



광주시와 한국전자통신연구센터가 공동으로 추진하는 'FTTH 서비스센터' 개통식이 27일 오전 첨단산업단지내 광통신연구센터에서 열렸다. 참석자들이 FTTH를 이용한 첨단 서비스에 대한 설명을 듣고 있다

최현배기자 choi@kwangju.co.kr

'IP-TV 시대' 광주가 연다

〈인터넷 쌍방향 텔레비전〉

광주 '광가입자망' 1,840세대 시범 실시 FTTH 깔린 6,000세대 확대 적용 가능

주부 김현진(29·광주시 광산구 신창동)씨는 오후 7시만 되면 남부 대원어민 강사에게 영어 수업을 들는다. 버스를 타고 학원에 갈 필요도 없다. 컴퓨터 앞에서 외국인 강사와 즉석에서 물고 답하는 '영방향 강의'가 끝난 시각은 밤 9시.

수업이 끝나면 MBC 방송에서 조금 전 끝난 '열아홉 순경'을 다시 돌려본다. 인기 정상으로 드라마·외화 등 마치대로 골라 볼 수 있는 영화 등 콘텐츠는 2천700개에 달한다.

김씨는 "드라마를 다시 돌려볼 수 있고, 외국인 강사에게 실시간으로 영어 수업을 받는 게 신기하다"고 말했다. 신문과 방송을 통해서 접했던 '영화 같은 현실'을 자신이

직접 체험해 볼 수 있다는 것이 믿어지지 않는다.

김씨는 새로운 디지털 기기만 나오면 써보고 싶어 안달이 나는 '마니아'(mania)가 아니다. 단지 광주에 살고 있다는 이유만으로 자신도 모르는 사이 '얼리 어답터'(early adopter : 제품이 출시될 때 가장 먼저 구입해 평가를 내린 뒤 주위에 제품의 정보를 알려주는 성향을 가진 소비자군)가 됐다.

27일 광주시와 한국전자통신연구원(ETRI)이 공동으로 추진하고 개통식을 가진 '광가입자망(FTTH : Fiber To The Home) 서비스 센터'는 광주 지역민들에게 FTTH를 이용한 최첨단 서비스를 제공하게 된다.

김씨를 비롯, 광주지역 1천840세대가 광주시민이라는 점 때문에 첨단 서비스를 제공받는 '특혜'를 받았고, 6천220가구에는 언제든 이같은 서비스가 가능하도록 가입자 집까지 광섬유가 끌려 있다.

FTTH는 가입자 가정까지 광케이블을 끌어 놓은 것으로, 방송·통신 등 모든 서비스를 하나의 네트워크로 구현해주는 광대역 초고속 통신망. 가정 내 정보단말기 및 가전 기기를 하나의 네트워크로 연결, ▲인터넷 접속 ▲HDTV 고화질 IP-TV(Internet Protocol Television)

▲맞춤형 시간이동 TV ▲주문형 비디오(VOD) ▲양방향 교육 서비스 등 다양한 최첨단 응용 서비스가 가능하다.

이들을 통해 일반적 소비자들의 '니즈'(needs·수요)를 짚어내게 되면 까다로운 소비자들의 입맛에 맞는 커스터마이징 서비스를 제공할 수 있다는 것이 ETRI 복안이다.

고속도로 주유소 기름값 내린다

8월1일부터 전국 123개 고속도로 주유소의 휘발유와 경유값이 일제히 인하된다. 한국도로공사는 내달 1일부터 전국 고속도로 주유소에서 휘발유 및 경유 가격을 전국 주유소 평균 가격의 상하 0.3% 범위 내에서 책정

해 판매하기로 했다고 27일 밝혔다. 이에 따라 내달 1일부터 고속도로 주유소의 휘발유 가격은 주유소에 따라 1천496~1천505원으로 올해 상반기 평균 가격인 1천537원에서 최대 41원 내린다.

/연합뉴스

장성~담양~화순~나주 원형 연결

광주 3순환도로 조기 건설

광주시·전남도, 상생 프로그램 가동

광주시와 전남도가 광주권 주변 외곽순환도로 조기 건설에 나서는 등 본격적인 상생 프로그램을 가동한다.

광주시와 전남도는 28일 오전 도청 상황실에서 민선 4기 출범 이후 첫 광역행정협의회를 갖고 광주를 중심으로 장성~담양~화순~나주를 원형으로 연결하는 광주권 주변 외곽순환도로(광주 제3순환도로) 조기 건설을 본격화할 예정이다.

시·도는 이에 앞서 가진 실무협의회에서 ▲광주·전남 공동혁신 도시를 위한 인프라 구축 ▲광주권 교통

난 외화와 물류비용 절감을 통한 산업경쟁력 확보 등을 위해서는 광주권 주변 외곽도로 조기 건설이 시급하다고 보고, 이를 건설교통부와 기획예산처 등에 공동 건의키로 했다.

