

단신

정보보호 민간자격 제도 시행

정보통신부는 정보보호 인력을 체계적으로 양성하기 위해 한국정보보호센터와 한국정보통신대학교를 중심으로 민간자격제도를 시행하기로 했다.

이는 최근 불법 해킹과 바이러스 등 사이버테러가 급증하면서 정보보호 인력이 크게 모자라 정보보호 자격제도는 한국정보통신자격협회에서 실시하는 인터넷보안전문가 자격시험과 등극에서 시험을 대행하는 국제정보통신시스템 전문가(CISSP)시험이 고작이어서 전문인력을 제 때 충족하기 어려운데 따른 것.

정보부는 정보보호 민간자격제도를 효율적으로 운영하기 위해 자격제도 기획과 품질관리 기능, 출제 등 정책기능은 한국정보보호센터에서, 시험 시행과 자격증 관리 등 집행기능은 정보통신교육원, 시험 실시·접수 업무는 정보통신교육원 지방분원에서 각각 맡도록 했다.

올해 첫 시험은 자격내용 등을 확정된 뒤 정보보호 실무담당자 수준에 맞춰 11월께 실시된다.

'통신·금융이카기' 발간



부산채신정은 '우정애와 온정애가 들려주는 통신·금융이카기'라는 통신과 금융에 관한 참고 도서 4권부를 발간, 부산 울산 경남 지역의 초·중·고교와 공공도서관에 무료 배포했다. 이 책은 통신의 발달과정, 우체국에서 하는 일, 우편물 보내기, 우표의 탄생, 통장관리 등 통신과 금융에 대한 전반적 소개와 우체국 건학계회 등으로 이뤄졌다. 책 내용은 부산채신정 홈페이지(www.mic.go.kr/~pusanic)에서도 볼 수 있다. 문의 600-3181~4.

고객 서비스 평가단 모집

두루넷은 11월부터 8월간 '고객 서비스 평가단'을 모집한다. 고객평가단은 한달간 두루넷 서비스를 시험 사용해 보고 두루넷 서비스에 대한 만족도를 제출하게 된다. 두루넷 서비스에 만족할 경우, 두루넷 서비스를 정식으로 사용 신청할 수 있다.

두루넷 서비스 평가단으로 참여하기 위해서는 11~18일 두루넷 고객지원센터(전화: 1588-3488)나 두루넷 홈페이지(www.thnnet.com)에서 신청하면 된다.

추천사이트

▲웹스트리트 www.web-st.co.kr



인터넷 업계의 흐름을 파악할 수 있는 웹매거진, 웹사이트, e-비즈니스, 미니어 등 6종의 매거진 구성돼 있다. 국내외 웹 관련 뉴스 칼럼 세미나 전보 등의 소식과 웹 전반에 관한 새로운 정보와 인터뷰 등을 제공한다.

▲사커2002 www.soccer2002.co.kr



자연을 데이터베이스 검색을 기반으로 한 축구 전문사이트. 국내외 리그 및 프로그램, 선수수를 소개하고 있다. 월드컵과 2002 월드컵의 각국 대표, 월드컵 개표 등을 비롯한 각종 축구 상식을 알린다.

▲에버스토리 www.everstory.com



원어민들의 생생한 발음으로 영어 동화를 들을 수 있는 사이트. 어린이들이 원어민이 읽어주는 동화책을 얼마 아파와 함께 보고 읽고 따라할 수 있다.

무선인터넷

콘텐츠 쓰여져도 활용도 낮다

TV급 쇠음합니다.

한 이동통신 회사의 무선 인터넷 광고. 무선 인터넷만 되면 TV가 없어도 되는 것이 가능하다는 이야기. 광고와 언론 매체에서 무선 인터넷 시대의 화려한 생활상을 보여주고 있는 요즘, 이동전화 사용자라면 '과연 무선 인터넷은 어떤 사람들이 사용하고 있으며, 어떤 용도로 사용하고 있을지'를 한번쯤 궁금해 한다.

무선 인터넷이 연결되기만 하면, '이동중에도 e-메일을 수시로 확인하고 인터넷 검색과 채팅을 자유자재로 하며, 회사 업무까지도 간편하게 처리할 수 있을 것' 같다. 날들은 모두 무선 인터넷을 능수능란하게 이용하는 데 나만 뒤처진 것이 아닌가 하는 생각이 든다.

그러나 이동전화 사업자들이 발표한 무선 인터넷 콘텐츠의 인기 순위를 살펴보면, 아직도 무선 인터넷의 활용도는 높지 않다.

벨소리, 내리받거나, 채팅, 휴대폰 카메라 내리

'MSN 모바일', 게임을 통해 나온 성격에 따라 경품을 받는 내걸! 가위 바위 보', 포털사이트 다음(www.daum.net)에 접속할 수 있는 '모바일 다음' 등으로 휴대폰을 꾸미기 위한 콘텐츠를 내리받거나 간단한 퀴즈 등이 인기 콘텐츠로 나타났다.

