

투데이



내일 개관 광주테크노파크 가전로봇센터 가보니

세계 최대 가전로봇 메카 도전

기업 속속 입주...내년부터 완제품 생산환경 조성

“로봇산업은 자동차산업 못지 않은 첨단 융복합산업입니다. 한 두 업체만으로 할 수 없죠. 관련 업체들이 모여 있고, 이를 이끌 중심이 필요합니다. 그 역할을 가전로봇센터가 해야죠.”

삼성전자, 대우일렉트로닉스, 캐리어 등 국내 생활가전 최대 생산자인 광주가 생활가전에 첨단로봇을 결합한 가전로봇산업의 메카로 새롭게 떠오르고 있다.

그 중심엔 광주테크노파크 가전로봇센터가 자리하고 있다. 센터는 지난해 5월 착공해 총 289억원 들여 부지 1만6500㎡, 연면적 1만4668㎡, 지하1층~지상4층 규모로 건설됐다.

‘세계 최대 가전로봇산업의 생산·기술 메카’를 목표로, 관련 기업을 유치·육성하고, 시제품 개발에 필요한 장비를 갖췄다. 시험인증도 가능하다. 건물은 7.0 강진에도 끄떡없도록 내진설계 됐다.

28일 오후 개관을 이틀 앞두고 막바지 준비를 하고 있는 가전로봇센터에 가봤다.

1층 홍보관에는 수조 탐사용 물고기 로봇을 전시하기 위해 수조에 물을 채우고 있었다. 2층 장비실에는 3억원대의 급속성형기와 모터권선기 등 고가의 장비가 속속 들어오고 있다.

고부가가치 제품을 개발하려는

기업들도 몰려들고 있다. 개관 전이지만 이미 17개 기업이 입주했고, 조만간 13개 기업이 추가로 입주할 예정이다.

주요 기업으로는 로봇플랫폼과 기체제거로봇을 선보인 레드윈테크놀러지와 지하물탱크 이물질질을 제거하는 청소로봇을 출시한 사회정보기술, 소프트웨어와 솔루션이 강점인 도올정보기술 등이 있다.

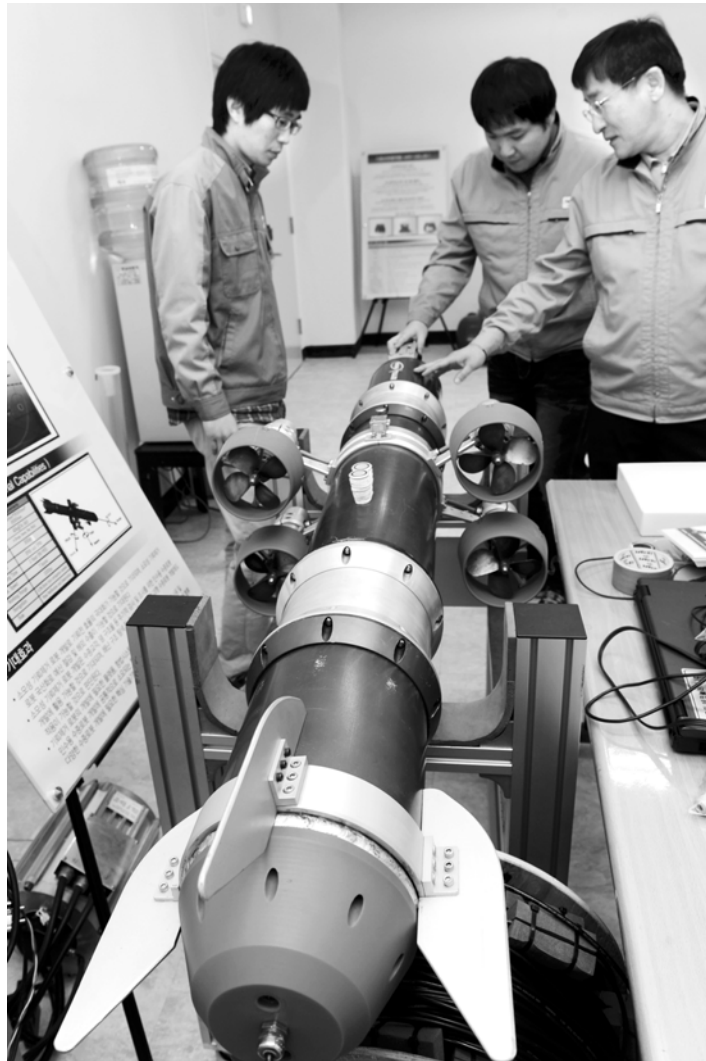
모터 인버터를 개발하는 이엔아이는 울산에서 옮겨왔고, 로봇 관절모터 등을 생산하는 온세그린은 전북 전주에서 이전해왔다.

