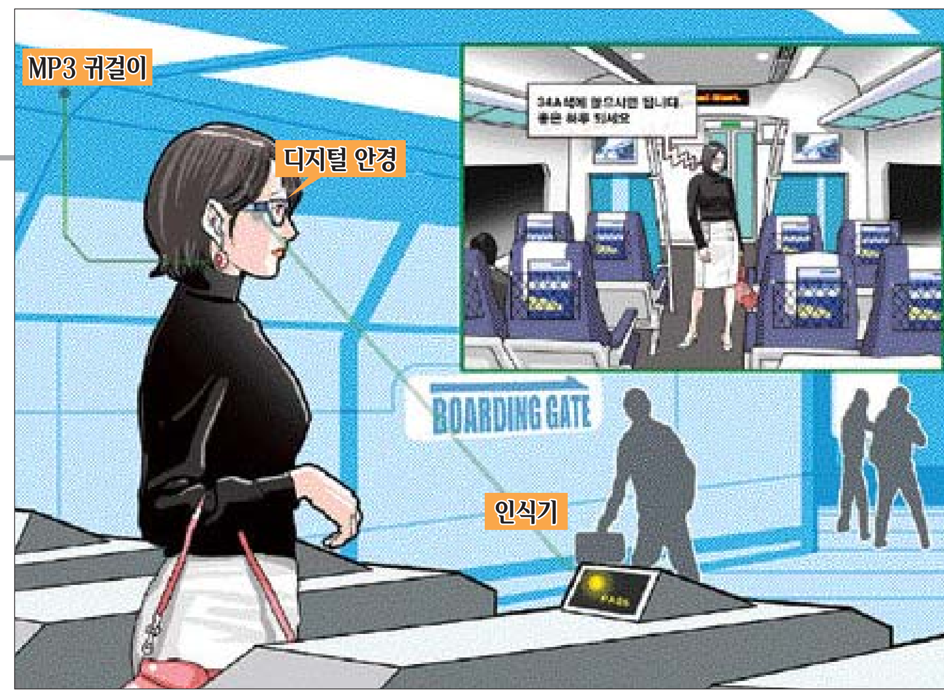
■과학기술부 '2030 미래상' 시나리오

과학기술부는 지난해 전문가들을 대상으로 실시한 과학기술 예측조사와 제1회 미래 과학기술 아이디어 공모전 결과를 참고해 '2008년 남자, 2030년 여자'라는 미래상 시나리오를 최근 발표했다. 이 시나리오는 2008년 교통사고로 식물인간이 된 한 남자가 2030년에 깨어나면서 겪는 이야기를 토대로 미래의 '꿈 같은 세상'을 실감있게 그리고 있다. 시나리오 전문은 한국과학기술기획평가원(www.kistep.re.kr) 홈페이지에서 다운로드 받을 수 있다.

줄기세포 통해 죽은 뇌 복원 냉장고가 알아서 식품 주문



2030년이면 위치기반서비스(LBS) 기능이 있는 디지털안경과 MP3 귀고리 등이 지금의 휴대폰처럼 흔해져 물건을 사거나 차를 탈 때 굳이 지갑을 내밀지 않아도 자동으로 계산된다.

2008년 교통사고로 식물인간이 된 구형인씨는 2030년 3월3일 줄기세포와 나노로봇 치료를 받고 깨어난다. 줄기세포를 통해 죽은 뇌를 복원했고 나노로봇으로 망가진 신체기능을 되살렸다. 하지만 형인씨는 22년이라는 세월을 극복하지 못한 채 '미래쇼크'에 걸리고 말았다. 22년전 상상도 못해 본 현실에 직면, 당황스럽고 두려움마저 갖게 된 형인씨는 기술심리학자인 김래미씨와 홀로폰 상담을 시작한다.

