3월 전국 서비스 앞둔 3.5세대 이동통신 'HSDPA' 써 봤더니

시속 80km 차 안서도 "네 얼굴 잘 보여"

선명한 화질…끊김 현상도 없어
콘텐츠 다운로드 2배 이상 빨라
사생활 노출 방지대책 과제로

고흥에 사는 팔순이 넘은 부모님, 다리가 아프시다면서 또 밭에 나가셨다. 얼마나 다치셨는지, 추운데 옷이나 두껍게 입으셨는지 당장 궁금한데, 괜찮다고만 하신다. 어떻게 확인할 수 없을까.

오는 3월 영상 통화가 광주·전남지역을 비롯한 전국 읍·면 지역에서도 가능해진다. 상대방이 어디 있는지, 어떤 일을 하고 있는지 확인할 수 있는 것이다.

이통 3사 가운데 가장 빨리 3.5세대 이동통신 서비스인 HSDPA(High Speed Downlink Packet Access·고속하향패킷접속) 전국화망을 구축하는 KTF에서 HSDPA 휴대전화 두 대를 가져왔다. 대여 기간은 3일. 이것으로 뭐할까.

◇시속 80㎞로 달리는 차 안에서도 "얼굴 잘 보여"=KTF 광주마케팅본부 손일선 과장으로부터 기능을 소개받은 뒤 때마침 나주와 여수 지역으로 출장을 가는 선배에게 맡겼다.

지난 25일 오후 2시 광주시 동구 학동을 들렀다가 나주로 가는 차 안에 있던 선배에게 휴대 전화를 걸었다. "제 얼굴 잘 보여요?""그래, 내 얼굴도 '화면' 잘 받니?". 2.2인치 액정 화면에서 보이는 화질도 선명했다. 시속 80㎞로 달리는 차안에서도 화상 통화는 가능했다.

중계망이 구축되지 않아 지하철에서 끊김 현상이 나타나는 지상파 DMB 서비스와 달리 지하철역에서도 상대방의 얼굴이 끊김 없이 화면에 떴다.

전국망이 구축되기 전인 만큼 화면 중간 중간 끊김 현상이 있을 것으로 예상했는데, 끊김 현상은 없었다. KTF측은 KTX를 타도 통화가 가능하고 밤에도 잘 보인다고 했다.

KTF에 따르면 현재 화상 통화가 가능한 지역은 전국 84개 시. 광주·전남지역의 경우 광주·광양·나주·목포·순천·여수 등 6개 시 지역에서만 가능하지만 오는 3월 전국망이 이뤄지면 모든 읍·면 지역에서도 가능해진다.

◇데이터 다운로드 속도, 2배 이상 빨라=콘텐츠 다운로드 속도도 기존 CDMA(EVDO)에 비해 훨씬 빨랐다. 데이터 올리기는 3배, 내려받기는 6배 빠르다고 한다.

지난해 끈 인기를 끈 3세대 휴대전화(CDMA 1x EVDO)와 비교해봤다. 가수 이효리의 '애니스타' 뮤직 비디오(4.5MB)를 다운받는데 걸리는 시간을 측정했더니 HSDPA의 경우 1분 33초, 3세대 휴대전화는 4분 13초 걸렸다.

또다른 3세대 휴대전화를 이용해 김아중의 '마리아' 뮤직비디오(4.5 MB)를 다운받았을때도, HSDPA 전화에 비해 두배 이상 더 걸렸다.

KTF측은 "HSDPA의 경우 대용량의 콘텐츠 송·수신이 쉬워 고속 인터넷접속, 사용자제작콘텐츠 등의 다양한 무선데이터 서비스를 보다 편리하게 이용할 수 있다"고 밝혔다. 또 3월 이후에는 KTF의 경우 기존 2종류에 불과했던 HSDPA 단말기가 올해에만 20종류 이상 출시된다. 가격도 기존 70만원대에서 10~15만원 내린다.

◇사생활 노출은 어떻게 해결?=영상 통화를 하던 선배가 문득"이것, 흉기네"라고 한마디 했다.

