

싸고 유익한 '인터넷 전화'로 통화료 줄여 볼까

시외통화, 집전화보다 80% 이상 저렴

이달 말부터 도입되는 '인터넷전화 번호이동제'에 대한 소비자들의 관심이 높다. 기존 집 전화번호를 그대로 쓰면서 요금도 저렴해 가계 통신비를 크게 줄일 수 있고 문자메시지(SMS), 영상통화, 홈뱅킹 등 다양한 부가 기능을 이용할 수 있기 때문이다.

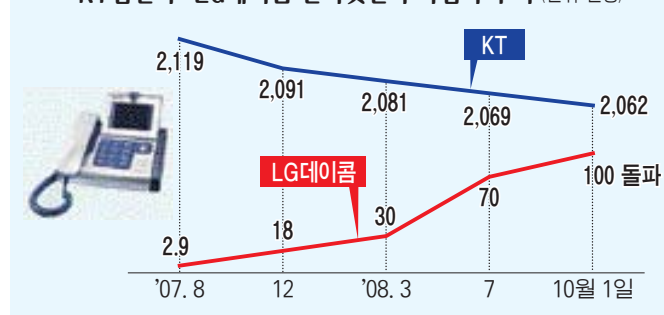
하지만 인터넷전화는 정전됐을 경우 통화가 되지 않고 위치 추적이 어려운 점 몇 가지 단점이 있어 사전에 이를 확인하고 가입해야 한다.

영상통화 등 다양한 부가 서비스 기능
통화권역 혼란·범죄 악용성 등 단점

■ 인터넷전화와 유선전화 요금 비교

기입/설치비	인터넷전화			기존 집전화	
	LG데이콤	SK브로드밴드	KT	KT	SK브로드밴드
기본료(월)	2000	2000	2000	5200	5200
국내전화	시내(3분)	38	38	39	39
	시외(3분)	38	38	39	39
	이동전화(10초)	11.7	11.7	13	14.5
국제전화(1분)	미국	50	50	50	282
	중국	50	50	50	990
	일본	50	50	50	696
	영국	50	50	50	1008

KT 집전화-LG데이콤 인터넷전화 가입자 추이 (단위:만명)



◇ 저렴한 통화료가 장점 = 인터넷전화의 장점은 전화료가 일반 전화에 비해 크게 싸다는 것이다. 인터넷전화는 기본적으로 전국 단일요금제를 채택하고 있다. 광주의 사용자가 시내로 전화를 하든, 서울이나 부산으로 전화를 하든 3분당 38원 또는 39원(KT의 경우)이라는 똑같은 요금이 적용된다. 반면 KT 집전화의 경우 30km를 초과하는 시외지역에 전화를 걸 때 261원, SK브로드밴드는 250원을 부과한다. 산술적으로 본다면 인터넷전화로 시외전화를 하는 경우 일반전화보다 80% 이상 저렴하다.

◇ 정전엔 먹통 단점도 = 인터넷전화는 전원이 필수인 초고속인터넷망을 기반으로 하고 있다. 그로 인해 정전이나 화재로 전원이 끊기면 사용할 수 없게 된다. 연간 정전 평균시간이 18분에 불과하고 휴대전화 등 대체 전화가 보완기능을 할 수 있다고 하지만 모든 사건 사고가 순간적으로 발생하고 초동 대응이 중요한 점을 감안하면 가장 큰 취약점으로 꼽힌다.

또 긴급구조 목적 또는 악의적인 목적으로 전화가 사용될 경우 발신자 위치를 정확히 확보해야 하는데 현재로서는 자동으로 위치를 추적할 수가 없다. 본인이 직접 주소를 신고한 장소만 추적이 가능할 뿐이다. 실제 지난 5월 캐나다에서는 긴급통신 911을 걸었으나 이전 주소지로 소방차가 출동해 아동이 사망한 사건이 발생한 적이 있다. 통화권역 혼란 역시 보완해야 할

부분이다. 번호이동을 해 서울지역에서 쓰던 인터넷전화를 광주지역에서 사용하는 경우를 가정해 보자. 서울에서 가는 사람은 광주와 통화하지만 시내요금을 내고, 광주에서 가는 사람은 바로 옆에서 통화해도 시외요금을 내는 불합리한 상황이 된다.

범죄 악용성도 눈에 띄어야 한다. 인터넷 전화는 단말기만 갖고 있으면 초고속인터넷 사용이 가능한 곳에서는 어디서든 사용할 수 있어 도난이나 명의도용시 제3의 피해가 발생할 수 있다. 남의 명의로 전화를 개설하고 지역을 옮겨 보이스 피싱(전화사기) 범죄를 할 경우 추적이 어렵다는 얘기도 있다. /박정욱기자 jwpark@kwangju.co.kr

한국 최초 우주인에 듣는다

이소연 박사 광주·전남서 과학·과학 꿈나무들에 잇단 강연

광주 출신 한국 최초 우주인 이소연(30·한국항공우주연구원·사진) 박사가 오는 24일 광주·전남을 방문, 과학·과학 꿈나무들과 잇따라 도강한다.

