



## 방통위 음성통화 측정

스마트폰 통화품질이 일반폰에 비해 떨어지는 것으로 나타났다. 25일 방통통신위원회가 발표한 '스마트폰 음성통화품질 측정결과 및 발표'에 따르면 각 통신사업자와 제조사별 스마트폰에 따라 통화품질이 차이를 보이고 있어 망고도화와 통화품질 개선 노력이 필요하다는 지적이다.

이번 조사는 지난해 10월부터 올 3월까지 한국정보통신기술협회(TTA)와 한국정보화진흥원을 통해 이뤄졌다. 품질평가 대상은 ▲스마트폰 음성통화 ▲3G 이동전화 ▲3G데이터 등 8개 항목이다.

◇스마트폰, 일반폰에 비해 통화성공률 ↓=SKT, KT, LGU+ 등 각 이동통신사별 가입률이 높은 스마트폰 2종씩을 선정 통화성공률을 측정한 결과 스마트폰 통화성공률은 97.6%로 일반폰(98.7%)에 비해 1.1% 가량 낮은 것으로 나타났다.

스마트폰 간 음성통화 성공률은 98.3%로 일반폰과 별 차이가 없는 반면 데이터 사용 중 음성통화 성공률은 97.2%로 크게 떨어지는 것으로 조사됐다.

특히 핸드오버(기지국 간의 이동)가 빈번하게 일어나는 간선도로에서의 통화 성공률은 96.2%로 주거지역 98.1%, 시내지역 97.8%에 비해 현저히 떨어지는 것으로 나타났다.

방통위는 43.7%가 네트워크 문제로 발생한 것으로 파악했다. 하지만 방통위는 절반이 넘는 56.3%에 대해 단말기 문제 또는 네트워크 문제일 것으로 추정할 뿐 정확한 원인을 밝히지 못했다.

SKT	
스마트폰 A	스마트폰 B
98.7%	98.3%
<b>LGU+</b>	
스마트폰 A	스마트폰 B
98.1%	97.8%
<b>KT</b>	
스마트폰 A	스마트폰 B
96.9%	95.9%

◇SK텔레콤 스마트폰 통화성공률 ↑=이동통신사별로는 SKT의 통화품질이 가장 높은 것으로 조사됐다.

스마트폰 2종에 대한 통화품질 측정결과를 보면 SKT의 통화성공률은 각각 98.7%, 98.3%로 LGU+ 98.1%, 97.8%, KT 96.9%, 95.9%에 비해 기종에 따라 최고 2.8%로 높은 것으로 나타났다.

방통위는 SKT는 갤럭시A와 갤럭시S, KT는 아이폰4와 옵티머스원, LG유플러스는 갤럭시U와 옵티머스원 등을 조사 대상으로 삼았으며 기종별 평가결과는 공개하지 않았다.

SKT의 일반폰을 포함한 3G(WCDMA) 음성통화 성공률에서도 99.8%로 KT(99.2%)를 앞섰다. LGU+는 2G(CDMA)로만 음성통화 서비스를 제공해 평가에서 제외됐다. 3G 영상통화 성공률에서도 SKT는 99.8%로 KT(99.4%), LGU+ (94.4%)를 앞섰다. 품질 미흡지역으로는 KT가 음성통화 10개 지역, 영상통화 5개 지역으로 나타났고, LGU+는 156개 지역에서 영상통화 품질이 미흡한 것으로 조사됐다.

/김경인기자 kki@kwangju.co.kr

## “3D 최강자 도전하세요”

LG전자, 세계 최초 ‘시네마 게임리그’

내달 1일 호남대서 예선…6월 서울 본선



‘대한민국 3D 최강자에 도전해보자.’

LG전자가 세계최초 ‘시네마 3D 게임페스티벌’을 개최한다.

이번 행사는 LG시네마3D 스타크래프트 II 3DS페셜 리그로 오는 5월 1일 호남대학교 쌍촌캠퍼스 체육관에서 열리는 지역 예선을 시작으로 대전, 대구, 부산, 인천, 서울에서 6월 5일까지 진행된다.

본선(16~4강)은 지역에서 선발된 16명의 선수들로 6월 14~17일 서울 목동 곰TV 스튜디오에서 펼쳐지며 인터넷 생중계 된다. 결승전은 같은 달 18일 열린다. 참가는 만 12세 이상 배틀넷 계정 소지자로 지역별 선착순 128명까지이며 선착순 온라인(www.lgcinema3d.co.kr) 접수를 받는다.

부상을 포함해 총 상금은 6000만원이며 우승자에게는 2500만원의 상금과 55인치 시네마 3D TV가 부상으로 주어지고, 준 우승자에게는 800만원의 상금과 3D 노트북이 수여된다.

LG전자는 행사기간 동안 시네마 3D 체험관도 운영한다. 지난 25일부터 광주 동구 금남로 메가박스 영화관 2층에 위치한 LG전자의 시네마 3D TV, 3D 노트북, 3D 모니터, 휴시어터 등의 제품도 함께 전시된다.

LG전자는 행사기간 동안 시네마 3D 체험관도 운영한다.

26일 오후 광주 동구 금남로 메가박스 영화관 2층에 위치한 LG전자의 시네마 3D 체험관을 찾은 시민들이 스타크래프트 II 3D를 즐기고 있다.

/김진수기자 jeans@kwangju.co.kr

체험할 수 있다. LG전자의 시네마 3D TV, 3D 노트북, 3D 모니터, 휴시어터 등의 제품도 함께 전시된다.

