

Venture Focus

팍스콤

TPS지원 이더넷스위치 신제품 2종 출시

www.paxcomm.com



팍스콤(대표 백영식)은 TV방송, 초고속인터넷, 인터넷전화(VoIP) 등 트리플플레이서비스(TPS)를 지원하는 이더넷 스위치 2종(모델명 NetSteer2900/2724 시리즈)을 출시했다.

이 제품은 고성능 이더넷 스위치를 지향하는 장비로, 보안성과 관리 기능이 한층 강화돼 기존 이더넷 스위치가 가지고 있던 관리상의 취약점을 해결했다. 스위치 제품임에도 불구하고 라우터보다 한 단계 높은 레벨의 필터링 기능과 최상위의 인터넷 주소 필터링 기능을 제공한다. 라우터 레벨 관리 기능으로 가입자단에서부터 트래픽을 관리, 전체적인 망의 안정화 및 운용 효율성을 높였다.

함께 출시된 2724는 2900시리즈와 동일한 기능을 가지고 있으며, 24포트의 100Mbps의 광단자를 제공해 닙내망가입자망(FTTH:Fiber To The Home)의 특등급 인터넷 서비스를 지원한다. 백영식 대표는 "이번에 개발된 장비는 음성 또는 영상 서비스 제공 시 발생 가능한 문제를 가입자 단에서 진단하고 조치할 수 있다는 특징이 있어 가입자 만족과 통신사업자의 유지보수 비용의 절감 등의 효과를 동시에 제공한다"고 말했다.

애드팩테크놀러지

명품 IP 영상전화기 개발

www.addpac.com

애드팩테크놀러지(대표 박수영)는 기존 비디오 전화기들과 차별화된 품질을 제공하는 고급사양 멀티미디어 전화기(MMoP) 'AP-vP3000'을 출시했다.



특히 하드웨어는 물론 운영체제(OS) 등 소프트웨어까지 순수 국산 기술로 개발, 기술력을 입증했다.

인터넷전화(VoIP) 게이트웨이와 IP 영상통신 분야에서 쌓은 기술력과 경험을 바탕으로 개발한 이 제품은 VGA급 30프레임을 처리하는 동시에 IP 기반의 음성, 오디오, 비디오 솔루션을 통합적으로 제공한다. SIP, H.323 등 주요 콜 시그널링 기능 동시 지원은 물론, 고음질의 음성까지 송수신 가능한 음성 압축 기능, H.263, MPEG-4 등 비디오 코덱, 다양한 AV 입출력 인터페이스, QoS 기능, 공인 IP 공유 기능 등 첨단 기능과 서비스를 제공한다.

또 기본 영상 전화 서비스는 물론 다자간 영상회의, VOD, 원격감시 기능 등 기업용 IP 영상 통신 서비스를 추가했다. 7인치 LCD를 채택했으며 외부 모니터와 연결, 대형 화면으로 영상 출력도 가능하다. 또한 64Kbps부터 수Mbps급 네트워크까지 폭넓은 대역폭을 지원한다. 그밖에도 시스템 제어 및 관리 편리성을 위해서 OSD(On Screen Display)를 지원하며, 터치스크린, 리모컨, 메뉴키를 통한 장비 설정 및 제어가 가능하다.

모비솔

폰마우스모듈 양산 돌입

www.mobisol.co.kr



모비솔(대표 주성철)은 휴대폰 콘텐츠를 자유자재로 선택할 수 있는 입력 장치인 광마우스모듈(일명 폰마우스) 양산에 돌입한다. 휴대폰의 입력 장치로 조그스틱 등이 적용된 적은 있었으나 마우스가 휴대폰용으로 나오는 것은 이번이 처음이다.

이 제품은 크기 7×7×4.5mm의 직육면체로 클립 크기의 1/2 정도이며, 렌즈와 CMOS 센서, 터치 센서 등이 내장돼 있다. 마우스의 LED 빛이 손가락의 움직임에 따라 다르게 반사돼, 위치를 인식하는 제품이다. 이 제품을 장착하면 버튼으로만 조작할 수 있었던 휴대폰을 마우스로도 조작할 수 있게 돼 편리하다.

주성철 대표는 "이 제품은 상하 좌우로만 움직일 수 있었던 커서를 360°로 움직일 수 있도록 만드는 입력 장치로, 휴대폰의 유저 인터페이스(UI)를 획기적으로 개선할 수 있을 것"이라며 "휴대폰용 마우스뿐 아니라 웨어러블 PC나 디지털TV 리모컨 등 소형 마우스 내장을 필요로 하는 용도로도 내놓을 것"이라고 덧붙였다.

에어포인트

텔레매틱스 복합 기능용 DSRC 핵심 칩 개발

www.airpoint.co.kr



에어포인트(대표 백승준)는 전자부품연구원(KETI)와 공동으로 텔레매틱스 복합 기능용 DSRC 모뎀 칩과 솔루션 개발에 성공했다.

이 제품은 기존 DSRC 솔루션이 단순히 통행료 자동징수시스템(ETCS) 통신 기능만 제공했던 것과 달리 SCC(Smart Card Controller), CAN(Car Area Network), Most(Media Oriented System Transport) 등 텔레매틱스 접속 기능용 인터페이스를 하나로 집적화한 것이 특징이다. 또 핵심칩을

<Venture Digest>는 벤처기업의 든든한 디딤돌이 되어드립니다.