"나이트 클럽에서 아내에게 "회사 앞에서 삼겹살 먹고 있는데…"라고 둘러댈 수도 없게 된 것 아니냐"고 반문했다. 이 선배만 엉뚱한 생각을 한 걸까. 영상통화는 '위치확인 서비스'보다 훨씬 강력한 파급 효과를 가져온다. "운전 중이니 다음에 통화하지"라고 핑계대기도 힘들어졌다.

선배는 한참 생각하더니"대체 영상을 녹화해 두는 경우도 가능하냐"고 물었다. 이 선배, 응큼하다.

KTF의 경우 지난 1월 현재 HSDPA 가입자는 광주·전남지역 850명을 비롯, 전국적으로 2만2천여명. SKT는 광주·전남지역 1만1천여명 등 전국 가입자는 14만8천여명 수준. 이같은 노출을 우려해 가입자가 크게 늘지 않을 가능성도 배제할 수 없다. /김지을기자 dok2000@kwangju.co.kr

/사진=최현배기자 choi@kwangju.co.kr

MS 소비자용 윈도비스타 출시

호환성 해결 1개월 걸려

마이크로소프트(MS)의 새 운영체제 윈도 비스타 소비자용 제품<사진>이 지난달 31일 국내 판매를 시작했다.

◇멀티미디어, 검색 기능 강화=윈도 비스타의 가장 큰 특징은 멀티미디어와 검색 기능이 크게 향상됐다는 점이다.

PC내 파일 이름, 문서 내용 등을 손쉽게 찾을 수 있도록 했다. 특정 단어를 검색창에 넣으면 단어가 포함된 문서와 멀티미디어 파일, 메일 등이 한꺼번에 검색된다. 또 특정 사이트에 접속하지 않고도 시작 메뉴에 검색 기능을 추가, 검색이 가능하다.

또 윈도비스타는 경치나 전망을 뜻하는 이름(vista)에 걸맞게 입체적인 그래픽을 제공한다.

'에어로(Aero)' 기능을 이용하면 프로그램 창을 반투명한 상태로 만들어 여러 개의 창을 겹쳐서 동시에 볼 수 있다.

또 '3차원 플립(Flip)' 기능으로 프로그램 창을 입체 형태로 배열할 수 있어 동시에 여러 개의 작업을 수행하는 데 도움이 된다.

◇호환성 문제에 가격 논란도=정보통신부는 지난달 23일 윈도비스타 출시에 앞서 국내 주요 인터넷 서비스를 대상으로 호환성 여부(윈도 비스타에서 작동이 잘 되는지 여부)를 조사한 결과, 일부 사이트에서 제대로 작동되지 않아 1~2개월 준비가 필요한 것으로 예상했다.

정통부는 이번에 출시되는 윈도 비스타는 피싱 필터링, 스파이웨어 제거, 개인방화벽 개선, 사용자계정제어(UAC) 등 보안기능을 대폭 강화했으나 이 보안기능이 국내에서 많이 사용되는 액티브X를 활용한 응용프로그램 사이에 충돌이 발생해 호환성 문제가 생기는 것으로 알려졌다고 설명했다.

또 국내 단품 가격은 미국 현지보다 10만원 이상 비싸다는 점도 걸림돌이 된다.

/김지을기자 dok2000@kwangju.co.kr

movies
인기영화 즐거운 시간 보내세요
Happy Time
영화안내

영화보다 더 재미있는 영화관 www.megabox.co.kr
메가박스
구.런던악국사거리 ♡예매! 544-0800
M관 최강로맨스(15세)/그놈 목소리(12세) 최고급관
2관 최강로맨스(15세)/그놈 목소리(12세)
3관 마파도2(12세)/미스포터(전체)
4관 허브(12세)/황후화(18세)
5관 아포칼립토(18세)
6관 시월애 파리(15세)/스쿠프(12세)/최강로맨스(15세)
7관 그놈 목소리(12세)
8관 그놈 목소리(12세)
9관 클릭(12세)
Megatizen Day 매주 월~금 영화 4,000원 관람
• 이프유 주차장 이용시 3시간 무료 (단 영화관람고객에 한함) :3시간 초과시 정상요금 부과
★무료팝콘쿠폰-티켓만 있으면 팝콘이 무료★
사랑이 이다지도 힘들단 말인가?
VS 살벌하고 피투성 연애전쟁!
최강로맨스

