaView Mobile)'이 각광을 받고 있다.

다뷰 모바일은 그룹웨어·KM·E·DM·전자결재·전자메일·ERP 등 기업을 정보시스템의 문서·이미지 파일을 모바일기기에서 신속하고 안전하게 열람할 수 있는 보안 뷰어 솔루션이다.

스마트폰 대중화로 모바일기기에서 다양한 문서·이미지를 언제 어디서나 열람할 수 있게 돼 업무 편리성이 증대됐다. 그러나 느린 디스플레이 시간과 모바일기기 분실, 화면 캡처 등으로 문서 유출 문제가 야기되고 있다.

다뷰 모바일은 수백 종의 다양한 문서·이미지 포맷 열람과 신속한 문서 열람 속도, 보안 등 모바일 업무에서 발생하는 속도와 보안 이슈를 해결하면서 고객 요구에 맞는 최적 기능을 제공한다.

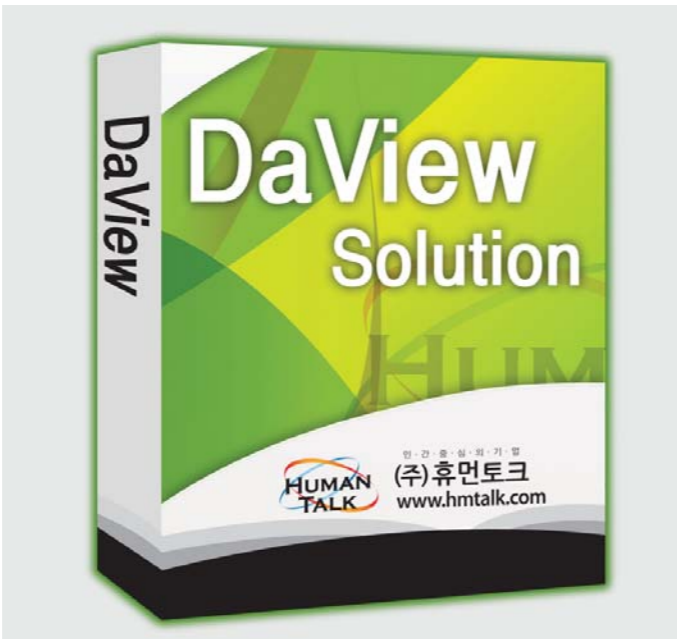
다뷰 모바일의 주요 기능은 △250여종 포맷의 문서·이미지 파일을 열람할 수 있는 호환성 △문서 클릭 시 페이지 단위 스트리밍 방식으로 0.3~1초에 첫 페이지를 바로 열람할 수 있는 신속성 △열람 파일이 모바일기기에 다운로드 되지 않고 메모리상에서 휘발돼 보안 이슈를 원천적으로 차단할 수 있는 안전성 등이 있다.

엑셀 파일을 시트별로 보는 기능과 압축 파일을 풀지 않고 선택적으로 열람할 수 있는 기능도 내재돼 사용자 편의성을 극대화시켰다.

최근에는 다뷰 모바일에 개인별 워터마크 기능이 추가돼 보안 이슈를 새로운 방식으로 해결할 수 있다.

지금까지 워터마크를 회사·기관별로 공통적으로 사용해 화면 캡처 등으로 문서가 유출되더라도 유출 경로를 파악하기가 거의 불가능했다.

그러나 다뷰 모바일에서는 개인별 워터마크 기능을 부여해 문서 유출자가 누구인지 파악이 가능



★ 휴먼토크의 '다뷰 모바일'은 250여종의 문서·이미지 포맷 열람 기능을 제공하며 개인별 워터마크 기능으로 보안 문제도 해결했다.

하다. 내부자는 문서 유출을 시도할 생각을 가지지 못하는 등 유출 시도를 원천적으로 봉쇄한다. 문서 유출 사전 예방 효과를 기대할 수 있다.

워터마크는 사명은 물론이고 부서·직책·사번·이름 등 사용자별로 개인 정보를 워터마크화 할 수 있다. 이 기능은 PC 버전과 모바일 버전 등 모든 디바이스에 적용이 가능하다.

편리한 확대 기능으로 1000% 이상 고배율 화면 확대가 가능하다. 화면 크기 한계성 극복뿐만 아니라 화면 품질도 선명하게 유지하는 것이 다뷰 모바일의 특징이다.

현재 주요 협력사로 삼성SDS, LG CNS, 현대오트모, SK C&C, 한화S&C, 한국IBM, 한국EMC, 사이버타임, 코난테크놀로지, 와이즈넷, 솔트룩스, 언더아이티, 헨디소프트, 소프트일레븐, 트리포스, 가비아, 세미콘네트웍스 등이 있다.