▲LG텔레콤의 이자이=휴대폰 배경화면에 자신이 원하는 이미지



대화방 노래방 벨소리 등 일부만 인기 무선 인터넷 단말기 보급 부진 '걸림돌' 유료 콘텐츠에 반감 없어 전망은 밝은 편

받기도 무선 인터넷에 속하는 것이라는 것을 알면 '예? 고작 이거야?'라는 실망 섞인 소리가 나올 법도 하다.

▲SK텔레콤의 n-텔=주식시세 '섹스/로맨스'를 플레이 게임' 위치추적 서비스인 '전구 찾기' 등 비교적 다양한 분야에 인기 콘텐츠로 자리잡았다.

이밖에 유희랜드의 게임과 러브러브 채팅 등도 꾸준한 인기를 모으고 있다.

▲SK신세기통신의 디치=채팅 서비스인 '하이아웃'을 비롯해 대화방과 멀티미디어 노래방이 인기다. 멀티미디어 노래방의 경우 반주가 연주되면 컬러 배경화면 뒤로 노래 가사가 뜨는 서비스로 최대 16회음과 266 컬러를 지원한다.

▲KTF의 매직엔닷컴=016, 018 사용자들이 이용하는 매직엔닷컴의 경우, 휴대폰 카메라, 벨소리를 내려받는 서비스인 그림나라와 소리나라가 각각 1순위를 차지하는 것으로 나타났다.

이밖에 무선 인터넷으로 MSN 사이트에 접속하는

를 볼 수 있는 '이치캐릭터'와 유선 통합 채팅 서비스인 '카잇' 등 휴대폰 꾸미는 콘텐츠와 채팅 서비스가 인기다.

이동통신 관계자는 '업데이트 쏟아내는 무선 인터넷 콘텐츠에 비해, 실제 이용하는 무선 서비스는 채팅과 문자 및 벨소리 내리받기, 게임 등 비교적 적은 분야에 그치고 있는 이유 중 하나는 무선 인터넷을 사용할 수 있는 단말기 보급이 원활해 되고 있지 않기 때문'이라고 지적한다.

그럼에도 불구하고, 이동통신사마다 무선 인터넷을 강조하는 이유 중 하나는 무선 인터넷과는 달리, 유료 콘텐츠에 대한 별다른 반감이 없다는 것이다.

'인터넷은 공개'라는 인식으로 인해 무선 인터넷에서는 임시로 이뤄지지 않았던 콘텐츠 사용에 따른 요금 부과가 무선 인터넷에서는 당연한 것으로 받아들여지고 있다.

/김태경기자 takim@kookje.co.kr

통신서비스 사용해 보고 가입하세요

데이콤 유·무선 통신 전문대리점 'N-터' 개장

'유선 전화와 초고속 인터넷 서비스, 사용해 보고 가입하세요.'

(주)데이콤(www.dacom.net)은 최근 유선 전화

와 초고속 인터넷 등 통신 서비스를 직접 이용해 보고, 가입할 수 있는 데이콤 전문대리점 'N-터'를 부산진구 부전동에 개장했다.

일반인들은 'N-터'에서 데이콤의 시외전화와 국제전화, LG 019, 데이콤 콜투게더 등 유무선전화 서비스와 전리안 보라넷 보라홈 사이네스 등 인터넷 서비스를 직접 이용해 보고 가입할 수 있다.

데이콤은 'N-터'에서 고객 불만이나 서비스 장애를 접수하는 한편, 동호회 모임을 개최할 수 있는 공간도 마련했다.

부산 N-터의 박충서 사장은 '일반인들이 서비스 가입 전에 충분히 유무선 통신 서비스를 이용해 보고 결정할 수 있도록 하는 한편 지역 커뮤니티의 중심이 되도록 할 계획'이라고 밝혔다.

한편 (주)데이콤은 오는 2003년까지 전국에 모두 50곳의 'N-터'를 확충할 계획이다. 0605-501-1002



데이콤이 최근 부산 부산진구 부전동에 문을 연 'N-터'.

컴퓨터 Q&A

Q 컴퓨터에서 소리가 나면 콜링 팬을 청소하면 된다. 콜링 팬이 먼지나 이물질로 막히면 소리가 난다. 콜링 팬이 뜨거워지면 소리가 난다. 콜링 팬이 뜨거워지면 소리가 난다. 콜링 팬이 뜨거워지면 소리가 난다.

콜링 팬, 컴퓨터 내부 어디에 있나 CPU 그래픽 카드 등에 붙어 있어 먼지가 많이 쌓이면 당연히 소리가 날 수도 있기 때문에 청소를 해주지만 이런 문제는 쉽게 해결이 됩니다.