광주권 주변 외곽순환도로는 양

촌~분랑(14.85km·1구간), 분랑~북광주(18.15km·2구간), 북광주~대덕(17km·3구간), 대덕~화순(32km·4구간), 화순~양촌(20.40km·5구간)을 잇는 총연장 102.4km, 6차로 도시고속도로이다. 총 사업비는 3조4천702억 원 규모이다.

시·도는 현재 공사중인 1·3구간은 2008년까지, 나머지 구간은 늦어도 2015년까지 완공할 수 있도록 주진한다는 방침이다.

이 도로가 완공되면 ▲무안~광주 고속도로 ▲호남 고속도로 ▲88올림픽 고속도로 ▲장성~담양 고속도로 ▲광주~완도 고속도로 등 광주권 주변 고속도로 5개를 연결, 광주를 중심으로 장성·담양·화순·나주 등이 광역도시권으로 둘이면서 새로운 '메트로폴리탄'을 형성하게 된다.



■ 광주권 외곽순환도로 (북광주~대덕)
제2구간 (분랑~북광주)
제3구간 (제3순환도로)
제4구간 (대덕~화순)
제1구간 (양촌~분랑)
광주 1·3구간
제2구간 (제2순환도로)
제3구간 (호남 고속도로)
제4구간 (88올림픽 고속도로)
제5구간 (장성~담양)
제6구간 (화순)
제7구간 (제7순환도로)
제8구간 (제8순환도로)
제9구간 (제9순환도로)
제10구간 (제10순환도로)
제11구간 (제11순환도로)
제12구간 (제12순환도로)
제13구간 (제13순환도로)
제14구간 (제14순환도로)
제15구간 (제15순환도로)
제16구간 (제16순환도로)
제17구간 (제17순환도로)
제18구간 (제18순환도로)
제19구간 (제19순환도로)
제20구간 (제20순환도로)
제21구간 (제21순환도로)
제22구간 (제22순환도로)
제23구간 (제23순환도로)
제24구간 (제24순환도로)
제25구간 (제25순환도로)
제26구간 (제26순환도로)
제27구간 (제27순환도로)
제28구간 (제28순환도로)
제29구간 (제29순환도로)
제30구간 (제30순환도로)
제31구간 (제31순환도로)
제32구간 (제32순환도로)
제33구간 (제33순환도로)
제34구간 (제34순환도로)
제35구간 (제35순환도로)
제36구간 (제36순환도로)
제37구간 (제37순환도로)
제38구간 (제38순환도로)
제39구간 (제39순환도로)
제40구간 (제40순환도로)
제41구간 (제41순환도로)
제42구간 (제42순환도로)
제43구간 (제43순환도로)
제44구간 (제44순환도로)
제45구간 (제45순환도로)
제46구간 (제46순환도로)
제47구간 (제47순환도로)
제48구간 (제48순환도로)
제49구간 (제49순환도로)
제50구간 (제50순환도로)
제51구간 (제51순환도로)
제52구간 (제52순환도로)
제53구간 (제53순환도로)
제54구간 (제54순환도로)
제55구간 (제55순환도로)
제56구간 (제56순환도로)
제57구간 (제57순환도로)
제58구간 (제58순환도로)
제59구간 (제59순환도로)
제60구간 (제60순환도로)
제61구간 (제61순환도로)
제62구간 (제62순환도로)
제63구간 (제63순환도로)
제64구간 (제64순환도로)
제65구간 (제65순환도로)
제66구간 (제66순환도로)
제67구간 (제67순환도로)
제68구간 (제68순환도로)
제69구간 (제69순환도로)
제70구간 (제70순환도로)
제71구간 (제71순환도로)
제72구간 (제72순환도로)
제73구간 (제73순환도로)
제74구간 (제74순환도로)
제75구간 (제75순환도로)
제76구간 (제76순환도로)
제77구간 (제77순환도로)
제78구간 (제78순환도로)
제79구간 (제79순환도로)
제80구간 (제80순환도로)
제81구간 (제81순환도로)
제82구간 (제82순환도로)
제83구간 (제83순환도로)
제84구간 (제84순환도로)
제85구간 (제85순환도로)
제86구간 (제86순환도로)
제87구간 (제87순환도로)
제88구간 (제88순환도로)
제89구간 (제89순환도로)
제90구간 (제90순환도로)
제91구간 (제91순환도로)
제92구간 (제92순환도로)
제93구간 (제93순환도로)
제94구간 (제94순환도로)
제95구간 (제95순환도로)
제96구간 (제96순환도로)
제97구간 (제97순환도로)
제98구간 (제98순환도로)
제99구간 (제99순환도로)
제100구간 (제100순환도로)
제101구간 (제101순환도로)
제102구간 (제102순환도로)
제103구간 (제103순환도로)
제104구간 (제104순환도로)
제105구간 (제105순환도로)
제106구간 (제106순환도로)
제107구간 (제107순환도로)
제108구간 (제108순환도로)
제109구간 (제109순환도로)
제110구간 (제110순환도로)
제111구간 (제111순환도로)
제112구간 (제112순환도로)
제113구간 (제113순환도로)
제114구간 (제114순환도로)
제115구간 (제115순환도로)
제116구간 (제116순환도로)
제117구간 (제117순환도로)
제118구간 (제118순환도로)
제119구간 (제119순환도로)
제120구간 (제120순환도로)
제121구간 (제121순환도로)
제122구간 (제122순환도로)