형인씨는 홀로폰을 통해 래미씨 집을 엿볼 수 있었다. 유비쿼터스 컴퓨터(UC)인 '유비'가 집안의 온도와 습도를 알아서 조절하며 식구들과 대화를 나눈다. 냉장고는 모든 물건에 부착된 전자태그(RFID) 정보를 분석해 떨어진 식품을 인터넷으로 주문한다.

청소로봇은 하루 종일 집안을 돌아다니며 청소를 하고 최고 요리사의 조리법이 내장된 자동요리기계가 식사를 준비한다. 아이의 등교 준비물은 육아로봇이 챙겨준다.

환경운동가인 래미씨의 남편 신유식씨는 휘발유가 아닌 수소전지를 충전소에서 보충해 차를 몰고 설악산과 금강산 등을 누빈다. 석유는 고갈된 지 이미 오래고 수소경제시대가 도래한 것이다. 유식씨는 잘 분해되지 않는 산 속 쓰레기에 미생물보다 강력한 환경 나노로봇을 뿌려 환경오염을 해결하고 있다.

육아 로봇 아이들 등교 책임

며칠 후 형인씨는 용기를 내어 도시로 나갔다. 거리를 걷는 사람들은 모두 무선 네트워크 기능이 있는 디지털안경을 쓰고 있었다. 사람들이 몸에 부착하고 다니는 귀고리나 핀은 태양열이나 신발뒤축발전기로 충전하는 MP3 플레이어 등 전자제품이다. 물건을 사거나 차를 타기 위해 굳이 지갑을 꺼내거나 카드를 내밀지 않아도 이 전자제품들이 알아서 계산한다.

형인씨는 자동운전 버스를 타고 시내를 다니다가 버스가 해커의 공격을 받고 건물을 들이받는 교통사고를 당했다. 구조 대원들이 달려와 보통 사람의 몇 배의 근력을 내게 하는 웨어러블 로봇을 입고 사고현장을 수습한다. 형인씨의 몸에는 모든 의료정보가 기록된 베리칩이 심어져 있어 원격 의료기기로 응급처치를 한다. 병원에 후송된 형인은 백혈구보다 치료효과가 탁월한 나노의료기계로 치료를 받는다.

래미씨의 아들 하늘이는 청각 장애우지만 주변의 소리를 글자로 바꿔 보여주는 안경을 쓰고 의사소통에 별 문제가 없다. 스스로 움직이지 못하는 전신마비환자도 뇌파로 로봇을 조종해 생활을 유지한다. 장애는 더 이상 생활의 장벽이 되지 않는다.

수소 전지車로 금강산 관광

전자책은 모니터처럼 빛이 나지 않고 종이위에 쓰인 글자와 똑같아 보인다. 래미씨의 딸 별이는 3차원 가상현실 교육서비스인 체험학습 네트워크에서 세계 곳곳, 우주 환경 등을 체험하며 배운다. 중급 정도 번역이 가능한 만국어 번역기로 세계 누구와도 대화가 가능하다.

하지만 이런 놀라운 기술에 따르는 사회적 문제도 없지 않다. 래미씨의 딸 별이는 현실과 가상을 구분하지 못하는 매트릭스 병 증상을 보이고, 유전자변형 식물이 생태계에 어떤 예상치 못한 영향을 끼칠지 모르고 있다.

/박정욱기자 jwpark@kwangju.co.kr

"우주인 고 산씨와 무선교신 하세요"

초·중·고교생 대상 무선교신 희망자 모집

국제우주정거장에서 머물 한국 최초의 우주인 고 산씨와 아마추어 무선교신을 할 학생을 선발하는 행사가 실시된다.

2일 한국전파진흥원에 따르면 한국아마추어무선연맹은 3일부터 7일까지 전국 초·중·고교생들을 대상으로 학교장 추천으로 무선교신 희망자를 모집하고, 개인 희망자에 대해서도 학교장 추천과 별도로 접수를 받기로 했다.

