■ 독일 평가 1위 삼성광주전자 로봇청소기 '탱고' 생산현장을 가다

18일 오후 광주시 광산구 하남산단 내 삼성광주전자 1공장 청소기동에서 한 직원이 청소로봇 '탱고'의 성능 및 품질 검사를 하고 있다. /나명주기자 mjna@kwangju.co.kr

"메이드인 광주가 세계 최고" 300여 직원들 자부심 대단

"전 세계 모든 삼성 청소기는 광주에서 만듭니다. 우리 스스로가 세계의 경쟁력인 거죠."

18일 오후 2시 광주시 광산구 하남산단6번로에 있는 삼성광주전자 1공장 청소기동. 2300평 규모의 이 동에서는 직원 330여명이 전 세계로 뻗어나가는 삼성 청소기를 만드느라 손놀림이 분주했다. 특히 국내 뿐만아니라 미국·러시아·유럽 등 해외시장에서도 호평을 받고 있는 로봇청소기 '탱고'를 생산하는 직원들의 자부심은 대단했다.

유준성 선임 파트장은 "한 번 등을 돌린 고객을 다시 돌려세우기란 어렵다"며 "도요타 리콜사태를 교훈삼아 품질관리에 만전을 다하고 있다"고 말했다.

삼성광주전자는 '하자 제로'를 위해 생산방식을 컨베이어가 아닌 '셀(Cell)'방식을 도입했다. 컨베이어 벨트에 배치된 다수의 생산 인력에 의한 조립이 아니라 근로자 한 명이 제품을 처음부터 끝까지 조립하는 방식으로, 자신이 조립한 완제품에 생산자 표식을 해 책임감과 자부심을 높인 것이다. 또 제품 일부를 뽑아 검사하는 '샘플링검사' 대신 모든 제품을 하나하나 점검하는 '전수검사'를 실시하고 있다.

하반기 라인 증설…품질로 승부

이 같은 직원들의 노력은 시장에 반영됐다. 올들어 국내 로봇청소기 시장점유율 1위에 올라섰다. 1분기 시장점유율을 40.81%(국제소매시장조사기관 GfK 기준)로 끌어올린 것이다. 삼성이 로봇청소기 분야에서 후발주자인 것을 감안하면 놀라운 상승세다.

삼성광주전자는 여세를 몰아 올해 하반기에 생산라인을 2배로 늘릴 계획이다. 또 2012년부터는 연간 100만대 생산을 목표로 하고 있다. 주문이 밀려들면서 직원들은 평일 잔업은 물론 주말 특근도 마다하지 않고 있다.

'탱고'는 삼성의 기술응집력의 결정체다. 지난달 지식경제부로부터 '지능형 서비스로봇 품질인증'을 받았다. 로봇청소기로는 1호다.

2012년 年 100만대 생산…시장 석권

'탱고'는 사람이 직접 눈으로 보고 움직이는 것처럼 기존 제품보다 인지능력을 2배 높였다. 장착된 카메라로 초당 30회씩 집안 내부를 촬영해 1분에 6000번 분석해 움직인다. 최단 거리를 계산하고 스스로 충전까지 한다.

청소도 잘한다. 먼지를 쓸고, 담고, 빨아들이고, 필터로 거르기까지 7단계로 동작을 구분해 움직인다. 추돌·추락 방지센서 등 안심센서를 26개로 늘려 안전성도 높였다. 또 한국형 주거방식에 맞도록 2㎝ 문턱도 문제없이 넘을 수 있도록 만들었다.

올해 하반기에는 단순 청소기능을 넘어 '집 지킴이' 보안기능까지 강화한 '가정용 보안로봇'으로 변신한다. 기업용이 아닌 가정용은 이번이 처음이다. 로봇청소기 탱고에 에스원의 영상보안시스템을 적용할 계획이다. 이 로봇은 집안 곳곳을 돌아다니며 카메라로 영상을 찍어 집주인의 PC에 저장한다. 주인은 바깥에서 휴대전화나 사무실 PC로 인터넷에 접속하면 실시간으로 영상을 볼 수 있다.

유 파트장은 "연말 베트남에 삼성 청소기 현지법인이 세워지면 이곳이 광주공장의 경쟁자가 될 것"이라며 "생산성과 품질이 월등한 제품을 생산해 세계를 제패하겠다"고 다짐했다.

/박정욱기자 jwpark@kwangju.co.kr

상위 10% 월소득 1000만원 돌파

하위 10%는 58만원

소득 상위 10% 가구의 월평균 소득이 사상 처음으로 1000만원을 돌파한 것으로 집계됐다.

