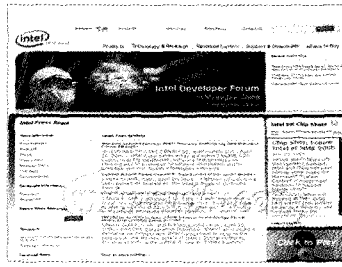


# NEWS



인텔은 인텔 데스크톱 보드 DX48BT2 익스트림 시리즈(코드명 본 트레일 2(Bone Trail 2)), 인텔 데스크톱 보드 DG35EC 클래식 시리즈(코드명 에바 코브(Eva Cove)), 인텔 데스크톱 보드 D945GCLF 이센셜 시리즈(코드명 리틀 폴즈(Little Falls))의 새로운 마더보드 3종을 출시했다.

각각 게임 마니아, 메인스트림 멀티미디어 유저, 엔트리급 PC 유저를 대상으로 하는 이 세 가지 보드들은 강화된 PC 성능, 고해상도의 비디오, 저전력 기술 등 오늘날의 PC가 필요로 하는 여러 혁신적인 기능들을 구현한다.

인텔 영업 및 마케팅 그룹의 부사장이자 채널 플랫폼 그룹의 총괄 매니저인 톰 램폰(Tom Rampone)은 "최고의 게임 경험부터 선명한 고해상도, 가장 저렴한 인터넷 중심의 데스크톱PC에 이르기까지, 인텔은 세계 수준의 데스크톱 제품의 종류를 지속적으로 확대하고 있다"며, "전 세계적으로 데스크톱PC에 대한 수요가 더욱 높아짐에 따라, 자사의 하위 제품 로드맵에도 보다 많은 기능 차별화와 기술 혁신이 신속하게 진행되고 있다"고 말했다.

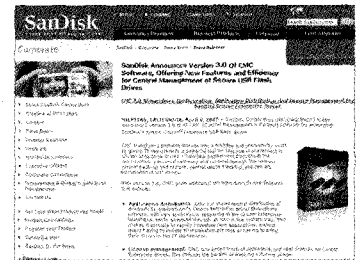
최고의 게임 성능을 구현하기 위한 인텔 데스크톱 보드 DX48BT2 익스트림 시리즈 보드는 최고 속도의 네이티브 1600MHz 프론트 사이드 버스와 메모리 지원으로 강력한 성능 및 최고의 오버클로킹(overclocking) 능력을 발휘한다. 쿼드 코어나 듀얼 코어 프로세서 및 빠른 속도의 1600/1333/1066/800MHz FSB를 특징으로 하는 인텔 코어™ 2 익스트림 프로세서를 지원하는 이 보드에는 칩셋 수준의 오버클로킹이 가능한 ICH9R이 장착



된 인텔 X48 익스프레스 칩셋이 사용된다. 최대 4GB DDR3 1600MHz 메모리를 지원하도록 디자인된 2개의 DIMM 소켓이나 최대 8GB의 DDR3 1333/1066/800MHz 메모리를 지원하는 4개의 DIMM 소켓이 적용된다.

이 보드 제품에는 2개의 IEEE 1394a 포트 및 12개의 USB 2.0 포트, 2개의 풀 스피드 PCIe 2.0 슬롯 및 x4/x16 PCIe 슬롯, PCI 확장 슬롯 2개, SATA 3.0 Gb/s 포트 2개가 장착된다. 그 밖에도 인텔 매트릭스 스토리지 테크놀로지(Matrix Storage Technology), 돌비 홈씨어터(Dolby® Home Theater) 등의 기술이 적용된다. 이 제품은 워크스테이션급 시스템 구축업체에게도 중요한 부품이 될 것이다.