광주테크노파크는 1. 2단계로 나눠 가전로봇을 특화산업으로 육성하고 있다.

1단계는 지난 2009년 시작해 다음달까지 가전로봇산업의 중심인 센터를 건립하고, 각종 연구장비를 갖추는 인프라 구축사업이다.

내년부터는 2단계로 기업과 연계한 R&D 및 기술역량을 높이고 가전로봇 관련 부품산업을 육성해 가전로봇 완제품 생산환경을 조성할 계획이다.

특히 광주는 일찍부터 생활가전에 필요한 각종 센서와 모터 등 핵심기술 개발이 이뤄진데다 최근에는 광통신 제어, LED, 카메라 모듈 등 가전로봇산업을 특화해 나갈 여건이 충분히 갖춰져 있어 최적지라는 평가다.



개관을 이틀 앞둔 28일 광주테크노파크 가전로봇센터는 홍보관 설치와 장비 구축 등으로 분주했다. 입주기업인 레드윈테크놀로지 문용선 이사가 자체 개발한 기체제거로봇에 대해 설명하고 있다. /최현배기자 choi@

여기에 광주과학기술원과 전남대, 조선대, 전자부품연구원 광주지역본부 등 대학과 유관기관, 기업 등이 협

력할 경우 가전로봇을 광주 대표산업으로 육성할 수 있을 것으로 기대하고 있다. /박정욱기자 jwpark@

광주 주택 재개발 본격 추진

광산 신가동 지정 고시
지원 1구역 심의 의결
풍향 2구역 협의체 구성

부동산 경기침체로 주춤했던 광주 지역 주택 재개발사업이 본격 추진된다.

광주시는 지난 15일 광산구 신가동 재개발 정비구역 지정 고시에 이어 24일에는 도시계획위원회에서 동구 지원 1구역을 심의 의결하는 등 재개발사업을 본격 추진한다고 28일 밝혔다.

이번에 지정 고시된 광산구 신가동 재개발사업은 2008년 10월 정비구역

지정 신청을 받아 7차례의 공동위원회 심의 등을 거쳐 4030세대 규모로 정비구역을 지정했고, 동구 지원 1구역 재개발사업은 618세대로 정비구역을 지정할 예정이다.

시는 또 시공자 선정이 늦어지고 있는 풍향 2구역 대해서는 협의체를 구성해 주민들의 의견 수렴과 시공자 선정을 위해 다각적인 노력을 보이고 있다.

시는 민선 5기 동안 재개발사업 중

임대아파트를 매입할 수 있는 국비 683억을 확보해 조합원의 부담을 줄이는 한편 임대주택을 확보하는 등 원주민의 재정착을 향상과 조합의 분양률을 높일 수 있는 방안을 강구할 계획이다.

이밖에 시는 재개발을 추진하고 있는 지역에 대해서도 신개념 도심재생 방안 제시와 인센티브 부여 등 재개발 사업을 적극 지원해 나간다는 방침이다. /최현배기자 cki@

공공 비정규직 9만7천명 내년 무기계약직 전환

당정협의 발표

정부와 한나라당은 28일 공공부문 비정규직 34만1000명 가운데 2년 이상 근무한 ‘지속적 상시근로자’ 9만7000명 가량을 내년에 무기계약직으로 전환하는 방안을 추진하기로 했다.