진흥원과 연맹은 접수자를 대상으로 선발과정을 거쳐 무선교신에 필요한 아마추어 무선기사(HAM) 자격증을 갖지 않은 지원자에 대해 무료 교육을 실시하고, 별도의 자격 시험(특별검정)을 실시해 전국에서 30명을 최종 선발할 계획이다.

한국 최초로 실시되는 우주인과 청소년들과의 무선 교신은 오는 4월 11일부터 17일 사이에 경기도 평택시 한광고등학교와 대전시 유성구 국립중앙과학원에서 각각 1회씩 실시된다.

접수처는 한국아마추어무선연맹 각 지부이며 자세한 내용은 한국아마추어무선연맹 홈페이지 참조하면 된다.

■이통3사 표준요금제 비교 〈단위:원〉

사업자	상품명	기본료	통화요금(10초당)	비고
SK telecom	일반요금제	13,000	20	심야 10원, 할인시간대 13원, 무료통화 10분, CID(발신자표시) 무료
	T표준요금제	12,000	18	CID무료, 3일 출시
KTF	표준요금제	13,000	19	심야 10원, 할인시간대 14원, 무료통화 10분
	쇼표준요금제	12,000	18	CID무료, 데이터 서비스 50%, 추가 할인(05~09시)
LG TeleCom	표준플러스	13,000	18	평일·휴일·할인시간대 15원
	신표준플러스	11,900	18	1일 출시

SKT-LGT 기본료 내리기 전쟁

망내 할인 이어 표준요금 앞다퉈 내려

제2차 이동통신 요금 인하 전쟁이 시작됐다. 이동통사들이 자사 가입자간 망내 할인에 이어 모든 요금 상품의 기준이 되는 '표준요금'을 앞다퉈 내렸다.

2일 이통 3사에 따르면 업계 1위 SK텔레콤은 3일부터 일반요금제의 기본료를 1만3천원에서 1만2원원으로 1천원 인하하고, 통화료도 10초당 20원에서 18원으로 낮춘 새로운 상품인 'T 표준요금제'를 출시한다.

SKT는 "경쟁사들의 표준요금제와 실제 요금 수준은 별 차이가 없음에도 불구하고 기본료의 차이로 인해 상대적으로 비싸보여서 이를 조정한 새 상품을 내놓게 됐다"고 기본료 인하 배경을 설명했다.

SKT는 또 이날부터 장기 가입자에게 망내 통화료를 최대 80% 할인하는 'T끼리 플러스 할인제도'도 함께 시행하며, 가족 합산 가입기간에 따라 기본료를 동일하게 10~50% 할인해주는 'T끼리 온가족 할인제도'도 4월1일 출시에 앞서 예약 가입을 받는다.

LG텔레콤도 이달부터 기존 표준요금제의 기본료를 1만3천원에서 1만1천900원으로 1천100원 인하한 '신 표준요금제'를 출시했다.

또 발신번호표시 서비스(CID)를 무료 제공한다.

LGT는 기본료를 인하한 대신 할인시간(오후 7시부터 12시까지)과 통화료 인하(10초당 15원 적용) 옵션을 없앴다.

반면 KTF는 SKT·LGT와 달리 기본료 인하 경쟁에 현재로서는 별다른 대응을 하지 않고 있다. 경쟁사들이 기본료를 인하했어도 KTF가 이미 시행중인 '쇼 표준요금'과 동일한 수준에 불과하다는 판단 때문이다. 쇼 표준요금은 기본료 1만2천원, 통화료는 10초당 18원이다.

/박정욱기자 jwpark@kwangju.co.kr

정보인프라 로드쇼

한국EMC 5일 무등파크호텔

세계적인 정보인프라 솔루션 기업인 한국EMC(대표 김경진)가 오는 5일 광주 무등파크호텔 4층 다이아몬드룸에서 '2008 EMC 정보 인프라스트럭처 로드쇼'를 연다.