기존 200여 고객사 외에 최근에 새로이 납품한 주요 고객사는 삼성디스플레이, 삼성전기, 금융감독원, 대구은행, 한국농수산식품유통공사, 문화재청, 두산인프라코어, CJ E&M, 동양생명, 한국스마트카드, 세종시청, 한국공항공사, 부산대학교, 인천남구청, 순천시청, 공주대학교 등이 있다.

정수기 : 교원그룹 '웰스 시리즈3'

스테인리스 소재 사용해 위생 강화

교원그룹(대표 장평순)이 이달 출시한 냉정수기 '웰스 시리즈3(모델명 KW-P11W1)'는 '저수조와 유로의 2단계 스테인리스'로 위생은 강화하고, 2만원대 대여료로 부담은 낮춰 소비자에게 호응이 높다.

정수기 소비자의 걱정 중 하나는 내부 위생 상태다. 웰스 시리즈3는 저수조뿐 아니라 물이 나오는 통로인 유로까지 스테인리스 소재를 적용해 위생 기능을 강화했다. 스테인리스 소재는 플라스틱과 달리 물때가 끼지 않고, 박테리아 및 세균 번식을 차단해 위생적으로 사용할 수 있다.

가격은 낮췄다. 이 제품은 월 2만원 대의 대여료로 사용이 가능하다. 물을 정수하는데 7단계 정수 필터링 시스템을 적용하고도 보통 4~5단계인 타사 제품보다 월 1만원 이상 저렴하게 사용할 수 있다. 대기 전력을 최소화하는 교환전원 공급장치(SMP)를 적용해 전원의 효율 및 안정도를 높였다고 회사 측은 설명했다.

사용 편의성도 높였다. 물이 나오는 코크 부분에 무드 램프를 채택해 어두운 야간에도 손쉽게 이용 가능하다. 무드 램프 밝기도 3단계로 조절할 수 있어 전기료 부담이 없다. 또 싱크대에 별도로 부착하는 '조리수 밸브'로 밥을 짓거나 과일을 씻을 때도 정수된 물을 편리하게 사용한다. 간단하게 출수 레버를 앞으로 당기는 동작으로 다량의 물을 한 번에 이용할 수 있는 '연속 출수 기능'도 적용했다.

교원그룹 관계자는 "소비자들이 깨끗하고 건강한 물을 원하는 것에 초점을 맞춰, 정수기 내부 위생 기능을 강화해 마시는 물에 대한 신뢰도를 높이고자 했다"며 "웰스 시리즈3는 위생 기능을 높이는 한편, 대여료를 낮춰 정수기를 부담없이 사용하려는 고객들에게 좋은 반응을 얻고 있다"고 말했다. 기존 웰스정수기의 제품 대비 크기를 70% 줄인



★ 교원그룹의 '웰스 시리즈3'는 7단계 정수 필터링 시스템을 적용하고도 4~5단계인 타사 제품보다 저렴하게 사용할 수 있고 전원 효율·안정성 또한 뛰어나다.

초소형 중공사막 방식의 제품으로 유명세를 탔다. 중공사막 방식은 웰스의 7단계 필터링 시스템 중 일부를 말한다. 소비자에게 전해지는 웰스 정수기의 물은 우선 부유물질과 녹찌꺼기를 제거하는 세디먼트프리필터를 먼저 거쳐 남아있는 염소와 유기물질을 없애는 프리카본 필터, 미네랄 성분을 함유하고 약알칼리수를 만들어 평균 작용을 하는 교원 웰스 필터를 거친다. 이어 중공사막 필터와 남은 가스 및 냄새를 없애주는 포스트카본 필터, 냉수 탱크 내부의 2차 오염을 막아주는 웰스 카트리지를 거쳐야만 소비자에게 물을 제공할 수 있도록 철저한 걸름 장치를 마련했다.

이 제품은 소비자가 제품의 첫 인상을 판단하는 시간은 불과 0.6초에 불과하다는 점에 착안, 짧은 시간 안에 소비자들의 시선을 사로잡을 수 있도록 디자인 했다. 콤팩트하고 세련된 디자인으로 주방의 스타일을 한껏 올려준다는 평가를 받았다. 고급스러운 색상의 본체를 비롯해 실버색 코크와 레버가 세련된 느낌을 줘 주방 공간 인테리어에도 손색이 없다.

정수를 나타내는 초록색과 냉수를 나타내는 파란색 발산형 LED 조명을 적용해 깔끔한 분위기를 연출한다. 일시불 가격은 138만원, 렌탈 가격은 월 2만8500원부터 약정 기간에 따라 다양하다.

메모리 테스트 시스템 : 아드반테스트코리아 'T5503' 'T5503A'

메모리 진화에 발맞춰 고속·고정밀도 측정 구현

반도체 테스트 생산업체 아드반테스트코리아(대표 한철희)는 메모리 테스트 시스템 'T5503'과 'T5503A'로 인기를 끌었다. 메모리를 생산하는 과정에서 테스트 비용 절감 요구가 높아지면서 이 제품들이 대안으로 떠올랐다.