제123구간 (제123순환도로)
제124구간 (제124순환도로)
제125구간 (제125순환도로)
제126구간 (제126순환도로)
제127구간 (제127순환도로)
제128구간 (제128순환도로)
제129구간 (제129순환도로)
제130구간 (제130순환도로)
제131구간 (제131순환도로)
제132구간 (제132순환도로)
제133구간 (제133순환도로)
제134구간 (제134순환도로)
제135구간 (제135순환도로)
제136구간 (제136순환도로)
제137구간 (제137순환도로)
제138구간 (제138순환도로)
제139구간 (제139순환도로)
제140구간 (제140순환도로)
제141구간 (제141순환도로)
제142구간 (제142순환도로)
제143구간 (제143순환도로)
제144구간 (제144순환도로)
제145구간 (제145순환도로)
제146구간 (제146순환도로)
제147구간 (제147순환도로)
제148구간 (제148순환도로)
제149구간 (제149순환도로)
제150구간 (제150순환도로)
제151구간 (제151순환도로)
제152구간 (제152순환도로)
제153구간 (제153순환도로)
제154구간 (제154순환도로)
제155구간 (제155순환도로)
제156구간 (제156순환도로)
제157구간 (제157순환도로)
제158구간 (제158순환도로)
제159구간 (제159순환도로)
제160구간 (제160순환도로)
제161구간 (제161순환도로)
제162구간 (제162순환도로)
제163구간 (제163순환도로)
제164구간 (제164순환도로)
제165구간 (제165순환도로)
제166구간 (제166순환도로)
제167구간 (제167순환도로)
제168구간 (제168순환도로)
제169구간 (제169순환도로)
제170구간 (제170순환도로)
제171구간 (제171순환도로)
제172구간 (제172순환도로)
제173구간 (제173순환도로)
제174구간 (제174순환도로)
제175구간 (제175순환도로)
제176구간 (제176순환도로)
제177구간 (제177순환도로)
제178구간 (제178순환도로)
제179구간 (제179순환도로)
제180구간 (제180순환도로)
제181구간 (제181순환도로)
제182구간 (제182순환도로)
제183구간 (제183순환도로)
제184구간 (제184순환도로)
제185구간 (제185순환도로)
제186구간 (제186순환도로)
제187구간 (제187순환도로)
제188구간 (제188순환도로)
제189구간 (제189순환도로)
제190구간 (제190순환도로)
제191구간 (제191순환도로)
제192구간 (제192순환도로)
제193구간 (제193순환도로)
제194구간 (제194순환도로)
제195구간 (제195순환도로)
제196구간 (제196순환도로)
제197구간 (제197순환도로)
제198구간 (제198순환도로)
제199구간 (제199순환도로)
제200구간 (제200순환도로)
제201구간 (제201순환도로)
제202구간 (제202순환도로)
제203구간 (제203순환도로)
제204구간 (제204순환도로)
제205구간 (제205순환도로)
제206구간 (제206순환도로)
제207구간 (제207순환도로)
제208구간 (제208순환도로)
제209구간 (제209순환도로)
제210구간 (제210순환도로)
제211구간 (제211순환도로)
제212구간 (제212순환도로)
제213구간 (제213순환도로)
제214구간 (제214순환도로)
제215구간 (제215순환도로)
제216구간 (제216순환도로)
제217구간 (제217순환도로)
제218구간 (제218순환도로)
제219구간 (제219순환도로)
제220구간 (제220순환도로)
제221구간 (제221순환도로)
제222구간 (제222순환도로)
제223구간 (제223순환도로)
제224구간 (제224순환도로)
제225구간 (제225순환도로)
제226구간 (제226순환도로)
제227구간 (제227순환도로)
제228구간 (제228순환도로)
제229구간 (제229순환도로)
제230구간 (제230순환도로)
제231구간 (제231순환도로)
제232구간 (제232순환도로)
제233구간 (제233순환도로)
제234구간 (제234순환도로)
제235구간 (제235순환도로)
제236구간 (제236순환도로)
제237구간 (제237순환도로)
제238구간 (제238순환도로)
제239구간 (제239순환도로)
제240구간 (제240순환도로)
제241구간 (제241순환도로)
제242구간 (제242순환도로)
제243구간 (제243순환도로)
제244구간 (제244순환도로)
제245구간 (제245순환도로)
제246구간 (제246순환도로)
제247구간 (제247순환도로)
제248구간 (제248순환도로)
제249구간 (제249순환도로)
제250구간 (제250순환도로)
제251구간 (제251순환도로)
제252구간 (제252순환도로)
제253구간 (제253순환도로)
제254구간 (제254순환도로)
제255구간 (제255순환도로)
제256구간 (제256순환도로)
제257구간 (제257순환도로)
제258구간 (제258순환도로)
제259구간 (