새로운 수준의 3D 및 미디어 성능 경험을 원하는 메인스트림 유저들을 위한 인텔 데스크톱 보드 DG35EG 클래식 시리즈 보드는 인텔 아키텍처에서 지원되며 강력한 성능 구현을 구현하는 통합 그래픽과 함께 구축된다. GMA X3500 통합 그래픽을 기반으로 하는 이 보드는 인텔 코어2 쿼드 및 인텔 코어2 듀오 프로세서를 비롯한 다양한 프로세서를 지원한다. 이 통합 그래픽 및 커넥터들은 우수한 성능 및 안정성을 제공할 뿐만 아니라 무비클립(movie clip)의 1080p의 고해상 비디오 재생, 미디어 스트리밍 및 최신 HD 비디오 카메라와 같은 다양한 디지털 요구 사항을 애드인(add-in) 비디오 카드 없이 충족시킨다.



샌디스크는 기업들이 원하는 보안 요구에 맞게 설계된 Cruiser Enterprise USB 플래시

드라이브를 관리하기 위한 중앙 관리 및 제어(CMC, Central Management & Control) 소프트웨어 3.0 버전을 새로 출시했다.

CMC는 네트워크를 통하여 애플리케이션의 배포 및 암호 복구와 갱신을 처리하며, 데이터 백업과 복원, 사용 추적을 일원화된 방식으로 처리할 뿐 아니라 분실한 드라이브를 원격에서 사용 정지시키는 등, Cruiser Enterprise 드라이브의 수명주기 전반을 관리하기 위한 강력한 도구를 IT 관리자에게 제공한다. 이를 통해 플래시 드라이브가 단순한 휴대용 저장장치에서 벗어나 직원의 이동성과 생산성을 향상시키는 자산으로 활용되도록 한다.

CMC 3.0 버전은 다음과 같은 신기능을 탑재하고 있어 향상된 성능을 제공한다.

애플리케이션 배포. CMC 3.0은 생산성 애플리케이션이 네트워크를 통해 Cruiser Enterprise 드라이브에 배포되도록 중앙에서 관리하며, Cruiser Enterprise 런치패드애 애플리케이션이 새로 추가되면 시스템 트레이의 아이콘을 통해 간편하게 실행할 수 있다. 이로써 사용자가 별도의 설치 작업을 해야 하거나 IT 부서에 드라이브를 직접 가져가야 하는 번거로움 없이도 신규 애플리케이션을 조직 전체에 신속히 배포할 수 있다.

라이선스 관리. CMC의 3.0 버전은 Cruiser Enterprise 드라이브에서 실행되는 애플리케이션의 라이선스와 사용자 단위 라이선스를 지속적으로 관리한다. 이로써 소프트웨어 사용을 추적해야 하는 부담이 줄어든다.

설치와 사용자 프로비저닝의 능률화. 이제는 소프트웨어 에이전트를 미리 설치하지 않아도 사내 모든 PC에서 Cruiser Enterprise 드라이브를 원격 설정할 수 있다. 이는 사용자의 전반적인 생산성 향상에 도움이 되고 새 드라이브를 추가하는 데 소요되는 시간과 노력을 절감하며, 특히 여러 곳에 지사를 둔 지방 직원수가 많은 대기업에 유용하다.

보고서 기능 확대. IT 관리자는 사용자 활동

에 대한 사전 정의된 보고서를 생성할 수 있고, 마법사를 활용하여 온디맨드로 동적 보고서를 생성할 수도 있다. 이로써 IT 부서는 사내 데이터 보안 정책 위반 상황을 파악하고 향상된 감사 추적을 통해 규제 적합 여부를 확인하는 새로운 도구를 보유하게 된다.

암호 정책 관리 개선. 이제 IT부서에서는 지정한 일수가 지나면 암호가 만료되도록 설정할 수 있다. 이렇게 하면 접근 권한이 없는 사용자가 장기간 변경되지 않은 암호를 무단으로 사용하는 위험을 줄일 수 있어 보안성이 증대된다. 또한 CMC 3.0은 Active Directory 암호 정책과 동기화하는 옵션도 제공한다.

CMC 3.0은 올해 3분기에 출시될 예정이며 가격 정보는 요청 시 기업 고객에게 제공된다.