당정은 이날 국회에서 한나라당 이주영 정책위의장, 이철희 고용노동부 장관 등이 참석한 가운데 당정협의를 갖고 이같이 결정했다고 이 정책위의장이 회의 후 국회 브리핑을 통해 밝혔다.

무기계약직은 법률적으로 근무기간이 정해지지 않은 근로자로 규정되지만, 사실상 정규직에 버금가는 형태라고 이 의장은 설명했다.

당정은 9만7000명에 대한 무기계약직 전환이 내년 초부터 시행돼 1년 내에 완료될 수 있도록 연말까지 준비를 마치고 의견을 모았다.

다만 어떤 직종이 무기계약직으로 전환될 수 있는 상시적이고 지속적인 업무에 해당하는지는 전문적인 판단이 필요한 만큼, 9만7000명에서 실제 무기계약직으로 전환하는 대상은 다

소 줄어들 수 있을 것으로 보인다. 당정은 또 비정규직으로 근무 중 경력력이 호봉으로 인정되도록 했다.

이와 함께 비정규직 근로자의 복지확충과 처우개선을 위해 선택적 복지제도와 상여금을 내년부터 확대 지급한다는 방침을 세우고, 공공기관의 사내 근로복지기금 수혜 대상에서 기간제 근로자 등을 차별하지 않도록 하는 동시에 파견·용역·사내하도급 근로자들에게도 복리후생을 확대하도록 유도하기로 했다. /연합뉴스

케이블TV 지상파HD 중단

재송신료 갈등...770만가구 불편

케이블TV 종합유선방송사업자(SO)들이 28일 오후 2시를 기해 지상파 디지털방송의 재송신 송출을 중단했다.

케이블TV 비상대책위원회는 SBS·MBC·KBS2 등 3개 채널에 디지털 신호(SVSB)의 송출을 멈췄고 “SBS·MBC·KBS2의 재송신 중단 요구와 법원 판결에 따라 HD 방송 신호 공급을 중단합니다”라는 자막을 내보냈다.

이에 따라 아날로그와 디지털 케이블TV 가입자의 일부인 770만 가구가 이전의 고화질(HD)보다 화질이 떨어지는 표준화질(SD) 방송을 보는 불편을 겪고 있다.

SO와 지상파 방송사들은 지상파 방송의 케이블TV 재송신을 놓고 서로 주고받아야 할 대가 산정방식을 놓고 갈등을 빚어왔다.

양측은 협상 과정에서 케이블측이 지상파의 커버리지 확대 등에 대한 기여분으로 요구한 송출 대가 중 일부를 지상파가 인정하며 상당부분의 견 접근을 본 것으로 알려졌다.

지상파가 받아야 할 가입자당 요금(CPS)에 대해 기존에 지상파가 주장하던 280원에서 100원 안팎으로 낮추는 데 구두 합의했으나 가격 인하 대상을 신규 가입자로 한정 이전 가입자까지 포함시킬지를 놓고 다시 이견이 발생해 협상 타결에 어려움을 겪고 있다.

HD 방송 중단이 현실화되자 방통위는 지상파 방송사와 케이블TV 방송채널사용사업자(SO) 모두에 대해 시정명령을 내리는 방안을 추진하겠다고 양측을 압박하고 나섰다. /연합뉴스

국제 라이트비전 엑스포

내년 광주서 열린다

광주시는 국제적 추세인 저탄소 녹색성장 추세에 맞춰 ‘2012 국제 Light Vision EXPO’를 내년 10월 김대중컨벤션센터에서 개최한다고 밝혔다.