또 상위 10% 가구의 월평균 소득은 지난 5년 동안 254만원 늘어났지만, 하위 10% 가구의 월평균 소득은 17만원 증가에 그쳐 소득격차가 심해진 것으로 나타났다.

18일 통계청의 가계동향에 따르면 전 가구의 소득 상위 10%인 10분위의 올해 1분기 월평균 소득은 1014만8718원을 기록했다. 도시가구 기준으로도 1038만6000원으로 집계돼 처음으로 1000만원을 넘어섰다.

전 가구 기준 10분위의 1분기 월평균 소득은 2005년 760만원에서 올해 1014만8000원으로 5년 만에 254만

7000원 늘었으며 증가율은 33.5%에 달했다.

반면 소득 하위 10%인 1분위의 올해 1분기 월평균 소득은 58만1000원으로 2005년의 41만원에 비해 17만1000원 늘어 증가율은 41.6%였다.

/연합뉴스

장노년층 상위 10% 자산 절반 차지

부동산 소유 편중 심화

우리나라 50세 이상의 장노년층은 상위 10%가 전체 자산의 절반에 가까운 49.3%를 보유한 것으로 나타났다. 자산 불평등이 소득 불평등보다 더 심하다는 의미이다.

한국보건사회연구원 남상호 연구위원은 18일 '우리나라 중·고령자 가구의 자산분포 현황 분석' 보고서에서 50세 이상 중·고령자가 있는 5110가구의 자산분포 현황을 분석한 국민노후보장패널(KReIS) 자료를 근거로 이같이 밝혔다.

보고서에 따르면 중·고령자 가구의 총자산에서 빚을 뺀 순자산 점유율은 상위 1%가 전체 순자산의 12%를, 상위 5%가 34%를, 그리고 상위 10%는 전체 순자산의 절반에 가까운 49.3%를 보유하고 있다.

이는 상위 1%가 총소득의 8.2%를, 상위 5%가 23.4%를, 상위 10%가 36.1%를 차지하고 있다는 소득점유율과 비교해 '소득보다 자산의 집중도가 높다'는 사실이 확인 가능하다.

이들 가구의 순자산은 부동산 자산이 대부분을 차지하고 있으며 금융자산과 기타자산은 미미한 수준이었다.

이에 따라 부동산자산이 순자산 불평등의 대부분(92%)을 설명하는 요인으로 나타났으며 금융자산(8%)과 기타자산(1%)은 미미했다.

남 연구위원은 "퇴직 시점이 가까운 장년층 근로자 가구의 자산형성을 지원하는 시책을 강화할 필요가 있다."라며 개인개발계좌(IDA)와 같은 자산형성제도의 도입을 주장했다.

/연합뉴스

전남 무역수지 흑자 반전

4월중 4800만달러 … 1년만에 적자 탈피

전남지역 무역수지가 11개월 연속 적자에서 벗어나 1년 만에 흑자로 돌아섰다.

무역수지 악화의 주요인이었던 수입이 크게 준 반면 상대적으로 수출 증가폭이 큰 때문이다.

18일 광주세관이 발표한 '2010년 4월 수출입 및 무역수지 동향'에 따르면 전남지역 수출은 전달보다 12.8%가 증가한 27억7900만달러(3조1800여억원), 수입은 전달보다 2.4% 증가한 27억3100만달러(3조1300여억원)로 무역수지 4800만달러(549억원) 흑자를 기록했다.

전남지역은 지난 2009년 5월 이후 11개월 연속 무역수지 적자에서 1년 만에 흑자로 돌아섰다.

품목별 수출은 수송장비(선박)(43.5%)를 비롯해 화공품(9.9%), 전기.전자제품(3.9%), 석유제품(2.4%) 등 전체적으로 증가했다.

수입은 철강재(-59.7%), 기계류와 정밀기기(-15.6%), 화공품(-8.8%), 철광(-1.5%) 등이 감소했으나 석유제품(29.0%), 원유(5.0%) 등 수입은 증가했다.

광주지역의 수출은 전달보다 5.5% 증가한 9억2600만달러(1조600억원), 수입은 1.9% 감소한 4억3700만달러(5000억원)를 기록해 무역수지 4억8900만달러(5599억원) 흑자를 달성했다.

품목별 수출은 철강제품(-28.7%), 가죽·고무·신발류(-17.0%) 등 일부 품목이 감소했으나 가전제품(17.2%), 수송장비(8.6%), 반도체(3.3%) 등 주요 수출품목이 증가하면서 전체적으로 수출이 늘었다.

