

1stPC를 TV처럼

컴퓨터는 이제 백색가전과 같이 너무나 친숙한 전자기기가 되었다. 학교나 직장을 마치고 들어온 10~20대의 컴퓨터 세대는 집에 오자마자 TV보다는 PC를 켜는 경우가 더 일반적일 것이다. 컴퓨터를 이용해 영화나 음악을 보고 인터넷으로 블로그와 싸이질을 하는 것에 TV를 보는 것보다 더 많은 시간을 투자하고 있다. 실제로 2003년 한국방송광고공사가 전국의 소비자 6천명을 대상으로 조사한 '2003년 매체 및 제품 이용행태 연구조사' 결과 2002년 2시간26분이던 평일 평균 텔레비전 시청시간이 2003년에는 5분이 줄어들었다. 방송광고공사는 1999년부터 이 조사를 해왔는데 99년에 2시간55분이던 시간이 2000년 2시간35분, 2001년 2시간32분으로 매년 감소 추세를 보이고 있다. 1999년과 2003년을 비교하면 34분이나 줄어든 것이다. 그만큼 PC 사용량과 인터넷 사용이 늘면서 발생한 현상이다.



필자의 경우도 거실에 사놓은 커다란 HDTV를 보지 않은지 오래다. PC안에 모든 것이 있기 때문이다. PC에 장착된 TV 수신카드를 이용해 텔레비전을 시청하며 영화와 음악을 즐긴다. 굳이 거실의 TV가 필요없다. 그런데 PC가 TV와 달리 조금 불편한 점이 있다면 멀리서 TV나 영화를 시청할 때 불편하다는 것이다. 물론 디스플레이 크기가 작은 것도 불편하지만 그보다는 리모콘이 없기 때문에 조작을 할 때에는 컴퓨터 앞까지 와야 한다는 번거로움이 뒤따른다.

이러한 컴퓨터의 불편함을 해소하기 위해 등장한 컴퓨터용 리모콘은 2000년초부터 소개되기 시작했으며 최근에는 훌륭한 멀티미디어 재생 프로그램과 함께 리모콘을 보다 효과적으로 활용할 수 있도록 해주고 있다. 초이스테크놀로지는 X-Pointer라는 무선 프리젠티어로 2003년 무선 컨트롤러 시장에 진출하였다. 이번에 소개한 X-remocon은 기존의 PC 리모콘의 한계를 극복하여 PC의 거의 모든 프로그램 제어를 가능하게 해주고 있다.

사실 PC 리모콘의 핵심은 리모콘의 버튼수나 조작성보다는 PC에 설치하는 리모콘 제어 프로그램의 사용자 편의성에 있다고 할 수 있다. 이러한 면에서 X-remocon은 기존 PC용 리모콘에 비해 사용자 편의성이 뛰어나다. 또한 리모콘의 조작성이 우수하고 버튼수가 많지 않음에도 불구하고 사용이 편리하다. 특히 무엇보다도 적외선 방식이 아닌

FM 라디오 주파수를 이용한 RF 방식이기 때문에 멀리서도 동작이 가능하다는 것이다. 즉 거실에서도 방안에 있는 PC를 조작할 수 있다. 이것이 X-remocon의 가장 큰 장점이라 할 수 있다.

<용도>

- 먼거리에서 PC를 조작
- 영화, 음악 재생을 멀리서도 손쉽게 조작

<유사 제품 목록>

- iMON : http://imon.soundgraph.com/wwwroot_iMON/index.html
- 시그마 FOMU : http://www.sigmacom.co.kr/ml/ml_view.htm?no=69

<Choice! 추천!>

- 거실에서 PC를 TV와 연결해서 사용하는 사용자
- 영화, 음악, TV 등의 시청이 잦은 사용자
- 멀리서 컴퓨터를 조작해야 하는 사용자

<장단점>

장점	단점
<ul style="list-style-type: none"> ▪ RF 무선방식을 이용해 15m 이상의 거리에서도 사용 ▪ 마우스 대용으로 사용 가능 ▪ 프로그램별 리모콘 버튼 설정 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 다소 비싼 가격 ▪ IR 송신부가 없어 유니버설 리모콘으로 활용 불가 ▪ 송신부 크기가 크다.