### CSR, 업계 최저 비용으로 차량용 블루투스 디자인 출시



CSR(런던증권거래소 : CSR)은 RoadTunes 신제품을 출시했다고 밝혔다. RoadTunes는 PND(Personal Navigation Device) 및 차량용 기기를 위한 다양한 기능과 완벽한 상호 호환성을 갖춘 블루투스 핸즈프리 패키지이다. 또한, RoadTunes는 OEM 업체들의 신속한 시장 진입이 가능하도록 설계되어 평균 6주 이내의 기간 및 6달러의 업계 최저 비용으로 제품을 통합할 수 있다.

CSR의 RoadTunes 샘플 제품은 완벽한 하드웨어 및 소프트웨어 구성요소와 함께 소스코드를 포함하고 있어, 설계자는 개발하는 최종 제품에 맞게 최적화할 수 있다.

RoadTunes는 CSR의 업계 선도적인 블루

투스5-멀티미디어 칩셋을 기반으로 하고 있어 낮은 전력 소모 및 강력한 RISC 및 DSP 프로세서의 상호 운용 디자인이 가능하며, CSR의 CVC(Clear Voice Capture) 및 서드파티의 공명 제거 기술도 함께 내장했다. 블루투스5-멀티미디어는 심플 페어링을 위한 블루투스 2.1 사양을 지원하며 동급 최고 수준의 -95dB 신호대잡음비 수준의 오디오 코덱을 제공한다.

CSR은 간편한 플러그인 연결로 OEM 업체들이 자신의 제품에 블루투스 기능을 빠르게 탑재하고 신속하게 시장에 진출할 수 있도록 했다. RoadTunes는 블루투스 내장 컨트롤 인터페이스 (BEC: Bluetooth Embedded Control Interface) 가이드라인을 통합해 API 혹은 간편한 인터페이스를 통해 손쉽게 블루투스 기능을 탑재할 수 있다.

또한, 호스트 MIPS가 거의 필요 없으므로, RoadTunes는 순정 내장 차량용 기기 및 애프터마켓 차량용 기기에 무선 연결 기능을 탑재하는 문제를 해결해 준다. 평균 6주 이하의 개발 기간으로 RoadTunes를 제품에 탑재할 수 있으며, 블루투스 기술에 대한 높은 수준의 사전 지식을 필요로 하지도 않는다.

RoadTunes는 최대 8대의 블루투스 기기와 동시 페어링이 가능하며 다수의 음성 프롬프트를 통해 폭넓은 기능을 제어할 수 있다. 또한, RoadTunes를 활용한 차량용 기기는 다양한 프로파일(A2DP, AVRCP, HFP, PBAP, DUN 및 SPP)을 지원해 오디오, 원격 제어 및 핸즈프리 등의 완벽한 블루투스 연결 기능을 동시에 제공할 수 있다.

RoadTunes는 최대 8대의 블루투스 기기를 동시 페어링할 뿐만 아니라, 3자 통화 및 기기 시동시 자동 재연결 기능도 제공한다. 또한, RoadTunes는 다양한 프로파일을 지원하므로 사용자는 최종 통화 번호의 재다이얼, 목록, 음성 다이얼링, 전화번호부 및 SIM/메모리로의 통화 기록 다운로드 등 다양한 기능을 활용할 수 있다.

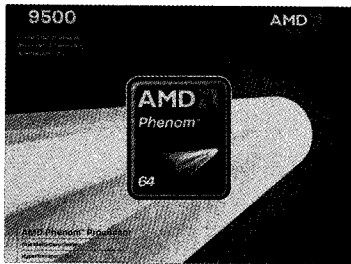
RoadTunes는 현재 시장에 있거나 곧 선보

일 수 많은 핸드폰 기기에 대한 테스트를 이미 마친 완벽한 솔루션이라 할 수 있다. CSR은 모든 고객에게 테스트를 거친 핸드폰 기기의 전체 목록을 제공한다.