주차장이 편한 극장
엔터 시네마
충장로 5가 ☎ 228-2700
1관 최강 로맨스(15세)
2관 허브(12세)/미녀는 괴로워(12세)
3관 마파도2(12세)
4관 로봇태권V(전체)/박물관이 살아있다(전체)
5관 그놈목소리(12세)
6관 신나는 동물농장(더빙/전체)/데자뷰(12세)
7관 황후화(18세)
금,토(2일간) 심야상영 • 자주식 등시 주차장 2000대 (3시간 무료) •
• 매주 화요일 영화 보는날 2,000원 할인(공휴일제외)
• 매주 금·토 심야 2,000원 할인
• 매주 목요일 Teen Age Day 중, 고생 1,500원 할인 (공휴일제외)
우리 아이는 겨우 이육십이었습니다
한 삼 주 배 극
그놈목소리

황토시장 영화시장 • 예매:www.joycbc.com/ 1588-7941
콜롬버스 시네마 하남점 상무점
하남점(무역회관뒷편) 상무점(상무병원과 이마트 사이)
1관 최강 로맨스(15세)
2관 로보트 태권브이(전체)/허브(12세)
3관 황후화(18세)
4관 아포칼립토(18세)
5관 천년여우어우비(전체)/스쿠프(12세)
6관 미녀는 괴로워(12세)
7관 그놈 목소리(12세)
8관 클릭(12세)
9관 마파도2(12세)
10관 그놈 목소리(12세)
• 호남 최대 주차장 6매일실아 상영한다
콜롬버스 하남점(11개관) 절찬리 상영중
1588-7941
상담원연결 방법→(1번 or 2번)→0번
누구나 과거는 있다?
철구동점매입 과거의 과거가 밝혀진다
마파도2

대인동삼일부동산
☎(代)223-1140, 5210 핸 011-602-2532
(광주은행 신본점옆, 대인동 쇼생서관너편)
좋은 자리에 상가 건물을 싸게 사실분
상가 전문소개업체인 저희 부동산으로 오십시오.
광주시내 전지역 상가중 점포가 잘 형성되어 월세가 다른지역보다 더 많이 나오고 앞으로 더욱 좋아질 비젼있는 곳으로 1층 점포가 4~5칸 정도에 점포가 여러칸인 상가를 대표적인것만 골라 물건을 많이 확보하고 있어 일일이 광고하지 못합니다.
사장님께서 중요한 결정을 내리실 때에는 상가전문 소개업체인광주에서 오랜전통있는 저희 부동산에 꼭 한번 방문 하시면 책임지고 최선을 다하겠습니다.

정우부동산랜드
☎(代)671-0923 핸 011-607-2213
(진월동 대성여고입구 등성고후문사이)
남구 석정동(전) 1876평 매도
·대촌부근G/B (나무식재됨)접양호, 평당120만원
도곡 전원주택부지 147평 매도
·원화리 현제 나대지 평당 45만원
담양 대덕용대리 임야 24180평
·포장도로 근접(농탕관리지역) 평당1만4천원)
회순읍 디지리 농가주택 187평 매도
·한옥25평 도로양호 매도가 7500만원
진월동 상가부지 256평 매도
·풍림(2)점 10M도로접 나대지 평당220만원
매월동 자연녹지 240평 답
·매월농장부근 농로접 평당65만원
·생녹지 357평 도로접 평당120만원
남구 이장동 투자용 논 684평
·포충사입구 시멘트농로접 평당14만원
2층원룸 대69 건93평 매도
·서동(대학박무근) 8룸 1욕실만 월100 매도 2억7천
개간밭 및 임야 4만7천평
·화순이양용반(밭2만1천, 임야2만6천평)평당6천원(수련장, 기도원)
나주남평동사리 400평 대지
·남평중교부근 일반주거지(전)도로접 평당65만원
완도신지 대곡기든부지 1216평
·명사십리해수욕장부근 토지 평당20만원(만산촌제한)
상업지역 130평 급매
·월산동 40M외곽도로접 단층주택(일반상업지역) 평당 530만원
기도원수련원부지 3700평
·화순이양초방리(전,답,대지)3700평 관리지역 평당 2만5천원
※자세한 정보는 홈페이지 한글주소: 정우부동산 또는 영문주소: bds13.co.kr 으로

