



RTSB5000 ▶  
(미라캐스트 빔프로젝터)

트렌드와 신기술의 만남,  
(주)티오이십일콤즈의

# ‘유/무선 겸용 초소형 빔-프로젝터’

국내 IT 기업 중에서도 기술력과 수출로 단시간 안에 빠른 성장을 하는 기업은 많지 않다. 이번에 만나본 (주)티오이십일콤즈(대표 류병철)가 그 중 하나다.

(주)티오이십일콤즈는 지금까지 다양한 멀티미디어 기기를 개발하여 주로 일본의 대형 통신사(K사)와 전자회사(A사, S사, P사)에 수출해왔다.

미국 와이파이협회에서 Miracast (IEEE802.11n을 기준으로 1080p, 그러니까 Full HD급의 영상을 무선전송하고 사운드 역시 16비트 48kHz 스테레오 무압축 신호, 혹은 AC3로 압축된 5.1채널 사운드를 전송)를 공개한 이후 지금까지 중소기업으로는 독보적으로 미라캐스트 기술과 노하우를 꾸준히 축적해온 회사다.

세계최초 양방향 멀티터치 미라캐스트 패드/UIBC 패드부터 미라캐스트 등글까지, 다양한 신기술과 시장출시를 앞두고 있는 제품들을 보유하고 있었다. 또한 작년에는 일본 대형 통신사인 K사에 Remote TV를 공급할 만큼,

까다로운 일본 고객들도 신뢰할 만큼의 기술력을 가지고 있다.

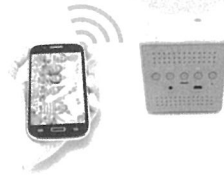
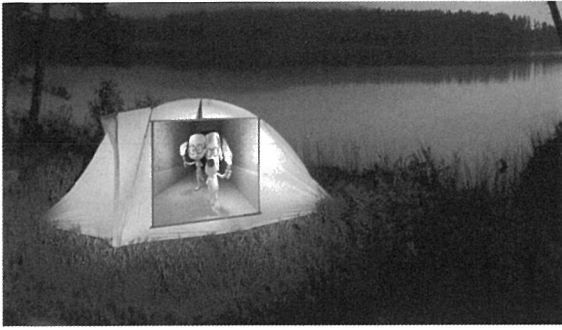
이러한 기술 중 가장 인상 깊은 것은 바로 (주)티오이십일콤즈가 세계 최초로 상용화에 성공한 초소형 미라캐스트 빔-프로젝터(모델명 : RTSB5000)다.

초소형 빔-프로젝터 기술과 무선 미러링(미라캐스트/DLNA) 기술을 응용한 초소형 무선 빔 프로젝터다.

### ■ 초소형 무선 빔-프로젝터의 장점

- 휴대폰과 유무선 연결사용
- 소규모회의시 또는 브리핑시
- 야외에서 영화, 게임 등 사용가능
- 소형으로 휴대가 간편하다
- 국내 통신가전사 L사, S사 제품과의 차별화

최근 캠핑족 수요와 가정에서 아이들과 보내는 시간이 많아지면서 소형 빔-프로젝터의 소비자 판매가 급증하는 추세를 감안하여, 기존에 사무실에서만 쓰이던



프로젝터가 새로운 변신을 통해 집이나 야외에서 사용이 편리하고 기존보다 소형화 중점을 두고 2년간 개발을 한 상품이다. 기존 프로젝터들이 모두 유선 방식의 연결이라면, 이 초소형 빔-프로젝터는 유선은 물론, 스마트폰과 초소형 빔-프로젝터가 통신하며 스마트폰 화면을 실시간 100% 미러링하는 기능까지 지원한다.

우선 60mm x 60mm x 60mm 만한 크기에 약 2시간 동영상 연속재생(유선 사용시 약 3시간 30분)이 가능한 배터리 용량, 50 ANSI lumen에 WVGA급 해상도 그리고 미라캐스트(Wifi-Direct 기술)를 통해 안드로이드 스마트폰, 테블릿PC 및 노트북이 무선으로 연결되어 영상, 화상통화, 실시간게임 및 웹서핑을 즐길 수 있으며 지금까지 나온 가장 강력한 초소형 빔프로젝터다. 아이폰, 아이패드 및 Mac용 PC는 유선 또는 DLNA (Digital Living Network Alliance)를 통해 무선으로 즐길 수 있다.

최근 캠핑 및 어린이 교육용으로 열풍이 불고 있는 소형 빔프로젝터에 미라캐스트 기능을 적용하면 어른부터 아이까지 모두가 좋아하는 스마트 주변기기가 된다. 미라캐스트 빔프로젝터는 미라캐스트와 Wifi-Direct를 통해 스마트폰이나, 테블릿PC, 노트북 등과 무선으로 연결되어 영상, 게임, 프레젠테이션, 화상통화 및 웹서핑을 즐길 수 있고, 휴대 및 사용이 간편하여 집과 사무실 뿐만 아니라 캠핑장, 출장지에서도 원하는 콘텐츠를 다양하게 이용할 수 있다.

지원하는 기기로는 안드로이드 젤리빈 계열(4.1.2버전 이상)의 스마트폰이나 테블릿PC에는 미라캐스트 (miracast) 기능이 기본으로 탑재돼 있다.

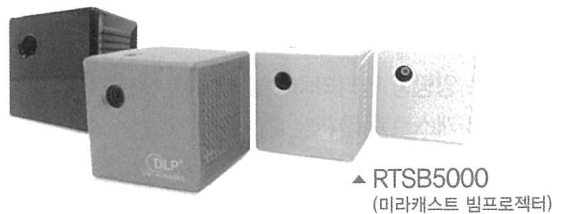
또한 WiDi 3.5이상 / Windows 8.1을 탑재한 노트북, 테블릿 PC 역시 미라캐스트를 지원한다.

iPhone/iPad/Mac Book 계열의 스마트폰/테블릿/노트북 및 미라캐스트를 지원하는 애플 기기에는 젠더를 활용한 유선 연결을 통해 기존과 같이 쉽게 사용이 가능하며, DLNA를 활용한 무선 연결 또한 가능하다.

(주)티오이십일컴즈는 해당제품이 여름철 시즌을 목표로 7월 중순에는 만나 볼 수 있을 것이라고 밝혔다. 소비자 가격은 약 40만원 전후가 될 것으로 보인다.

(주)티오이십일컴즈에서는 앞으로 모든 스마트기기들이 미라캐스트 기능을 기본 탑재하고 나올 것을 감안하여 무선 기술을 활용한 창의적이고 새로운 주변기기를 지속적으로 개발해 나갈 것이라고 밝혔다.

**문의 : 02) 833-2521**



▲ RTSB5000 (미라캐스트 빔프로젝터)