CSR 오토모티브 전략 사업부의 라픽 잘라드(Rafik Jallad) 부사장은, "차량용 블루투스 시장은 엄청난 성장세를 기록하고 있으며 우리도 향후 2~3년간 지속적으로 이러한 성장을 이룰 것으로 예상하고 있다."라며, "RoadTunes는 설계자에게 최상의 오디오 품질과 다양한 기능을 포함하는 블루투스 연결 기능을 손쉽게 빠르게 통합할 수 있도록 하며, PND 및 공장 출하와 함께 탑재된 제품의 요구사항에 완벽히 부합되도록 한다. 또한, RoadTunes는 상호 호환성을 완벽히 지원하는 제품을 신속하게 최저 비용으로 시장에 선보일 수 있도록 한다. 즉, 호스트 프로세서를 갖춘 어떤 기기에도 손쉽게 블루투스 핸드프리 기능을 추가할 수 있다."라고 덧붙였다.

CSR의 RoadTunes는 현재 외장형 플래시 메모리의 플러그-앤-고(Plug-n-Go) 패키지와 플러그-앤-고 AEC-Q100 패키지 (차량용 적격 패키지)로 제공된다.

### AMD 애슬론™ X2 프로세서 2종 출시



AMD는 금일 45W의 전력 소모량을 갖춘 듀얼코어 프로세서 신제품 '저전력 AMD 애슬론™(Athlon™) X2 4450e 및 4050e 프로세서' 출시를 발표했다. 이에 따라, PC 제조업체들은 보다 작고 슬림한 사이즈에, 조용한 작업 환경을 구현하면서도 강력한 성능을 제공하는 저전력 PC를 개발할 수 있게 되었다.

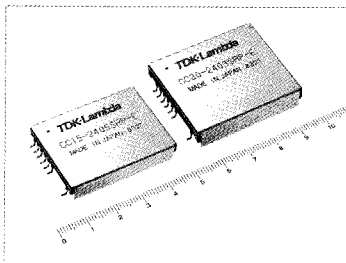
이번에 새롭게 출시된 45W의 AMD 애슬론 X2 프로세서 제품군은 디지털 미디어를 많이 사용하거나, 보다 뛰어난 컴퓨팅 성능을 필요로 하는 유저들의 요구에 부응하면서 보다 뛰어난 에너지 효율성을 제공하는 플랫폼 솔루션을 제공하려는 AMD의 비전이 담긴 제품이다.

AMD의 저전력 프로세서 제품군은 AMD가 보급형 PC상에서 강력한 컴퓨팅 성능을 구현하기 위해 최근 출시한 메인보드 통합 그래픽 'AMD 780G 칩셋'과 결합하게 되면, 한층 강화된 성능 및 에너지 효율성을 제공할 수 있다.

AMD는 보급형 PC를 위해 제작된 새로운 저전력 AMD 애슬론X2 프로세서 제품 출시에 힘입어, 일반 소비자 및 모든 규모의 비즈니스 고객들에게 보다 많은 혜택을 제공할 수 있게 됐다.

특히 여러 개의 프로세서 집약적인 애플리케이션을 동시에 구동시킬 원하는 파워 유저들이나, 뛰어난 에너지 효율성을 유지하면서도 한층 향상된 디지털 콘텐츠를 제작하고 사용할길 원하는 디지털 미디어 매니아들에게 최상의 멀티 코어 컴퓨팅 성능을 제공할 것이다.

### TDK, 산업용 애플리케이션을 위한 절연형 15W 및 30W DC-DC 컨버터 개발



TDK가 산업용 애플리케이션을 위해 새로운 시리즈의 절연형 DC-DC 컨버터를 개발했다고 발표했다.

이 시리즈는 15W 또는 30W 정격의 총 64개 제품으로 구성된다. TDK-Lambda라는

브랜드명으로 2008년 7월부터 양산에 들어갈 예정이다.

공장 자동화 시스템이나 컴퓨터 등의 산업용 장비뿐만 아니라 다양한 유형의 통신 장비들이 갈수록 복잡해지고 더 높은 속도로 작동하고 있다. 이에 의해서 회로 보드의 전류 소비가 갈수록 더 빠르게 높아지고 있으며, 반면에 전자 부품들을 갈수록 더 좁은 면적에 탑재하고 그러면서도 더욱 더 향상된 기능성 및 성능을 제공해야 한다.