/윤영기기자 penfoot@kwangju.co.kr

아시아나, 국가유공자 가족 항공권 할인

아시아나항공과 대한항공은 호국보훈의 달인 6월 한 달간 국가유공자와 독립유공자, 5·18 민주유공자 본인이나 유족의 '동반 가족'에게 국내선 항공료를 할인해 주기로 했다.

이 기간 두 항공사는 평소 30~50% 할인혜택을 주는 유공자와 유족 본인 외에 배우자 등 동반 가족 1명에게 30% 할인권을 제공한다.

아시아나항공은 에어부산과 공동운항하는 김포~김해 노선에서는 동반 가족 1인에게 10% 할인혜택을 준다.

할인혜택을 받으려면 국가보훈처가 발행한 유공자·유족 신분증과 가족증빙서류, 동반가족 신분증을 보여주면 된다.

/박정욱기자 jwpark@kwangju.co.kr

▼ 코스피지수	1,643.24 (-8.27)
▼ 코스닥지수	504.52 (-5.73)
▼ 금리 (국고채 3년)	3.77% (-0.01)
▼ 원·달러 환율	1,146.60원 (-7.20)

※수치는 전일 종가 기준

기술이전 설명회 KETI 광주본부

전자부품연구원(KETI) 광주지역본부(본부장 김세영)는 19일 광주시 북구 첨단지구 광주본부 대회의실에서 광주지역 중소기업들을 대상으로 'KETI 2010 기술이전 설명회'를 연다. 광주지역 기술이전 설명회는 이번이 처음이다.

이날 설명회에서는 LED 조명·백라이트 시스템의 안정성과 수명 증대 기술, 이동로봇의 자기 위치인식 기술 등이 소개된다.

KETI 광주본부는 광주지역 유일의 정보가전 전문 연구·지원기관으로 지난 2005년 설립됐으며, 정보가전과 신재생에너지(풍력·태양광발전), 전기자동차 등 연구개발·지원사업을 펼치고 있다.

김세영 본부장은 "연구원이 보유한 첨단기술을 지역기업에게 전파하기 위해 설명회를 마련했다"며 "지역기업이 첨단기술을 이전 받을 수 있도록 정례화·체계화할 계획이다"고 말했다.

/박정욱기자 jwpark@

대인동삼일부동산
☎(FAX)223-1772 핸 011-602-2532
(광주은행 신본점옆, 대인동 소방서건너편)
모텔 목욕탕 및 각종 상가건물
올 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.

상무랜드공인중개사
☎(FAX)383-5221 핸 011-609-5221
(상무지구 이바돔 김자탕 1층)
토지매매

위치	면적(평)	용도	평당금액
상무지구	1,652㎡ (500)	상업	1,100만원
상무지구	2,247㎡ (680)	상업	1,200만원
상무지구	826㎡ (250)	상업	1,000만원
상무지구	3,422 (1,035평)	업무	800만원
동산동	(22,000평)	전답	10만원
나주산포	(15,300평)	조경	35만원
동림동	4,469㎡ (1,352)	준주거	350만원

건물매매

위치	임대 보증금	월세	매매금액
첨단지구	37억원	3,300만원	85억원
등림지구	7억원	1,700만원	32억원
상무지구	100억원	5,000만원	200억원
상무지구	25억	6,500만원	100억원
첨단지구	4억	1700만원	28억원