한국EMC는 지방 고객들의 IT 정보관리 요구를 정확히 파악, 서비스를 강화하고 신규 사업의 수요 발굴을 위해 로드쇼를 마련했다고 밝혔다.

로드쇼는 광주를 비롯해 대전(4일), 대구(6일), 부산(7일) 등 4개 도시에서 순차적으로 개최된다. 참가 희망자는 로드쇼 웹사이트(korea.emc.com/events/roadshow.htm)에서 사전 등록해야 한다. 참가비는 무료.

/박정욱기자 jwpark@kwangju.co.kr

새정부, 통신요금 20% 인하 '없던 일로'

전기통신사업법 개정안 폐기… 통신시장 재편 '올 스톱'

이명박 대통령이 취임전 공언했던 '휴대전화 통신비 20% 인하' 약속이 허언이 됐다. 지난 1월 당장이라도 내릴 듯하던 통신비 인하 정책이 지지부진하더니 결국 지리멸렬하고 말았다. 통신요금 인가제 폐지, 이동통신 재판매 의무화 등 통신시장을 확 바꿀 내용을 담은 전기통신사업법 개정안이 17대 국회에서 공중분해 됐기 때문이다.

따라서 업체간 시장경쟁 활성화를 통해 통신요금을 내리겠다는 이명박 정부의 계획도 차질을 빚게 됐다.

◇전기통신사업법 개정안 폐기 다시 원점으로

전기통신사업법 개정안은 ▲통신요금 인가제 폐지 ▲결합상품 할인율 제한 폐지 ▲이동통신 재판매 의무화 등 등 통신시장 판도를 180도 변화시킬 내용을 담고 있다.

하지만 이 법안은 이번 임시국회에서 상정조차 못한 채 17대 국회 회기가 사실상 종료돼 자동 폐기됐다. 4월 9일 제18대 국회의원 선거가 열리기 때문이다. 선거운동으로 인해 3월 임시국회도 열리지 않을 것으로 보인다.

결국 법안은 아직까지 조직 구성조차 못한 방송통신위 설립과 총선이 맞물리면서 원점에서부터 재검토할 수 밖에 없게 됐다.

국회 과기정위 간사인 유승희의원 측은 "총선뒤 곧바로 관련 상임위가 구성된다 하더라도 국회의원과 담당 보좌관이 모두 바뀌는데다 개정 조문이 수백개에 달해 6월 국회 통과도 현실적으로 어렵다"며 "빠르면 9월 정기국회에서 통과될 것으로 보이는데 공포까지 3~6개월 소요되므로 사실상 연내 시행은 불가능하다"고 밝혔다.

◇9월 시장진출 모색 업체들 막막

오는 9월 통신시장 규제완화에 맞춰 시장 진출을 모색하던 사업자들에게도 불똥이 튀었다.

통신시장 진입을 원하는 사업자에게 KT나 SK텔레콤의 통신망과 설비를 사용할 수 있게 한 이동통신 재판매 제도 도입이 지연되면서 신규 사업을 준비하던 온세텔레콤, 케이블TV 사업자, 중소통신사업자연합회 등 시장 진출에 차질을 빚게 됐다. 관련 법이 없어 어디서부터 어떻게 시작해야 할지 막막하게 됐다는 것이다.

통신 강자 KT와 SK텔레콤도 달가운 것만은 아니다. 통신요금 인가제와 결합상품 할인율 제한 폐지가 늦춰졌기 때문이다.

/박정욱기자 jwpark@kwangju.co.kr

대인동삼일부동산
☎(代)223-1140, 5210 핸011-602-2532
(광주은행 신본점옆, 대인동 소방서건너편)

모텔 목욕탕 및 각종 상가건물

을 빨리 팔고 싶으시거나 임대를 내놓고 싶으시면 저희 부동산으로 오십시오.
저희 부동산은 오래도록 광주시내권 및 시외손님으로 모텔·목욕탕 및 각종 상가건물 사실분과 얻으실분 손님을 많이 확보하고 있습니다.
사장님께서 소유하고 계신 건물을 팔거나 임대를 내놓고 싶으시면 저희 부동산에서 빠르고 정확하게 일해 드리겠습니다.
다만, 사장님께서 저희 부동산에 내놓으신 소중한 건물은 철저하게 비밀보장하여 조용히 팔아드리겠습니다.