‘창조의 빛, 미래의 빛 LED’를 캐치프레이즈를 내건 ‘2012 국제 Light Vision EXPO’는 올해로 10돌을 맞은 ‘국제광산전시회’의 콘텐츠 중에서 LED 분야를 특화·확장하여 열리게 된다. 특히, 광주시의 전략산업인 광산업 클러스터의 성공적 육성사세를 홍보하고, 국내·외 광 관련기업 및 전문가를 초청해 국내·외 관련기업을 유치하는데 중점을 두고 추진된다. /홍행기기자 redplane@

“2순환도로변 신축아파트 방음터널 설치해야”

서구청, 광명주택에 통보

앞으로 고속화도로인 광주 제2순환도로 인근에 아파트를 지으려면 방음터널 설치 가 반드시 필요하게 됐다.

28일 광주시와 서구청 등에 따르면, 서구청은 최근 풍암동 제2순환도로 부근에 281가구(12~15층, 7개동)

규모로 아파트를 신축 중인 광명주택에 ‘자동차 소음으로 인한 입주인들의 피해가 발생하지 않도록 방음터널을 설치하라’고 통보했다.

서구청은 광주시와 협의한 결과, 광명주택이 신축하는 아파트 부근에 있는 대주파크빌 주민들이 자동차 소음으로 고통을 당하고 있다며 광주시

를 상대로 소송을 제기해 광주시가 수 십억원의 들여 방음터널(250m)을 설치하고 있는 점을 고려했다.

광주시 관계자는 “대주파크빌 주민들이 제기한 소송에서 주간엔 65dB, 야간엔 55dB를 초과해 소음이 유입되지 않도록 방음시설을 설치하라는 판결이 확정됐다”며 “이 때문에

광명주택이 건축 중인 아파트 입주인들이 준공검사 후 유사 소송을 제기할 때 광주시가 방음터널 설치 비용을 감당해야 할 우려가 있다”고 지적했다.

앞서 광주고법엔 남구 진월동과 풍암동 대주파크빌 주민들이 제2순환도로를 관리하는 광주시와 광주순환주식회사를 상대로 각각 제기한 소송에서 광주시는 소음방지시설(방음터널, 방음벽, 저소음포장 등)을 설치해야 한다고 잇따라 원고 승소 판결을 했다. /홍행기기자 redplane@

50년 전통 · 대를 잇는 한의원
잇몸병 한약 2첩
붓고 시리고 아리고 피날때
북경당 한의원
대인시장 한미소풍 맞은편
한의학 박사 박상준
전화 227-7575
이이치 ~ 치료 치료

공무원 특별자금
부조회 기록서비스 · 개인생계형과외 개설
대출대상 | 공무원, 교직원, 사립교직원, 군무원
대출금액 | 2백만~5천만원(무보증/무담보/무조회)
대출금리 | 연 6%정도(천만원당 월이자 5만원선)
대출기간 | 1년~10년(본인 선택 연장 가능)
과다대출 | 연체(등금미납)자도 해당
고금리 대출 이용 중 이시면 저금리 대출로 전환하세요!
부동산 담보대출
대출한도 실가액 적용 선순위 대출시 90%에서 선순위 대출금 차감한 금액까지 가능
대출금액 | 선순위 - 연 5%~7.5%(은행금율) / 후순위 - 월 1.2%~3%
국민금8 | 대표 1544-9430 | 담당 010-5554-2100