맞춤주문 받습니다.
원하시는 물건 찾아 드리며,
정리하실 물건
팔아드리겠습니다.
★아무때나 전화 주십시오★

현대공인중개사
T. 062)371-1900, 010-2006-0115
상무 우리병원에서 50m지점 www.85658949.co.kr
토지매매
▶ 광산구 수완동 자연녹지 매매
◉ 6,571㎡(1,990평) 매매가 14억 물류창고, 교회, 요양원, 식당, 공장 적합, 유아원, 대형차 진입 가
▶ 매월동 준 공업지역
◉ 골프연습장 인근, 대로변, 2780㎡(841평) 매도가 22억원
▶ 광송 간 도로변 대지 매매
◉ 신촌동 1,114㎡(337평) 매매가 6억 7천만원 개별공사지가 6억, 대출 3억~3억5천만원 가능 준주거지역, 전시장, 카 센터, 사옥적합
▶ 마륵동 대로변 토지 매매
◉ 지하철 사형실 뒤편 도로변, 생산녹지 860㎡(260평) 매매가 7억 8천만원
▶ 벽진동 창고, 공장부지
◉ 벽진동 697㎡(211평) 일반주거지역, 대지, 매매가 2억4천만원
▶ 광산구 1종 일반주거지역 매매
◉ 산수동 1744㎡(528평) 매도가 1억8천만원
◉ 박호동 645㎡(195평), 648㎡(196평)매도가 각각 1억 2천만원
나주남평토지매매
◉ 풍림리, 계화관리지역, 2차선 도로접, 잡종지 2951㎡(893평) 공장, 창고 등 용도 다양 매도가 2억9천만원
건물매매
▶ 수익성 좋은 원룸 상가 매매
◉ 쌍촌동 대지 278.5㎡(84.2평)/건평 662㎡(200평) 1층상가 2층, 3층, 4층, 원룸, 투룸, 매매가 7억8천만원 보증금 8천만원 월 700만원 공실없슴
▶ 상가 및 목욕탕 건물 매매
◉ 쌍촌동 대지 367㎡(110평)/건평 1233㎡(373평) 지하 1층, 지상 5층, 건물 2~3층, 목욕탕(직영) 상가 임대료 보증금 1억9천만원 월 340만원 대출 4억 8천만원 매매가 12억 5천만원
공장 창고 건물 매매
◉ 광산구 우산동 대지 2975㎡(900평) / 건평594.5㎡(180평) 비행장 인근, 대형차 진입 가, 매도가 7억 8천만원

부동산 경매 전문회사
주식회사 에셋코리아
ASSET KOREA since 2005
경매에 관한 모든 상담 062-236-3400
광주광역시 동구 지산동 714-73 [2층](법원 앞에서 70m 변호사회관 옆 건물) 또는 (지산 주유소에서 법원 쪽으로 20m) ☎ 236-3400
assetkorea.com = 전국 2만여건의 경매물건리스트 / 변호사 무료법률상담 / 경매전문가 무료상담
최고수익률 /세금계산서 발급(양도세감면) /신속한 명도 /정확한 권리분석 / 최상의 대출
에셋코리아에서는 꼼꼼하게 현장조사를 실시한 후 수익성 있는 우량물건만을 추천합니다.

근린시설/원룸 대표이사 010-7570-7525

소재지	대지/건물	감정가	최저가	비고
산수동	대409,건696	7억2천	5억8백	원룸19세대
담양읍	대4500,건4900	64억8천	18억5천	5층찜질방
쌍촌동	대2128,건3788	48억6천	17억4천	4층찜질방
풍암동	대210,건374	3억3천	2억3천	원룸11세대
양동	대415,건2244	16억7천	6억	8층빌딩
풍향동	대536,건1593	12억8천	3억6천	4층빌딩
오치동	대1537,건4906	40억5천	18억1천	6층빌딩
전주시	대6091,건19178	288억	118억	대형예식장
쌍촌동	대542,건645	11억3천	6억3천	2층상가건물
궁동	대261,건1112	16억1천	10억3천	4층빌딩
농성동	대239,건900	6억6천	2억9천	5층빌딩
보성군	대2089,건2388	32억9천	9억5천	3층교회
월산동	대330,건481	6억2천	3억4천	원룸19개룸

숙박시설/상가 김진승이사 010-8833-0114

소재지	대지/건물	감정가	최저가	비고
대인동	대498,건1634	10억1천	3억8천	5층모텔
신안동	대198,건544	3억5천	1억5천	4층모텔
농성동	대227,건819	8억1천	3억4천	5층모텔
상무동	대307,건238	2억	4천8백	1층숙박
구례미산	대694,건1352	9억1천	2억6천	5층숙박
치평동	대8,건52	1억3천	5천8백	2층상가
용봉동	대84,건145	2억3천	8천3백	1층상가
화정동	대36,건106	1억	4천4백	3층상가
금동	대138,건1083	19억9백	2억3천	9층상가
쌍촌동	대549,건2236	5억1천	1억8천	주차빌딩
신안동	대21,건69	6천1백	1천3백	4층상가
본촌동	대27,건34	2억5천	5천2백	1층상가
계림동	대18,건38	1억8천	1천3백	1층상가