첨단월계공인중개사
☎(代)972-4585 핸011-604-6205
(첨단지구 부영A LC빌딩 사거리)

★급매매★
◉첨단 인근 비아동 일반주거지역 1000평 다세대주택, 물류창고, 복지실버시설
◉첨단중심상업지역 200평, 매 280만원 (공시지가 260만원), 230평

첨단중심 상업매매
·정부지방청사 2008년 개청지 앞 314평
·부영·호반아파트 정문 앞 145, 135평
·빅마트·호수공원 부근 유통지역100평

첨단 원룸 건물 급매
·대68 건145 원룸17 쓰리룸1개 보7000만 월495만 매5억3천만
·대70 대110평 원룸15개 보2000만 월480만 매4억8천만
·대70평 건120 원룸6 투룸3 주인 방3개 보1억2천만 월180만 매4억1천만
·대68평 건127평+주차장 투룸4 원룸8 보8800만 월300만 융4200만 매4억7천만

첨단 인근 녹지 급매매
·신가동 부영Ⓐ 부근 생산녹지 900평
·안청동, 비아 중흥Ⓐ 부근 생산녹지 900평
·도천동 공단 8번로부근 450평 700평 공장, 창고 적합
·북구 지야동 30m도로 인근 전후면 도로접 가든, 찻집, 창고, 공장 적합

고흥신도시공인중개사
☎(061)833-6669
핸 010-8004-6669

섬 ●완도개인독섬
별장.농장등.
다용도개발가능
한필지6천200평
(마을앞)
평당/20만원.
(교환가능)

고흥바닷가 매실밭1300평
가든.별장부지 평당5만원

고흥농장.부지최적3천평
차량진입가능.평당2만원

상가부지.
고흥조선소 버스터미널옆
1300평. 평당 50만원

법원경매전문
지지경매컨설팅(주)
(법원 경매입찰장 옆)
☎062-226-0047~8
명석한 권리분석, 명쾌한 명도,
명확한 수익성 분석에 의한 재테크 전문상담

▶아파트/빌라

소재지	명칭	면적/층	감정가	최저가
오치동	주공	17/14층	3천9백	3천1백
치평동	현대	32/6층	1억4천	1억9백
양산동	영무예다음	30/11층	1억3천	8천8백
용봉동	현대	32/6층	1억2천	8천
금호동	중흥파라스빌	34/4층	1억4천	1억8백
월계동	벽산	38/14층	1억5천	1억5백
동림동	유일가든	24/14층	4천5백	3천1백
월계동	쌍용	30/3층(지)	9천5백	6천6백
금호동	로이스빌	39/1층	2억8천	1억9천
두암동	모아미래도	28/7층	1억3천	1억8십
두암동	미라보4차	32/10층	8천3백	5천8백

▶상가건물/모텔

소재지	대/건	감정가	최저가
지산동 사우나	156/401	14억	6억1천
화정동 카센터	79/204	5억1천	2억8천
우산동 모텔	185/500	1십5억	5억3천
월계동	100/236	7억3천	4억1천
신안동 모텔	58/223	5억6천	3억1천
누문동	41/34	4억7천	2억6천
송정동(역)모텔	97/142	5억2천	2억3천

▶주택

소재지	대/건	감정가	최저가
용봉동(전대)	52/53	1억3천	7천3백
두암동	53/46	1억2천	6천5백
산수동	27/11	4천4백	1천6백
소태동	125/91	2억9천	1억8천
문흥동	57/31	1억5천	8천6백
오치동	70/64	1억6천	9천
두암동	62/41	1억8백	3천9백