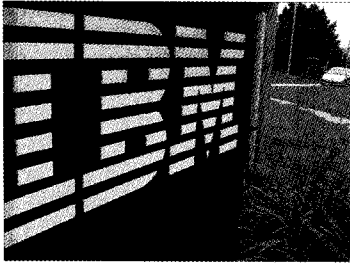
이 점에 있어서 회로가 요구하는 수준으로 전압을 스텝업 또는 스텝다운하는 DC-DC 컨버터가 반드시 필요한 부품이다. 그러므로 무게를 줄이고 크기를 소형화하는 것뿐만 아니라 에너지 절감에 기여할 수 있도록 높은 효율을 달성하는 것이 중요한 설계적 목표이다.

시장의 이러한 요구들을 충족하기 위해서 TDK는 크기는 더 소형화하면서 높은 성능과 높은 효율을 제공하는 DC-DC 컨버터를 개발하고자 노력해 왔다. 그러한 결과로서 이번의 새로운 컨버터 시리즈는 기존 제품을 향상시킨 것으로서 병렬 동작 지원 및 과전압 보호 등의 기능을 추가했다. 이 제품군이 다양한 유형의 고객 요구를 충족할 것이다.

TDK의 고유의 저손실 페라이트 코어 소재를 이용함으로써 높은 동작 효율을 달성한다. 자사의 기존 제품과 비교해서 전력 변환 효율이 2퍼센트 향상되었으며, 탑재 공간 요구는 15W 제품의 경우 약 6퍼센트 및 30W 제품의 경우 최고 32퍼센트까지 줄어 들었다.

### IBM, 텔레로직 인수 완료





IBM은 텔레로직(Telelogic) 주식에 대한 약 8억 4500만 달러(약 50억 스웨덴 크로네) 규모의 공개매수를 완료했다고 발표했다.

IBM의 텔레로직 공개매수는 2007년 6월 11일 처음 발표되었으며, 텔레로직 지분 96.9% 소유 주주들의 동의와 전세계 규제 당국의 승인을 포함한 기타 인수 조건을 충족시킴에 따라 완료되었다.

텔레로직은 세계적인 기술 시스템 및 엔터프라이즈 아키텍처 개발용 소프트웨어 공급사로, 국내 30여개의 고객사를 포함하여 전세계 8천여고객을 보유하고 있다. 스웨덴 말뫼와 캘리포니아 어바인에 본사를 두고 있으며 1천2백명 이상의 직원이 전세계 22개국에서 근무하고 있다.

IBM, 텔레로직과 비즈니스 파트너사는 고객이 고품질 시스템을 시장에 보다 신속하게 제공하는 동시에 비용절감을 실현하도록 지원하며, 고객들은 광범위한 소프트웨어 및 시스템 개발 역량, 글로벌 세일즈 및 서비스 조직의 지원 등 양사의 기술과 서비스 결합의 혜택을 받게 될 것이다. IBM과 텔레로직은 항공, 방위, 통신, 전자, 자동차 업계 시스템에 사용되는 소프트웨어의 정의, 모델링, 구축, 테스트 및 딜리버리 등 포괄적인 서비스를 제공하게 된다.

예를 들어, 자동차업체는 IBM/텔레로직 솔루션을 통해 자동차 ABS(Anti-lock Braking System) 또는 내비게이션 시스템의 운영 소프트웨어를 구축하고 제공하는 데 도움을 받을 수 있으며, 항공우주 및 방위산업분야의 기업은 최첨단 위성 레이더 시스템 또는 우주 망원경 개발 및 운영에 IBM/텔레로직 솔루션을 활용할 수 있게 된다.

한국IBM 래쇼날 소프트웨어 사업부문 총책임자인 박준웅 본부장은 "텔레로직은 IBM의 소프트웨어 및 시스템 개발/딜리버리 전략의 핵심 요소이며 소프트웨어는 임베디드 디바이스와 시스템의 중추적인 역할을 한다"라며, "IBM 기술은 차세대 커뮤니케이션 기기 또는 우주 탐사용 시스템 개발 등 그 어디에 사용되든 우리 사회에 중대한 영향을 미치게 될 것"이라고 말했다.

