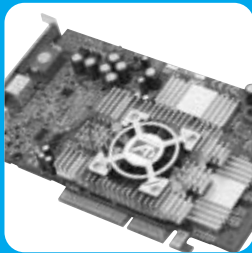


그래픽카드 업계가 양분되고 있다. 칩셋업계의 양대 산맥인 ATI와 NVIDIA로의 양분이 아니다. 기존 AGP 방식으로 성능향상에 역점을 두는 업체와 차세대 인터페이스로 떠오르고 있는 PCI 익스프레스 방식으로 발빠르게 전환하는 업체로의 양분이다. 게임·영화 등 동영상 콘텐츠가 증가하면서 그래픽카드의 비중이 커지고 있고 성능 역시 나날이 진보를 거듭하고 있다.

빠르게 변화하는 그래픽카드시장 그래픽카드의 진화는 계속된다

유니텍전자, 9550시리즈의 최강자 '라데온 9550 인피니트' 출시



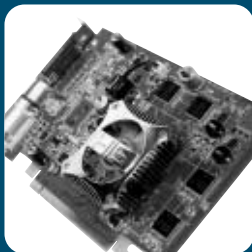
컴퓨터 주변기기 유통업체 유니텍전자(대표 백승혁)는 최근 ATI사의 최신 칩셋을 장착한 '라데온 9550 인피니트'를 출시하고 업계와 소비자들의 호평을 받고 있다. 이 제품은 9600XP 기판을 사용해 안정성을 높였고, 기존 9550시리즈보다 향상된 코어 및 메모리클럭을 제공할 수 있게 설계되었다. 따라서 타제품에 비해 오버클럭이 용이하다고 회사측은 설명한다.

500MHZ의 코어클럭, 650MHZ의 메모리클럭에 BGA타입의 128MB DDR SDRAM을 장착해 128bit의 메모리인터페이스를 구현하였다. 또 DirectX 9.0과 OpenGL도 지원한다. DVI-I 출력이 가능해 입력포트가 갖춰진 TFT-LCD모니터와 연결이 가능하며 DVI-I to D-Sub 젠더를 이용해 CRT모니터로의 연결도 가능하다. AGP방식을 사용하였고, 4배속, 8배속의 버스를 지원한다. 하드웨어 벤치마킹 사이트의 극찬을 받은 이 제품은 당분간 9550시리즈 중 최고의 제품이 될 것이라고 회사측은 전망하고 있다.



제품 다각화로 세계 IT업계의 기린아로 성장하겠다 ● 유니텍전자 백승혁 대표 | 이제껏 당사는 매출액의 90%이상을 메인보드와 그래픽카드가 담당해왔다. 하지만 앞으로는 기존 수익 루트를 키보드, 스피커, MP3 등 컴퓨터주변기기 전반으로 확산시켜 사업을 다각화할 계획이다. 그 시작으로 이미 MP3플레이어를 출시했고 내년에는 디지털카메라 출시를 계획하고 있다. 이런 노력을 통해 글로벌기업으로 성장하겠다.

애플루트코리아, PCI 익스프레스 기반 '엑스칼리버 X700 Pro' 출시



컴퓨터 주변기기 전문업체 애플루트코리아(대표 이태화)는 최근 차세대 인터페이스인 PCI 익스프레스 기반의 그래픽카드 '엑스칼리버 X700 Pro'를 출시하였다. PCI 익스프레스는 CPU와 GPU간 대역폭을 크게 향상시켜 AGP방식보다 뛰어난 그래픽과 멀티미디어를 제공하는 새로운 그래픽카드 지원 방식이다. 따라서 PCI 인터페이스 기반의 이 제품은 보다 강력한 성능으로 게임과 동영상을 즐길 수 있게 해준다.

ATI사의 X700칩셋을 사용해 400MHZ의 코어클럭과 600MHZ의 메모리클럭을 지원하고 256MB의 대용량 128bit 메모리를 사용하였다. PCI 익스프레스 16배속의 구현으로 AGP방식보다 월등한 전송폭을 제공해 원활한 멀티미디어 환경을 구현하였다.

제품의 또다른 특징은 HIS의 쿨러를 장착해 기존 그래픽카드보다 소음도가 낮으며 LIM63칩의 사용으로 오버클럭시 안정적인 성능을 기대할 수 있게 하였다.



다양한 제품공급으로 PCI 익스프레스 시장을 선도하겠다 ● 애플루트코리아 이태화 대표 | 그래픽카드의 표준이 AGP방식에서 PCI 익스프레스 방식으로 넘어가고 있다. 이 방식을 지원해주는 메인보드가 본격 출시되면 차세대 그래픽카드의 표준으로 자리잡을 것이다. 따라서 당사는 엑스칼리버 X700 Pro 출시를 기점으로 국내시장에 보다 다양한 PCI 익스프레스 제품군을 선보일 것이며 차세대 그래픽카드 시장을 선도하겠다.