▶원룸/상가주택/오피스텔

	소재지	대/건	감정가	최저가
원룸	월산동 11가구	79/123	3억	2억
	용봉동 16가구	125	5억	2억8천
	중흥동	50/85	2억4천	1억6천
	일곡동17가구	91/224	5억3천	2억3천
상가주택	오치동	77/170	4억8천	2억7천
	신안동	174/141	7억9천	3억 5천
	오치동간판	56/95	2억 5백	1억 1천
	일곡동	63/120	2억7천	1억9천
	지석동	65/91	1억9천	1억3천
	지산동	483/282	10억7천	4억8천
	지산동목욕탕	157/401	14억	6억2천
	문흥동	58/98	2억3천	1억4백
	삼각동	83/31	1억9천	1억6백
근린상가	두암동	18/2층	1억3백	3천7백
	매곡동 대화	49/2층	2억8천	1억2천
	월곡동 예흥	136/4층	4억8천	1억7천
	월곡동 수신	26/3층	1억6천	5천6백
	봉선동	13/2층	3천3백	1천4백
	진월동 현대	57/3층	1억7천	7천6백
	쌍암동	82/2층	4억6백	1억5천
	월계동 컨벤션	51/5층	1억7천	7천6백
오피스텔	쌍암동	15	4천8백	2천3백
	봉명동	13	9천	1천6백
	쌍암동	30	9천	4천
	산수동	30	9천	5천

▶토지/공장

소재지	대/건	감정가	최저가
광산구 오선동	150/이트럼	3억3천	1억1천
광산구 지죽동	480/465	11억	6억2천
북구 삼각동	320	3억6천	1억6천
나주 남평	599/339	3억2천	2억2천
담양 공장	883/386	3억1천	1억7천
나주 대지	92	4천2백	1천9백

특급상가 매매·임대

북구 용봉동 투룸 상가주택
대지238㎡(72평),연건평396㎡(120평)인 3층 코너 건물이 3억5천만원이다.
보증금 1억원,월203만원이 나온다.
2004년 10월완공이며, 연투자수익률11%예상된다.
임대수익용으로 적합하다.
세금문제로 인한 급매물. 실 취득가액은 4억5천만원

전대후문 노래방 215㎡
보증금5,000/월150/슴15,000
영업기간 10년, 최근 리모델링 최신시설(룸11개,소방안전필증)
영업시간 19시간(오전11시~새벽6시), 낮에는 중고생/밤에는 대학생
광주대학상권 중 최고의 유동인구와 상권 밀집지역, 도우미 없는 청정지역
방학이 없는 젊은이들의 상권

전대후문 대로변 1층 166㎡ 상가
보증금 1억, 월7백만원, 슴3억5천만원인 상가점포가 매물로 나왔다.(분할가능)
광주대학 상권 중 최고의 유동인구와 상권밀집지역이다.
주말 유동인구만 10만이다.
점포 뒷공간 67㎡(20평)도 활용가능하다.
커피숍, 안경점, 퓨전분식, 이동통신 등 수많은 예비창업자들과 프랜차이즈 본사로부터 "러브콜"을 받는곳

북구 운암동 인근
2천세대 아파트상가 2층 학원 198㎡
매매가 21,500만원(융자6,500만원/시설·집기포함)

상가 전속중개계약전문 공인중개사사무소
BM 公認仲介士 事務所
부동산은 공산품이 아닙니다. 내놓으실때는 최소한 3개월전에 연락주십시오.
업종별 프랜차이즈 점포개발팀 상가문의 환영
항상 도움에 감사드립니다.
mobile)010-7288-4351 ☎062)4342-894
(전대후문 스타벅스 옆)