공장/토지 손해진이사 010-8611-2817

소재지	대지/건물	감정가	최저가	비고
장성읍동	대3136,건990	8억6천	5억3천	2층공장
장성읍동	대562,건183	1억3천	3천9백	단층공장
장성북하	대9178,건6327	41억3천	28억8천	3층공장
곡성구원	대31820,건2452	26억1천	18억3천	단층공장
담양월산	대7377,건1462	17억9천	10억	단층공장
나주다도	임야48595	4천8백	2천1백	임야
쌍촌동	대74400	4억3천	1억9천	대지
농성동	대2827	8억	3억	대지
산수동	대11783	9억3천	1억4천	농지
백운동	대238	2억9천	1억	대지
장성삼계	대2445	4억2천	1억8천	농지
담양봉면	대2237	1억7천	8천	대지
담양읍	대376	2억3천	1억3천	대지

아파트/빌라 최필장 010-7358-0865

소재지	대지/건물	평	총층/층	감정가	최저가
두암동	중흥S클래스	65	24/2	3억	2억1천
풍암동	대주파크빌	56	16/13	2억3천	1억6천
본촌동	현진에버빌	56	21/4	3억3천	2억3천
주월동	명지아파트	43	20/10	1억3천	9천1백
풍암동	금호타운	60	18/3	3억1천	2억2천
화정동	신동아	32	15/11	9천4백	6천5백
봉선동	두동파크	42	24/15	2억1천	1억4천
쌍촌동	호반리젠시빌	25	17/8	1억5천	1억7백
일곡동	벽산아파트	25	22/9	1억2천	8천4백
매곡동	삼무지이	35	12/9	3억2천	2억2천
운암동	운암삼이아파트	47	15/15	4억5천	3억1천
치평동	호반아파트	18	14/2	8천2백	5천7백

주택/재개발 정이사 010-5879-0005

소재지	대지/건물	감정가	최저가	비고
지산동	대211,건118	1억5천	1억7백	단층주택
내방동	대127,건101	8천3백	4천6백	2층주택
화순동면	대255,건56	4천1백	1천1백	단층주택
대인동	대271,건219	2억7천	9천5백	단층주택
남평읍	대579,건108	1억7천	7천7백	단층주택
주월동	대175,건185	1억4천	6천4백	2층주택
농성동	대179,건316	2억1천	1억2천	3층주택
두암동	대201,건147	1억4천	7천9백	2층주택
우산동	대281,건227	2억	1억1천	2층주택
풍향동	대430,건336	3억3천	1억4천	2층주택
곡성석곡	대2972,건369	7천8백	4천4백	단층주택
용봉동	대555,건108	4천8백	2천6백	단층주택

근린주택 김태호전무이사 011-684-3886

소재지	대지/건물	감정가	최저가	비고
쌍촌동	대229,건565	5억8천	3억3천	4층근린주택
계림동	대212,건944	5억2백	2억8천	5층근린주택
양동	대415,건2244	16억7천	6억1백	8층근린주택
신안동	대161,건861	3억8천	2억2천	4층근린주택
우산동	대221,건540	2억7천	1억9천	3층근린주택
풍향동	대430,건336	3억3천	1억5천	2층근린주택
농성동	대239,건900	6억8천	2억9천	5층근린주택
문흥동	대271,건813	5억8백	3억6천	4층근린주택
비아동	대610,건461	3억3천	2억3천	단층공장,주택
영광읍	대326,건436	2억8천	1억7천	3층근린주택
원도동	대205,건65	2억	1억1천	2층근린주택
쌍촌동	대189,건203	1억8천	1억2천	2층근린주택

담양읍 [찜질방]
대 4500㎡,건 4909㎡
감정가 64억8천
최저가 18억5천
매매문의 010-7570-7525
오치동 [6층빌딩]
대1537㎡,건4906㎡
감정가 40억
최저가 18억1천
전문상담 010-7570-7525
보성군 [3층교회]
대 2089㎡,건 2388㎡
감정가 32억9천
최저가 9억5천
전문상담 010-7570-7525
잔월동 [광주대입구]
상가(지하) 매매
호프 192㎡
시설물이 설비중
매매가 1억1백 대출7천
보증금1천 월만수입원만원
매매문의 010-7570-7525
신안동[원룸]
대 191㎡,건 736㎡
원룸 21개 ROOM 신축건물,
매매가 4억3천
전문상담 010-7570-7525
평동 산단 공장 임대
[공장사무실 180㎡]
풍운임대주건,입지조건
최상, 분할 임대 가능
임대문의 010-7999-4320

병원,교회,사옥,모텔,상가 등 원하시는 부동산을 접수해 주시면
가장빠른시간안에 가장 좋은 조건으로 찾아드립니다.
상담및접수 010-7570-7525

경매전문회사「직원모집」
· 실전경매를 체계적으로 배우고자 하는 40세미만 남,녀
· 상담 및 서류접수 236-3400