텔레로직은 IBM 래쇼날 소프트웨어 사업부문에 편입될 예정이다. IBM의 일관된 소프트웨어 전략에 따라 기존 IBM 및 텔레로직 기술에 대한 텔레로직 고객 및 파트너의 투자는 계속 보장될 것이며, 따라서, 고객들은 기존 시스템의 대체 없이 보다 확장된 포트폴리오 역량을 활용할 수 있게 된다.

### 커넥션트, 새로운 CEO로 스콧 머서(D. Scott Mercer) 임명



브로드밴드 통신 및 디지털 홈 반도체 솔루션의 세계적인 리더인 커넥션트 시스템즈(나스닥: CNXT)는 오늘 등재이사인 스콧 머서를 CEO로 임명했다고 밝혔다. 또한 전세계 판매담당 선임부사장이었던 크리스천 셔프(Christian Scherp)는 커넥션트의 사장으로, 글로벌 운영담당 선임부사장이었던 사일레시 치티페디(Sailesh Chittipeddi)는 수석부사장 겸 최고 기술책임자로 승진되었다.

머서와 셔프는 사장이자 CEO였던 다니엘 아르투시(Daniel Artusi)의 활동을 이어받게 되며 아르투시는 다른 기회를 추구하기 위해 사임할 예정이다.

"머서와 같이 뛰어난 능력과 경험을 갖춘 경영자가 커넥션트의 CEO로 취임하게 된 것은 매우 큰 행운이다."라고 커넥션트의 이사 회 의장인 드와이트 데커(Dwight W. Decker)는 말하면서 "머서는 지난 5년간

커넥션트의 이사로 일하였기 때문에 우리가 당면한 문제를 잘 이해하고 있으며 커넥션트가 한 단계 더 도약하기 위해 필요한 전략적 리더십을 발휘할 것이라 믿는다"라고 덧붙였다.

머서는 (57세) 커넥션트의 등재이사직도 계속 유지하게 된다.

머서 신임 CEO는 "회사를 이끌 기회를 준 드와이트 의장과 커넥션트 이사회에 감사한다"고 말하며 "지난 3분기 동안 커넥션트는 비용절감과 실적에서 큰 진전을 이루었으며, 앞으로도 이 부분에서 발전을 거듭해야 한다. 우리가 가장 먼저 생각해야 할 것은 고객과 주주들에게 더 많은 가치를 돌려줄 방안을 찾는 것이다. 앞으로 몇 주간 크리스천 셔프 사장, 사일레시 치티페디 수석부사장, 그리고 다른 경영진들과 함께 현재 시장에서의 커넥션트의 위치와 재정상태를 파악해 분명한 전략적 방향을 세울 것이다"라고 취임 소감을 밝혔다.

머서는 또한 "아르투시 전임사장이 회사를 위해 해왔던 노력에 감사하며, 그의 앞길에 뛰어난 성과가 있기를 기대한다"라고 덧붙였다.

머서는 현재 팜(Palm, Inc.), 폴리콤(Polycom, Inc.), 스마트 모듈라 테크놀로지(SMART Modular Technologies, Inc.)의 이사로 일하고 있으며 아답텍(Adaptec, Inc.)의 이사이자 회장이다. 2005년 머서는 아답텍의 임시 CEO로 임명되었다. 그 전에는 웨스턴 디지털(Western Digital Corporation)에서 8년을 근무하며, 수석부사장, 최고 재무 및 행정 책임자, 선임부사장 및 CEO 자문위원을 지냈다. 또한 테라로직(TeraLogic, Inc.)의 CFO로 1년, 델(Dell, Inc.)의 여러 재정 및 관리직에서 5년간, 또 엘에스아이 로직(LSI Logic Corporation)에서 7년간 근무하며 CFO를 역임했다.

머서는 포모나의 캘리포니아 공대에서 회계학사 학위를 취득했으며, 캘리포니아 산호세의 회계법인인 프라이스 워터하우스(Price Waterhouse)에서 7년을 일하였다.