법원경매 전문회사
-늘 앞서가는 사람들- (주)옥션코리아
(법원경매입찰장 앞) 상담전화 : (062) 222-8446

성공적 파트너 / (주)옥션코리아 무료상담
권리분석, 명도 유치권내역서 및 성립여부, 낙찰가예상분석 예고등기, 선순위 가등기, 가처분, 가장임차인 등 차별화된 상담을 기다립니다. (평으로환산시 ㎡×0.3025)

▶근린시설/근린상가
대표이사 010-3666-8446

소재지/물건개요/면적(㎡)	감정가	최저가
광천동/제1종근린/대202건844	3억5430만	2억4800만
두암동/식당/대329건112	2억2182만	1억5530만
월계동/식당,사무실/대332건763	7억3222	4억1000만
궁동/충장로2가/대1229건5464	95억	53억
오치동/단층/대546건880	5억9130만	4억1400만
신안동/5층/대168건974	5억5970만	3억1300만
진월동/3층/대281건852	6억5200만	2억9200만

▶숙박시설/다세대(빌라)/원룸
대표이사 010-3666-8446

소재지/물건개요/면적(㎡)	감정가	최저가
일곡동/다가구/대301건741	5억2800만	2억9700만
광천동/다가구,제1종/대302건730	5억400만	5억400만
산수동/남양빌라/201(61평)	2억	1억1200만
용봉동/다세대(14세대)/대523건220	5억460만	2억8300만
대인동/모텔,4층/대322건971	7억9800만	5억5820만
광천동/모텔,5층/대186건759	5억4800만	3억700만
화순도곡면/모텔,4층/대1671건1545	9억8300만	6억9800만

▶주택

소재지/층/면적(㎡)	감정가	최저가
삼각동/근린주택/대174건249	1억7520만	1억2262만
백운동/단층주택/대149건78	7765만	5435만
지산동/2층주택/대182건132	1억600만	5975만
쌍촌동/2층주택/대194건157	1억2900만	9100만
월산동/2층주택/대147건171	1억3422만	9395만
두암동/2층주택/대175건151	1억1535만	6460만
용봉동/2층주택/대171건172	1억3000만	7289만

▶공장

소재지/물건개요/면적(㎡)	감정가	최저가
장덕동/하남공단/대1568건1309	5억5898만	3억9130만
장성황룡면/대849건800	3억6400만	2억1500만
나주남평읍/대1978건1120	3억1760만	2억2300만
오선동/아파트형/전425대232	3억3100만	1억1900만
영암삼호읍/대3495건2815	7억8580만	5억3810만
무안일로읍/대2730건1228	8억3300만	4억1780만
장성황룡면/대4828건444	1억7720만	1억2400만

▶토지

소재지/지목/면적 ㎡(평)	감정가	최저가
담양용면/대지/945(286)	7938만	4450만
담양대덕면/답/1679(508)	1억8470만	1억2930만
곡성오산면/전/6226(1883)	2억1791만	1억2203만
영광법성면/전/2489(753)	1992만	1400만
장성북일면/답/4136(1251)	3226만	2258만
곡성읍/답,전/11493(3477)	8390만	4700만
나주노안면/답/2185(661)	3277만	1835만
화순동면/전/4558(1379)	5747만	2060만
나주동강면/답/3008(909)	1354만	950만
장성북이면/답/2863(866)	3436만	1539만

▶아파트

소재지/명칭/면적 ㎡(평)	감정가	최저가
금호동/로이스빌/158(48)	2억7500만	1억9250만
치평동/한국/79(24)	8300만	5810만
쌍촌동/현대/79(24)	7800만	5460만
풍암동/대주2차/152(46)	1억8000만	1억2600만
백운동/현대/105(32)	8000만	5600만
봉선동/무등3차/105(32)	9000만	6300만
진월동/중흥/109(33)	9000만	6300만
양산동/영무예다음/102(31)	1억2700만	8890만
동림동/푸른1단지/105(32)	1억1000만	7700만
일곡동/한국/79(24)	7300만	5110만