20일 한국항공우주연구원에 따르면 이 박사는 24일 오전 9시 한국우주과학회 가을 학술대회가 열리는 광주과학기술원을 찾아 우주과학 전문가들을 대상으로 특별강연을 한다. 이어 오후 2시에는 순천 매산여고에서 전남지역 초·중·고 학생들을



만나고, 오후 5시에는 순천대에서 강연을 있는다. 그동안 이 박사는 고향인 광주에서 지난 5월과 8월 두차례 지역 청소년들을 만난 적이 있지만 전남지역 청소년들과의 만남은 이번이 처음이다. /박정욱기자 jwpark@kwangju.co.kr

순천 매산여고에서 열리는 기획강연은 순천지역의 학생 중 우주와 과학에 관심이 있는 초·중·고등학생 1천여명이 참석할 예정이다. 이 박사는 '우주로 꿈을 쏘아 올려라'를 주제로 한 이날 강연에서 우주인 선발과 훈련 과정, 우주비행 활동, 귀환과정, 18가지 우주실험 등 다양한 흥미로운 우주경험담을 소개하고 학생들에게 미래에 대한 꿈과 희망의 메시지를 전달할 계획이다.

광주·전남여성과학기술인지원센터 몽골서 '과학탐구수업'



광주·전남여성과학기술인지원센터(센터장 박행순 전남대 교수)는 지난 14~17일 나흘간 몽골 울란바토르 23번 학교와 몽골학교에서 초등학교 5, 6학년들을 대상으로 '몽골 과학탐구수업'을 가졌다. 사진은 류효주씨가 울란바토르 23번 학교에서 몽골 어린이들과 가품을 주제로 과학탐구수업을 하고 있다. <광주·전남여성과학기술인지원센터 제공>

정보 TIP

중·고생 통화료 50% 할인 상품

SK텔레콤은 중·고생이 재학 중인 학교를 등록하면 추가비용 없이 같은 학교 친구끼리 음성 및 영상 통화를 50% 할인해 주는 '팅 전교생활인' 상품을 출시했다.

SK텔레콤의 중·고생 고객이면 누구나 혜택을 받을 수 있으며, 학생증을 지참하고 대리점이나 지점을 방문하면 등록할 수 있다.

SK텔레콤은 다음달 말까지 가장 많이 이 상품에 등록한 학교에는 인기가수가 방문해 공연을 갖도록 할 계획이다.

myLGtv 노래방 서비스 등 개시

LG데이콤이 20일 자사 인터넷TV(IPTV) 서비스 myLGtv에서 온라인 바둑 게임, 금영 노래방, 다음(www.daum.net) 검색 서비스 등 양방향 서비스를 본격 시작했다.

온라인 바둑 게임은 IPTV 사업자 중 LG데이콤이 처음으로 선보이는 서비스로, 간단한 리모컨 조작만으로

TV 상에서 웹사이트에 접속한 이용자와 바둑을 둘 수 있다. 노래방 서비스는 총 1만5천여곡의 인기곡과 최신곡을 월 3천원 또는 일 1천원으로 이용할 수 있으며, '나의 녹음곡' 기능을 이용하면 전국 3천여개 금영 인터넷 반주기에서 녹음한 자신의 노래를 myLGtv 노래방에서 들을 수 있다. 인터넷포털 다음과 제휴한 검색 서비스는 TV를 통해 인터넷과 동일한 방식으로 추천·인기 검색어를 확인하거나 인물·뉴스·블로그·카페·사진·게시판 등을 검색할 수 있다. /연합뉴스

장애인에 정보통신 보조기기 지원

전남체신청, 시각 장애인 등 대상자 209명 선정

광주·전남지역 장애인 209명에게 총 1억7천여만원 상당의 정보통신(IT)보조기기가 지원된다. 전남체신청(청장 김치동)은 최근

IT보조기기 신청자 325명을 대상으로 장애 정도, 소득 수준, 활용 계획 등에 대해 서류심사 및 심사위원회 심의를 거쳐 시각장애인 100명, 청

각·언어 43명, 지체·뇌병변 66명 등 총 209명의 장애인을 보급대상자로 선정했다. 보급대상자는 11월 14일까지 본인이 신청한 해당 보조기기 공급업체에 본인부담금(제품가격의 약 20%)을 납부해야 하며, 입금확인 절차를 거쳐 11월 말부터 보급받게 된다. 이번엔 보급되는 IT보조기기는 시각·청각·언어·지체·뇌병변 등 장애

인의 정보생활에 크게 도움이 되는 제품으로 시각 장애인용 음성낭독 소프트웨어(스크린리더), 휴대용 독서 확대기, 음성출력기, 지체·뇌병변 장애인용 특수마우스 및 키보드, 청각 장애인용 골도음향청취기 등 총 30여개 제품이다. 자세한 사항은 전남체신청 총무팀(062-600-4815, 4823)으로 문의하면 된다. /박정욱기자 jwpark@kwangju.co.kr

HONG KONG

신혼여행·가족여행·개별여행은 편리한 무안국제공항에서 출발

무안 홍콩 직항 전세기

다양한 서비스와 혜택

무안국제공항에서 출발하는 직항 전세기

무안국제공항에서 출발하는 직항 전세기

무안국제공항에서 출발하는 직항 전세기