A 콜링 팬은 PC내에 여러 개가 존재합니다. 가장 중요한 CPU에, 컴퓨터 뒤 전원 박스(과외 서플라이)에, 그리고 요즘 나오는 PC들은 그래픽 카드에도 콜링 팬이 붙어 있습니다.

주로 PC마다 2~3개의 콜링 팬이 들어있지요. 콜링 팬이 하는 역할은 컴퓨터 내부에 발생하는 열을 식혀 주는 것입니다.

집에서 더러운 선풍기를 청소? 콜링 팬도 선풍기 날개 모양을 하고 있습니다. 케이스를 열어보면 쉽게 찾을 수가 있습니다.

이 부분은 항상 공기 유동을 일으키기 때문에 먼지가 많이 쌓이면 당연히 소리가 날 수도 있기 때문에 청소를 해주지만 이런 문제는 쉽게 해결이 됩니다.

만약 콜링팬이 먼지를 제거했는데도 계속 소리가 난다면 교환을 하셔야 합니다. /이성호/여성포털 순이(www.sooni.com) 인터넷가사

프로그램 뒤지며 재미있는 보물 찾아요

@-피플

'이스터 에그' 운영자 박준현씨

'프로그램 메뉴의 도움말 혹은 About창에서 시프트(Shift)+콘트롤(Ctrl)+알트(Alt) 키를 눌러보세요. 깜짝 놀랄 일이 생길 수도 있을 겁니다.'

이스터 에그 사이트(www.eegs.pe.kr) 운영자 박준현(20)씨의 취미는 '프로그램 삽입이 뒤져보기'다. 조심조심 마우스 클릭을 하다보면 어느새 숨어 있던 이스터 에그를 발견한다. 제작자의 이름이나, 사진일 수도 있고, 간단한 동영상이나 게임도 발견할 수 있다.

부활절 달걀을 의미하는 '이스터 에그'는 프로그램의 개발자 이름이나 사진을 소프트웨어 속에 숨겨놓은 것을 말한다. 달걀 모양을 나눠주는 부활절 에그는, 장난기 있는 크리스토인 삼촌 달걀 대신 생 달

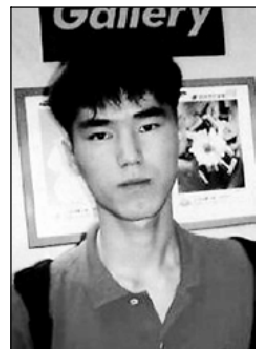
개발자 이름·사진 등 20여개 발견 조심 조심 클릭하며 흥미 만끽

같은 나눠주곤 하는데, 삼촌 달걀인 줄 알고 고 먹으려던 삼대방을 놀라게 하려는 재미를 주는 일이 있다. 프로그래머들도 크리스토인의 장난기 어린 이스터 에그와 같은 재미를 사용자에게 주기 위해 이스터 에그를 만들기 시작했다. 컴퓨터 사용자 중에는 이러한 숨어 있는 이스터 에그를 발견하는 재미를 맛보는 이들이 많다. 박씨도 이 중 한 사람.

'88년 7월께 유니텔 동호회에서 윈도 95에 숨어 있던 이스터 에그를 보고 이것을 찾는 일에 관심을 가지게 되었습니다. 이스터 에그 사이트를 운영하게 된 것도 제가 발견한 이스터 에그와 다른 사람들이 발견한 이스터 에그 자료를 널리 알려주기 위해서이죠.'

박씨는 '간단한 이스터 에그는 도움말 창에서 시프트+콘트롤+알트키를 누르거나 마우스 클릭으로 찾을 수 있다'며 '훈민오기서, 마우니온, V3Pro 2000 디럭스 등의 이스터 에그가 이러한 방법으로 찾을 수 있었다'고 말한다. 그가 찾은 이스터 에그만 해도 20여개.

홈페이지에 올리는 내용 중 국내 프로그램은 자신이 찾은 것이고, 대부분은 일본 미국 등 외국



홈페이지에서 본 내용을 직접 확인해 보고 올린다. 최근에는 DVD 타이틀에 숨어 있는 이스터 에그를 찾아보는 재미에 빠졌다고. 예를 들어 영화 미녀사냥의 DVD 타이틀에서 발견한 이스터 에그는 3명의 주인공들이 마더키라를 휘둘러는 모습을 서비스로 보여주고 있다.

'엑셀이나 플래시 프로그램에서 발견되는 이스터 에그는 게임을 실행할 수도 있습니다. 또한 인터넷 익스플로러 5.0, 페인트샵 프로그램도 이스터 에그를 넣는 이스터 에그도 재미있지요.'

그러나 매일 10명 정도 사이트를 찾는 방문객을 위해서라도 가능한 한 많은 이스터 에그 자료를 찾아 올려야 한다고 그는 덧붙였다.

/김태경기자