LG전자는 행사기간 동안 시네마 3D 체험관도 운영한다.

/김경인기자 kki@kwangju.co.kr

## KT ‘MMS’ 불통

## 이통사, 스마트폰 결제서비스 확대

## 갤럭시S 2 등 올레터치 가능한 폰 속속 개발



근거리무선통신(NFC) 기능을 기본 장착한 삼성전자의 스마트폰 ‘갤럭시S 2’가 이번 주 출시되는 것에 맞춰 이동통신사들이 관련 서비스를 속속 내놓고 있다.

KT는 기존 금융 유심(USIM)이 내장된 휴대전화로 사용 가능했던 통합 결제서비스인 ‘올레터치(olleh touch)’를 갤럭시S 2 등 NFC 스마트폰으로도 이용할 수 있게 했다고 25일 밝혔다.

이와 함께 KT는 올레터치 적용 범위를 기존 GS25 편의점과 버거킹 등에서 전국 롯데마트로 확장했다.

NFC 기능과 올레터치 애플리케이션이 탑재된 스마트폰이 있으면 올레터치 제휴 매장에서 쿠폰 사용, 멤버십 포인트 적립, 롯데신용카드 결제 등을 할 수 있게 됐다.

또 매장 내에 부착된 태그를 통해 NFC폰으로 롯데마트의 다양한 이벤트 정보를 조회할 수도 있다.

올레터치를 사용할 수 있는 휴대전화는 작년 출시된 NFC 전용 카페폰(일반 휴대전화)인 ‘코비N’과 금융

스마트폰인 ‘베가X’, ‘이자르’에 이어 갤럭시S 2 등 신규 스마트폰으로 속속 개발될 예정이다.

SK텔레콤도 교통요금과 신용카드 결제를 할 수 있는 ‘티(T) 캐시’ 서비스를 기준 금융 유심이 탑재된 휴대전화와 함께 NFC 스마트폰으로도 사용할 수 있도록 했다.

SK텔레콤은 NFC 휴대전화를 위한 결제 서비스인 ‘고(Go!) NFC’도 출시할 예정이다.

/연합뉴스

## “태양 두개 뜨는 행성 식물은 검은색”

KT의 전산망이 말썽을 부렸다. 26일 KT에 따르면 이날 오전 7시 15분께 서울시 역삼동에 위치한 KT 데이터센터에서 발생한 정전으로 무선 데이터시스템에 전산 장애가 생겨 일부 서비스 제공이 중단됐다.

한 시민은 “거대 이동통신사의 장애로 이용자들이 불편을 겪는다는 사실은 납득이 가질 않는다”고 말했다.

KT 관계자는 “이날 오후 1시20분

기준으로 소액결제 서비스를 제외한 모든 서비스의 복구를 마쳤다”며 “정전과 관련돼 정상화 원인을 파악중이다”고 말했다.

/김경인기자 kki@kwangju.co.kr

로 추측된다고 밝혔다.

연구진은 디중향성계에서 하나 이상의 중심별을 두는 행성에서 빛의 조건이 다양해 생명체가 모든 태양을 이용하거나 특정 태양을 이용하도록 적응할 것으로 추정했다. 이 경우 중심별의 운동에 따라 식물이 광합성을 사용하는 빛의 색깔도 달라질 것이며 광원이 주로 적색 거성일 경우 식물은 검은색이나 회색일 가능성이 있다고 했다.

영화 ‘스타 워즈’에 나오는 타투인처럼 두 개의 태양이 뜨는 행성에서는 식물의 잎과 꽃이 검은색을 띠 가능성이 있다는 최신 연구가 나왔다.

영국 세인트 앤드루스 대학 연구진은 밝기가 떨어지는 2개 이상의 적색

왜성으로 이루어진 쌍성계, 또는 다중행성계 주위를 도는 행성은 광합성을 위해 더 많은 빛을 흡수하고 사람의 눈에 검게 보이는 색을 띠 있으

거나 회색일 가능성이 있다고 했다.

중 SHOW 로고인 접속, 완전자유존 서비스, VOD(영화, 방송) 서비스, 증권 서비스, 소액결제 서비스 등이 중단됐다.

한 시민은 “거대 이동통신사의 장

애로 이용자들이 불편을 겪는다는 사

실은 납득이 가질 않는다”고 말했다.

KT 관계자는 “이날 오후 1시20분

기준으로 소액결제 서비스를 제외한

모든 서비스의 복구를 마쳤다”며 “정

전과 관련돼 정상화 원인을 파악중이다”고 말했다.

/김경인기자 kki@kwangju.co.kr

150석, 92석, 52석, 32석, 24석, 12석의 다양한 룸구조로 광활하고 아늑하게 모시겠습니다.

평 일	영업 시간	성 인 (중학생 이상)	취학어린이 (초등학생)	미취학어린이 (5세 ~ 7세)	평 일	영업 시간	성 인 (중학생 이상)	취학어린이 (초등학생)	미취학어린이 (5세 ~ 7세)
LUNCH	11:30 ~ 15:30	25,000원	12,000원	8,000원	LUNCH	11:30 ~ 15:30	31,000원	18,000원	12,000원
DINNER	16:00 ~ 22:00	31,000원	18,000원	12,000원	DINNER	16:00 ~ 22:00			

\* 어린이 요금은 의료보험증 등을 지참하시어 할인 혜택을 받으시기 바랍니다.

예약 문의 062)671-1199

유스퀘어 터미널 2층 CGV 옆