모바일 혁명으로 영상과 음성을 비롯한 인터넷 콘텐츠의 고품질화와 대용량화가 진행된다. 이를 처리하는 컴퓨터 메인 메모리도 더블데이터레이트(DDR)2 동기동작램(SDRAM)과 DDR3 SDRAM, 저전력(LP)DDR2, LPDDR3 등 고속 제품으로 옮겨가기 시작했다. 메모리 제조업체에서 고속, 고정밀도의 측정 요구가 높아지는 이유다.

T5503과 T5503A는 차세대 고속 메모리 패키지를 테스트할 때 최대 512개를 동시 측정할 수 있다. 기존 최대 동시측정 가능 수는 128개였다. 최신 씨모스(CMOS, 상보형금속산화반도체) 기술을 사용해 테스트에 올라가는 반도체 회로의 고정 전압을 실현했기 때문이다.

장비의 바닥 면적과 소비 전력 모두 50% 이상 줄었다. 에너지와 공간을 절약하면서 생산라인을 구축할 수 있다. 테스트 속도는 초당 3.2기가비트, 시스템 업그레이드를 통해 4.2기가비트까지 낼 수 있다. 업계 최고 속도다.

동작주파수가 높아지면서 문제로 지적되는 기준 클럭신호와 데이터 출력신호의 위상차를 주기별로 판정하는 '멀티스트로브' 기능을 더욱 개선했다. 메모리 장비의 특성을 빠르고 정확하게 테스트할 수 있다.

T5503과 T5503A는 다양한 언어 지원이 가능한



★ 아드반테스트코리아의 'T5503'과 'T5503A'는 장비의 바닥 면적과 소비 전력을 절반 이상 줄였고 다양한 언어지원도 가능하다.

퓨처스위트(FutureSuite)를 테스트 운영체제(OS)로 사용한다. 기존 액티브 템플릿 라이브러리(ATL) 언어와 함께 매크로 컨트롤 인터페이스(MCI) 언어를 지원해 C언어로 프로그래밍이 가능하다.

아드반테스트는 2010년 이후 T5503과 T5503A를 앞세워 국내 반도체 제조 시장을 공략해왔다. 반도체 관련 기업은 모두 아드반테스트 고객으로

보편 된다. 1954년 도쿄에서 설립된 아드반테스트는 반도체 업계에 공급되는 테스트 장비 분야에서 세계 시장 점유율 1위 업체다. 2001년 뉴욕 증권거래소에 상장했고 세계에 30여개 자회사를 운영한다. 테스트와 기계 및 전기 인터페이스, 소프트웨어 등 반도체 테스트를 위한 모든 부품이 세계 반도체 기업 생산 라인에 적용됐다.

핸들러도 개발한다. 핸들러는 반도체 공정 최종과정인 전기적 시험(electrical test) 공정에서 주검사항비로 반도체 칩을 공급하고, 검사 결과를 토대로 양품과 불량품을 등급에 맞게 분류하는 자동화장비다.

1986년 설립된 아드반테스트코리아는 한국에서 반도체 시험 장비와 핵심 부품 생산, 판매, 기술서비스를 담당한다. 일본 본사에서 500억을 투자해 천안 제3산업단지에 1만 2000평 규모 최신 생산설비를 갖춘 신공장을 지난 4월 준공했다.

기존 생산제품인 디바이스 인터페이스 제품과 핸들러, 반도체 테스트 장비와 주변기기, 프로브카드를 생산한다. 프로브카드는 반도체 동작을 검사하기 위해 반도체 칩과 테스트 장비를 연결하는 장비다.





정보보호제품
공통평가기준(CC)



신종 APT 공격방어, 자료유출방지를 위한 확실한 선택

APT 공격 이중방어솔루션

Zombie ZERO

네트워크 패킷 분석 탐지가능 및
사용자단의 탐지, 차단, 치료
기능을 통한 이중탐지방어 시스템

- APT 공격 탐지방어
- 자료유출 탐지 방어
- 개인정보 유출탐지 방어
- 행위기반 악성코드 탐지, 차단, 치료

Zombie ZERO
Inspector

네트워크 패킷분석을 통한 악성코드 행위탐지

Zombie ZERO
Privacy

사용자단의 악성코드 및 자료 유출 행위 탐지, 차단, 치료

Zombie ZERO
ESM

Inspector와 Privacy 통합관리 중앙관리 및 일괄정책배포

NP CORE (주)엔피코어

서울 송파구 잠실동 184-12 덕유빌딩 7층 대표전화, 1544-5317

www.npcore.com