<제품사양>

<p>[송신부]</p> <ul style="list-style-type: none"> · 동작거리 15m · 입력키 24개(버튼-19, 조이스틱-5) · 건전지 1.5 AAA * 2 · 크기 130(L) * 45(W) * 25(H)mm <p>[수신부]</p> <ul style="list-style-type: none"> · 운영체제 Windows XP, Windows 2000 · Windows Me, Windows 98 Se · System IBM PC / AT & Laptop PC · 인터페이스 USB Spec 1.1, HID Spec 1.1 · 전원 5V USB Power · 크기 73(L) * 27(W) * 16(H) mm
--

<가격> 57,000

<문의> (주)초이스테크놀로지 302-246-3404~5 / <http://www.x-remocon.com>

2nd작지만 고급스러운 디자인

리모콘의 디자인이 예뻐보야 사실 거기서 거기다. 굳이 고급스러운 재질을 사용할 필요도 없고 예뵈 필요도 없다. 하지만 보기 좋은 떡이 맛도 좋다는 말처럼 X-리모콘은 대다수의 PC 리모콘보다는 예쁜 편이다.



대개의 PC용 리모콘 가격은 2~3만원대에 불과하다. 그런데 X-리모콘은 5만원대의 고가이다. 이러한 가격 차이 탓인지 X-리모콘은 고급스러운 종이 박스에 포장되어 있다. 구성품은 사용 설명서와 프로그램 CD 그리고 AAA 건전지 2개와 리모콘, 수신부, USB 연장 케이블이 제공된다.



리모콘 수신부는 USB 방식으로 다소 크기가 큰 편이다. 그래서 다른 USB 장치와 같이 장착하기 어려울 수 있다. 이러한 경우에는 USB 연장 케이블을 이용해야 한다. 마치 USB 드라이브처럼 생긴 이 수신기는 초이스테크놀로지서 판매하는 무선 프리젠타의 수신기와 비슷하다. 대부분의 다른 PC용 리모콘에 비하면 크기는 작다고 말할 수 있지만 거치하기는 불편하다. 하지만 그것은 RF 방식으로 동작하는 X-리모콘은 굳이 수신부를 눈에 잘 띄는 곳에 위치할 필요가 없기 때문이다. 즉 안 보이는 곳에 수신기를 두어도 리모콘 기능은 정상적으로 동작한다.



리모콘은 플라스틱 재질의 은색과 회색의 2가지 색상을 띄고 있다. 한 손에 들어오는 크기에 단단한 외관으로 떨어뜨려도 쉽게 부서지지 않을만큼 단단하다. 특히 마감재질이 버튼들의 감도가 우수하다. 총 19개의 버튼과 5방향의 조그버튼이 제공된다.



무엇보다 최근 MP3 플레이어를 중심으로 채택되고 있는 조그버튼이 X-리모콘에 채택되어 그 편의성이 무척 뛰어나다. 상하좌우로 움직일 뿐 아니라 누를 수도 있다. 즉 5방향 조작이 가능하다. 이 버튼을 이용하면 키보드의 상하좌우 기능은 물론 마우스 포인터를 손쉽게 움직일 수도 있다. 게다가 마우스의 클릭마저도 흉내낼 수 있다.



상단부에 위치한 6개의 버튼은 윈도우의 주요 동작을 수행할 때 사용된다. 윈도우 시작 메뉴를 불러들이거나 실행 중인 프로그램을 종료하고 윈도우를 종료할 때 사용된다. 그 외에도 ESC, 바탕화면 보기 등의 기능을 수행할 수 있고 X-리모콘 메뉴를 불러들일 수도 있다.



하단에 제공되는 버튼들은 각종 멀티미디어 재생 프로그램을 조작할 때 주로 이용된다. 특히 마우스와 키보드 모드를 변경할 때 사용되는 버튼을 이용하면 리모콘을 마우스 대응 혹은 키보드 대응으로 사용할 수 있다. 배터리는 AAA 2개가 장착된다.

3rd 직관적인 환경설정과 뛰어난 조작성

PC용 리모콘은 일반 가전제품의 리모콘과는 달리 사용자가 리모콘의 각 버튼에 대한 환경설정을 임의로 변경할 수 있다. 그렇다보니 환경설정 프로그램의 사용자 인터페이스와 조작성이 뛰어나야 그만큼 리모콘 사용도 수월해진다.



X-리모콘의 환경설정은 간단하게 되어 있을 뿐 아니라 직관적이다. ‘Program Key’에서는 X-리모콘으로 조작할 프로그램을 등록할 수 있다. 이곳에 등록된 프로그램은 각 프로그램마다 X-리모콘의 버튼을 다르게 지정해서 사용할 수 있다. 즉 각 프로그램별로 전용 리모콘을 가질 수 있다는 것이다. 이미 X-리모콘에서는 기본값으로 자주 사용되는 프로그램 몇가지에 대해 리모콘 설정을 해두었다. 새로운 프로그램을 추가하려면 ‘Add’를 이용한다.