제16회 전국 스피치 기능경시 및 유치부·어린이 응변 발표대회
일시: 2011년 12월 18일(일요일) 오전 9시
장소: 광주광역시 여성발전센터 강당 (상무지구)
주최: 한국응변연설인중앙회
주관: 광주대학교 평생교육원 (스피치,연설,리더십지도자과정)
후원: 통일부, 문화체육관광부, 광주광역시, 전라남도
시상계획
상의종류 | 시상 순격 | 수여 인원 | 시상 부분 | 수상
전 재 대 상 | 국회의장상 | 1명 | 전체 참가 연사중 가장 우수한 연사 1명 | 대령 은배 장학금
전 최 우수 상 | 통일부장관상 | 2명 | 학생부(유치·초·중·고)와 대학일반부 중 가장 우수한 연사 각 1명씩 | 대령 은배 장학금
각 부 대 상 | 광주광역시시장상 | 10명 | 유치부, 초등저학년, 초등고학년, 중고등부, 대학일반부, 각 2명씩 | 대령 은배 장학금
전라남도지사상 | 10명 | 유치부, 초등저학년, 초등고학년, 중고등부, 대학일반부, 각 2명씩 | 대령 은배 장학금
각 부 최 우수 상 | 광주광역시교육감상 | 12명 | 유치부4명, 초등저학년, 초등고학년, 중고등부, 고등부 각 2명씩 | 중령 은배 장학금
전라남도교육감상 | 12명 | 유치부4명, 초등저학년, 초등고학년, 중고등부, 대학일반부 각 2명씩 | 중령 은배 장학금
각 부 우수 상 | 광주광역시회의의장상 | 24명 | 유치부8명, 초등저학년, 초등고학년, 중고등부, 대학일반부 각 4명씩 | 또는 시계 장학금
전라남도회의의장상 | 24명 | 유치부8명, 초등저학년, 초등고학년, 중고등부, 대학일반부 각 4명씩 | 또는 시계 장학금
단 재 우 승 | 국회외교통상통일위원회장상 | 3명 | 초등부1명, 중고등부1명, 대학일반부1명 | 우승기 장학금
■원고내용: 우리말 우리글 바로쓰기 및 한반도 평화와 미래지향적 통일기반구축을 위한 내용으로 아래 소재 중 하나를 선택하여 연재는 자유로 한다.
· 우리말 우리글의 뿌리를 알고 바로쓰기 위한 방안
· 그 외 유치부는 자유제 가능
■발표시간: 유치부 2분, 초등부 3분, 중·고등부 4분, 대학·일반부 5분
■접수마감: 2011년 12월 13일(화요일) 17:00
■접 수 처: 503-230 광주광역시 남구 월산동 142-2 (2층) 한국응변연설인중앙회
TEL: (062)385-7997, FAX:(062)528-1020, 010-5692-9998
■명예대회장: 남 경 필 (국회 외교통상통일위원장)
■대 회 장: 김 중 열 (한국응변연설인중앙회이사장, 고려인삼계품공사 대표)
■대회총괄위원장: 한 상 백 (한국응변연설인중앙회 회장)
■심사위원: 대통령수상자 및 관계기관전문가, 연인민 등으로 구성 (추후발표)

대형체인점 임대상담 환영
토지면적 2247㎡ (680평)
지하 1256㎡ (380평)
나이트클럽 적합!!
(구)그랜드 호텔부지! 철거완료!
권리금 없는 마지막 남은
총장로 황금상권 임대!!
문의 1661-3232 | H,P 010-4794-8092
(주)미투종합건설

신병으로 고통을 받고 계십니까
내가 아닌 다른 존재에 의해 끌려다니시는 분 (병의신병)
우울증 / 불안 / 대인 공포증
환청이 들리시는 분
불면증 / 학습증진
기억력 회복 / 주벽이 심하신 분
병원에서 치료가 불가능하신 분
최면요법으로 병의퇴치 등등 배우실분 선착순 5명모집
무등산 길상사 주지 법공
문의 062-228-6606, 010-3747-6606

공무원 대출
무방문 · 무담보 · 무보증 · 무조회기록
대상 - 공무원, 군무원, 교직원
금액 - 3백만 - 4천만 (추가대출가능)
금리 - 연 5%~7% (천만원 월이자 5만원 미만)
기간 - 1년~10년 (퇴직기간까지 연장가능, 본인선택)
시금용이용자 제1금융권으로 전환가능 (과다대출 포함)
APT 담보대출 | 한도: KB시세 - 80%+a (60%) | 금리: 연 3.93%~
전세권 담보대출 | 한도: 보증금의 - 80% | 금리: 연 5.9%~
개인신용도에 따라 금리 및 대출비율은 변동 될 수 있음
흥국금융 | 대표 1544-5248 | 담당 010-7112-3135