신제품, 신기술, IR소식 등 알리고 싶은 뉴스를 보도자료(기사, 사진)와 함께 협회 홍보용으로 보내주세요.

협회 홍보팀 박미선 주임(02-6009-4100, 내선 301, 팩스 02-6009-4115, E-mail : prsun@kova.or.kr)

제어하기 위해 L2·L7의 솔루션을 패키지화함으로써 기존 DSRC 업계에서 어려움을 겪어온 칩의 성능 및 호환성 문제도 해결했다.

회사 관계자는 "이처럼 칩의 다양한 기능을 하나로 집적화함으로써 DSRC 단말 장치 판매 가격도 절반 가까이 낮출 수 있다"고 말했다.

소프트넷

스칼라스에이드 웹버전 출시

www.softonnet.com



소프트넷(대표 송동호)은 학술논문저작도구 전문 업체인 스칼라스에이드(대표 나도영)와 공동으로 '스칼라스에이드' 웹버전과 포터블버전을 출시했다. 스칼라스에이드는 레포트, 논문, 기사 등 학술 문서를 손쉽게 제작할 수 있는 저작도구 소프트웨어로 현재 세계 88개국의 학교와 연구기관에서 사용 중이다.

웹버전은 SW스트리밍 기술을 적용, 이용자가 웹에 접속하면 언제 어디서나 스칼라스에이드를 사용할 수 있도록 개발된 제품이다. 따라서 학교나 관련 기관에서 웹버전 라이선스를 구매해 서버에 저장하면 허락받은 이용자 수만큼 이용자들이 웹에 접속해 소프트웨어를 사용할 수 있다. 포터블 버전은 소프트웨어를 USB드라이브에 장착해 PC에 연결만 하면 사용이 가능하도록 해 이동성을 대폭 높인 제품이다.

손형락 부사장은 "스트리밍 기술을 이용해 이용자들이 소프트웨어를 직접 구입하지 않고 웹을 통해 라이선스를 받아 이용할 수 있게 됐다"며, "인터넷을 통해 소프트웨어를 사용자에게 전달하는 새로운 유통방식의 대표적 사례가 될 것"이라고 설명했다.

테크노바스

MP3P 신제품 티클립 출시

www.technovas.com



테크노바스(대표 장순모)는 6만 5000컬러 OLED를 장착한 플래시 타입 MP3플레이어 '티클립(모델명 TM-630)'을 출시했다. 이 제품은 40×54×16mm, 40g의 초소형 초경량 MP3플레이어로 3차원 입체음향을 지원한다. MP3, OGG, WMA, ASF 외에 WAV 등 동영상 파일도 재생할 수 있다. 음성녹음, 다이렉트 인코딩, FM라디오 수신이 가능하며, 특히 FM라디오의 경우 월드와이드 밴드를 채용해 외국 어디서나 손쉽게 사용할 수 있다. WMDRM과 넷싱크, X싱크 등 3개 디지털저작권관리(DRM) 솔루션을 내장한 것이 돋보인다. 2시간 완충 시 최고 20시간 재생이 가능하다.

컴투스

그라디우스 네오 출시

www.com2us.com



컴투스(대표 박지영)는 '그라디우스 네오'를 모바일 게임으로 출시한다. 그라디우스 네오는 코나미의 명작 슈팅게임 그라디우스 시리즈의 최신작으로, 오직 모바일로만 즐길 수 있는 모바일 전용 게임인

것이 특징이다.

기존 콘솔용 게임을 줄여 모바일로 이식한 다른 브랜드 게임들과 달리, 코나미에서 처음부터 모바일로만 제작해 구성이 화려하다. 지금까지의 시리즈에 없었던 화려한 그래픽과 스테이지 구성, 그리고 바이퍼 포메이션 시스템 등 독특한 구성이 눈길을 끈다. 조작성 역시 모바일 환경을 고려해 휴대폰 키버튼만으로 상하좌우 대각선으로의 자유로운 이동이 가능하고, 자동 미사일 시스템 등으로 불필요한 조작을 줄였다.

박지영 대표는 "그라디우스 네오는 모바일 환경에 맞춰 현대적인 감각으로 재탄생한 오리지널 그라디우스"라는 점을 강조하고, "기존 슈팅게임 유저들에게 신선한 만족감을 주고 신규 유저들에게도 환영받을 것"으로 기대했다.

이자브

음악 동영상 동시 재생하는 MP3P 개발

www.ez-av.com



이자브(대표 조찬동)는 음악과 동영상을 동시에 재생할 수 있는 MP3플레이어 'EMP-600'을 출시한다. 이 제품은 6만 5000컬러 OLED를 탑재, 동영상을 생동감 있게 즐길 수 있으며 북마크, 구간 반복, 재생속도 조절, Time Step 기능을 통해 여학 학습용으로도 적합하다. 특히 라디오 예약 녹음 기능이 있어 라디오 여학 프로그램을 간편하게 녹음할 수도 있다.

한 채널당 20mW씩 최대 40mW를 출력하며, QBS 3D 사운드를 내장해 콘서트장에 온 것같이 풍부한 음감을 느낄 수 있다. 또 이퀄라이저 기능이 있어서 사용자가 자유자재로 음을 설정할 수 있다.