Delete Delete All

Ok Cancel

새로운 프로그램을 추가한 후에 리모콘의 버튼 중에서 9개의 주요 버튼에 대한 개별적인 지정을 할 수 있다. 우측의 'Key Value'에서 각 버튼을 선택한 후에 키보드에서 단축키를 입력하면 각 버튼에 대해 윈도우의 단축키 지정을 각 프로그램별로 할 수 있다.



Delete Delete All Default

Ok Cancel

또한 'Windows Key'를 이용하면 위의 프로그램 키에서 지정하지 못하는 리모콘의 기본적인 윈도우 할당 버튼 11가지에 대해 사용자 임의로 변경이 가능하다. X-리모콘을 사용자 임의로 독특하게 사용하려면 리모콘의 윈도우 버튼들을 개별적으로 변경해서 사용할 수 있는 것이다.

4th뛰어난 조작성과 무선 지원 범위

PC용 리모콘의 핵심은 사용의 편의성과 사용 가능한 거리이다. 특히 거리는 중요하다. 가전제품이야 대개 눈 앞에서 다루지만 PC의 경우에는 방에 위치한 경우가 많기 때문에 방이 아닌 다른 곳에서 원격 조정할 경우가 발생할 수 있다. 특히 무선으로 방안의 PC와 거실의 홈씨어터를 연결해서 사용하는 경우는 더더욱 그렇다. 이 경우 X-리모콘은 훌륭한 선택이 된다.



X-리모콘에는 리모콘 환경설정 프로그램이 제공되며 X-remocon Manager이라는 이 프로그램은 X-리모콘 홈페이지인 <http://www.x-remocon.com>을 통해서 지속적으로 업데이트를 약속하고 있다. 이 환경설정 프로그램은 업그레이드되면서 X-리모콘을 보다 편리하고 강력하게 사용할 수 있도록 해줄 것이다.

특히 X-리모콘은 키보드, 마우스 모드를 번갈아가며 사용할 수 있다. 마우스 대응으로 사용 가능하기 때문에 마우스를 이용해 조작할 수 있는 것은 마우스만하지는 못하지만 멀리서 조작하는 것이 가능하다. 즉 무선 프리젠테이션 등의 용도로도 사용 가능한 것이다. 각 프로그램별로 리모콘의 버튼을 다르게 설정해서 사용할 수 있기 때문에 각 프로그램별로 주로 사용되는 단축키를 리모콘에 지정해서 손쉽게 사용 가능하다.



무엇보다도 X-리모콘은 15m 이상의 반경에서도 사용 가능한 무지향성 RF 방식을

지원하고 있다. 그런 이유로 기존의 PC용 리모콘에 비해서도 먼거리에서 PC를 조작할 수 있으며 장애물이 있는 곳에서도 컴퓨터를 자유롭게 제어할 수 있다.

SUMMARY

최근 일부 노트북은 리모콘이 함께 제공되기도 한다. 그만큼 PC가 TV와 같은 멀티미디어 콘텐츠를 즐기는 수단으로 범용적인 사용이 늘어가면서 복잡한 키보드와 선 달린 마우스보다는 멀리서 간단하게 조작할 수 있도록 도와주는 리모콘을 필요로 하게 된 것이다. 특히 PC 리모콘은 무선 네트워크의 급속한 보급과 함께 키보드, 마우스를 보조할 제3의 입력장치로 자리매김할 수 있는 가능성이 다분한 장치라 할 수 있다.

무선 네트워크가 급진전되면 결국 거실의 디스플레이 장치와 음향장치를 이용해서 방에 있는 PC의 데이터를 재생하게 될 것이고 이때 필요한 것이 PC를 제어할 수 있는 무선 리모콘이다. 그런 면에서 볼 때 PC용 리모콘의 내일은 밝다고 할 수 있다.

게다가 PC용 리모콘은 컴퓨터에 설치한 리모콘 제어 프로그램을 이용해 프로그래밍을 할 수 있다는 점 또한 매력이라 할 수 있다. 그런 관점에서 본다면 PC 리모콘이 단지 PC를 조작하기 위한 장치로만 이용될 것이 아니라 주위의 가전제품을 통합 제어할 수 있는 컨트롤러로 거듭날 수 있다면 더욱 만족스럽지 않을까?

앞으로 PC 리모콘 시장의 발전과 함께 리모콘에 간단한 액정창이 달려 PC의 제어 상태를 모니터링할 수 있고 다른 디지털 제품의 제어까지도 가능하게 된다면 확실한 제3의 입력장치로 자리매김하기에 충분할 것이다.