중개법인
리치부동산관리㈜
☎ 062)233-9311~3
화순군 남면 대곡리 청용골
답 10,123㎡(3,062평)
농업보호구역
평당 30,000원
시설물:파이프비닐하우스 600평(300평×2)
주택 20평
전기시설 설치됨(16kW)
전화 설치됨
절반이상 녹차식재(3년)
현황:평탄한 지형임
(좌측)약300m이상 계곡에 접함
(우측)약300m이상 4m포장도로에 접함
• 부동산 경매
• 부동산 투자분석
• 부동산 재산관리
• 문중 재산관리
오건교 016-615-3900

첨단월계공인중개사
☎(代)972-4585 핸 011-604-6205
(첨단지구 부영A LC빌딩 사거리)
급매매
첨단 삼소동
첨단인근 30m도로접
1000평 공장·창고부지적합
첨단중심 상업지역
·정부지방청사 예정지앞 200평
·부영·호반@정문부근 145평, 135평
광산구 신창동 급매매
·신창지구 아파트부근 908평 녹지 투자적합
첨단 원룸 건물급매
·대72 건145 원룸15개 투룸3개 쓰리룸 1개 보1억1천만 월490만 매5억 조정가
첨단 인근 자연·생산녹지
·북구 지야동 30m도로인근 전·후면 도로접 가든, 창고 물류공장최적 440평
싼 공장, 창고부지 "급매매"
·광산구 도천동 하남산단 9번도로 부근 (550평, 700평, 1100평

국민공인중개사
핸 011-635-7939, 010-3114-6103
(두암동 무등도서관사거리 농협맞은편 2층)
건물
◉9억 8천 빌딩
대100평 건140평 보증금 2억5천 월세500만원
◉7억9천 빌딩 급매
광산구 서봉동 대270평 건287평
보1억9천 월450만원
◉5억 5천 원룸매매
자산동 대98평 건200평 보증금1억3천 월480만원
◉13억9천 빌딩 20×10m코너
관내 후문 대110평 건320평 보3억3천 월900만
◉12억점포 8칸 빌딩부지 30×6m코너
보증금 1억 월650만원 포함
◉상업지역 13억7천 빌딩
대140평, 건610평 보증금 2억 월세850만원
◉17억1층 점포 12칸 빌딩부지
보증금 1억5천 월750만원포함
아파트 7,000세대 상권
◉26억 상업지역 빌딩
대185평 건880평 보증금 5억 월1,800만원
◉47억 빌딩
대600평 건1,000평 보10억 월세8000만원 융자20억 포함
◉125억 빌딩 급매
대675평 건6,000평
주유소 전문중개
◉9억 주유소 급매
대300평 36m도로변
◉11억5천 시외 주유소
기시식당 카센타 포함 2000평 장사잘됨
◉13억5천 시내 주유소 급매
대400평 일매출 800만-900만원
◉LPG충전소, 주유소부지
광산구 35×10m코너, 평당260만원 신개발지역
병원부지 전문중개
◉360평 평당 750만원
◉210평 평당 900만원
◉550평 평당 650만원
땅
◉정비 공장부지 600평
삼업지역 35m 도로접 평당 270만원
◉빌라부지 1,000평
제2종주거지역 대지 평당140만원 3면도로접
◉수목원 30,000평(허가필)
평당 5만원(광주)
◉골프연습장 부지 8,000평
지산녹지 북구 평당 50만원
◉곡성 섬진강변 5000평
별장, 연수원부지 관리지역 평당 7만원
◉제1종주거지역 1,000평
평당1.00만원 20m도로접
◉담양 임야 15만평 평당 1만원
◉관리지역 임야 7000평
담양 평당3만원전원 전입로 있음 경사도 15°
◉오피스텔부지 300평
전대후문에서 6~7분 도보 평당1.75만원
◉과수원 묘지가능 그린벨트 임야
1,800평 남향 경사도 15도기반 전입로 있음
신청홈플러스에서 10분거리 평당4만원
◉23억 종교시설 연수원 실버타운부지
12만평 건물 500평, 태남 50만평
◉전원주택지 고시500평, 광주댐부근 700평
◉2억5천 양계장(육계)미매
33,000수 규모, 대(축사):1,479평 건(축사):550평, 1층기숙 148평 건 28평
공장 급매
각화동에서 10분 6억7천
대지1,400평 건물 500평
A3000세대 정문 10억 빌딩 급매
대90 건280
보증금 1억4,000 월 700만원
이장동 고급전원주택
대300평 건 억50평 정남향
빌딩 임대
• 두암동 홈플러스 빌딩임대 8층 80평 평당200만원 전시효과좋음

무등공인중개사
☎(代)383-5221 핸 011-609-5221
(상무지구 입구)
건물 매매
·상무지구 보증금 12억 월세2,200만원 매매가 52억
·보증금 35억 월세3,000만원 매매가 80억
·보증금 25억 월세3,300만원 매매가 75억
·보증금 8억 월세 400만원 매가 18억
·상무지구 보증금 7,500 월세 1,000만원 매매가 14억5천만원
토지매매(상무지구)
·670평 평당 900만원
·500평 평당 850만원 (상무지구 입구)
·278평 평당 1,400만원
·100평 평당 800만원(시청역입구)
◉무인모텔부지
·도곡온천 700평 평당 75만원
◉전원주택부지
·담양고서 715평 평당 35만원
◉골프연습장부지
·수완지구, 신창지구 3만세대주변 지연녹지 5,000평 평당 120만원
◉공장, 창고 및 기타
·비아동 자연녹지 2,400평 평당 65만원
·광산구 동산동 그린벨트 2만2천평 평당 12만원 (현 잔디밭 관리사 있음)
·광산구 옥동 주거지 480평 평당 68만원
·장등동 주거지역 1,100평 평당 48만원
◉기타투자
·현금 100억 투자 월 1억5천 수입보장

알파공인중개사
☎(代)974-0229 핸 016-602-9937
(광주 첨단지구, 국민은행건물 2층)
건물매매
◆ 매매가 : 22억
융자 6.5억, 보증금 5억
월세 1,200만원
◆ 매매가 : 30억
융자 9억, 보증금 4억
월세 1,700만원
토지매매
◆ 매매가 : 43억
공장용지(공단 내) 4,700평
◆ 매매가 : 38억
중심상업지(첨단) 1,100평
◆ 매매가 : 60억
상업용지(상무지구) 700평
◆ 매매가 : 11억
관리지역(전) 장성 활룡면 5,000평 잔디 식재, 한옥1채
◆ 매매가 : 3억, 4억
중심상업지(첨단)
-120평 4억
-100평 3억
임 대
◆ 목욕탕
첨단지구 아파트 밀집지역내 보증금2억, 월세별도 년예상수익 7~8천만원 면담후 결정
◆ 첨단 국민은행 2층(70평)
★매매물건 접수합니다★

건물 매도
5층 건물
◉위치 : 동구 대인동 39-1 (잔디여고 맞은편, 장동로타리)
◉대지 : 136평
◉건평 : 591평 (지하1층~지상5층)
◉용도 : 학원, 병원, 사무실, 상가 등
◉매매가 : 17억원 (적은 금액으로 매입가능)
3층 건물
◉위치 : 동구 장동 53 (전남여고 후문 앞, 구MBC건너편)
◉대지 : 81평
◉건평 : 172평 (지하1층~지상3층)
◉용도 : 고시원, 독서실, 학원, 다목적
◉매매가 : 7억원 (수익성 양호함)
-연락처-
010-4610-3763