삼성 '512Mb 원D램' 세계 첫 개발

삼성전자 황창규 사장이 지난 11일(현지시간) 샌프란시스코 힐튼호텔에서 열린 2006 IEDM 반도체 학회에서 기조 연설을 하고 있다.

모바일 D램·S램을 하나의 D램으로 대체
CPU간 데이터처리속도 기존의 5배 단축
황창규 사장 "미래 IT 퓨전반도체가 선도"

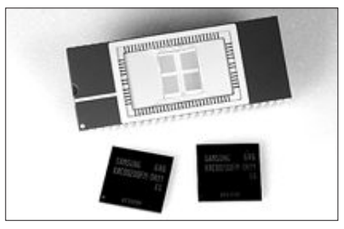
삼성전자가 낸드플래시와 노어플래시의 장점을 모두 갖춘 원낸드에 이어 '제2의 퓨전 메모리'인 512메가비트 원D램(One D램)도 개발했다.

삼성전자 반도체총괄 황창규 사장은 11일(현지시간) 미국 샌프란시스코 힐튼호텔에서 개막한 IEEE(국제전기전자공학회) 산하 IEDM(국제전자소자학회)에서 원D램 개발에 성공했다고 발표했다.

원D램은 모바일 D램과 S램 두 종류의 데이터 전송 메모리를 하나의 D램으로 대체한 퓨전 메모리로, 두 개의 CPU가 각각 전용하던 D램을 하나로 통합하고 CPU간 데이터를 공유하면서 데이터의 양을 가변적으로 조절할 수 있는 기능(Shared Bank)을 추가해 CPU간 데이터 처리속도를 최대한 단축한 것이 특징이다.

삼성전자는 원D램으로 기존 대비 5배의 CPU간 고속 데이터 전송 실현, 칩 개수 최소화로 시스템 구성원가 절감, 회로 면적 50% 및 전력 소비 30% 감소 등 획기적인 성능 개선이 가능하게 됐다고 설명했다.

황 사장은 IEDM 기조연설에서 "FT(퓨전 테크놀로지) 시대가 본격 도래하는 머지 않은 미래에는 전세계 65억명 인류가 타깃 시장이 될 것"이라며 "이의 실현을 위해 전세계 반도체 업체가 개발에 도전하고 있는 신개념 반도체 제품 구현에 퓨전 반도체 기술, 3D트랜지스터 기술, CTF(Charge Trap Flash) 기술 등이 토대가 될 것"이라고 말했다. /연합뉴스


'제2의 퓨전 메모리'인 512 메가비트 원D램.

▲원D램은=모바일 D램과 S램 두 종류의 데이터 전송 메모리를 하나의 D램으로 대체한 퓨전 메모리다. 두 개의 CPU가 데이터를 공유하면서 데이터의 양을 가변 조절할 수 있는 기능(Shared Bank)을 추가해 데이터 처리 속도를 단축한 것이 특징이다.

■전남 정무부지사 공모 5명 지원… 적임자 없나

박지사 "헤드헌터 동원하겠다"

경제계·교육계 인사 등 지원… 정치권은 없어
道, 대규모 개발 사업 이끌 적임자 찾기 고심

전남도 정무부지사 공모에 경제계·학계 인사 등 5명이 지원했다.

13일 전남도에 따르면 이근경 전 정무부지사의 사퇴에 따라 후임자를 공모한 결과 마감일인 지난 12일까지 모두 5명이 접수했다. 응모자 가운데는 경제계와 관련 학계 인사 등이 포함됐다. 특이하게 교육계 출신 인사도 1명 포함된 것으로 알려져 눈길을 끌었다.

특히 지원자 가운데는 국내 유수의 대기업 간부 출신으로 개인 사업을 하다 응모한 인사가 있는 것으로 전해져 발탁 여부가 관심이다.

박준영 전남지사가 후임 정무부지사는 지역경제활성화와 서남해안 관광레저도시조성사업(J프로젝트) 등 당면한 대규모 지역개발 사업을 이끌어갈 수 있는 전직 경제관료나 경영인이 적합하다는 '기준'을 제시한 바 있기 때문이다.

이같은 인선원칙이 세워진 것을 반영한 탓인지 당초 거론됐던 지역 정치인 등 정치권 인사는 없다는 게 전남도 관계자의 전언이다.

전남도는 응모자를 대상으로 곧 인사위원회를 열어 적임자를 고른다는 계획이다. 그러나 일부에서는 재공모나 유능한 인재를 알선하는'헤드헌터'에 의뢰하는 방안도 제기됐다. 따라서 지원자 가운데 정무부지사에 걸맞는 중량감과 '경제통'이어야 한다는 전문성을 갖춘 인사를 찾기 어려운 것 아니냐는 해석도 나온다. 전남도 관계자는 "적임자가 있다면 가능한 빠른 시일 내에 인선한다는 방침이다. 그러나 정무부지사가 수행해야 할 임무를 맡기기에 역량이 부족하다면 다양한 방법으로 적임자를 찾게 될 것이다"라고 밝혔다.

한편 이근경 전 정무부지사는 지난달 15일 도청 직원 통신망을 통해 '일신상'의 이유로 정무부지사직을 전격 사퇴했지만, 구체적인 사임 배경은 아직 밝혀지지 않고 있다.

/박치경기자 unipark@kwangju.co.kr

한국 인구증가율 2.4% … 세계 최하위권

올해부터 10년간

올해부터 2015년까지 10년간 한국의 인구증가율은 세계에서 거의 최하위권에 속하는 것으로 나타났다. 전쟁, 기아, 이주 등 특수한 상황에 처해진 나라들을 제외하고는 한국보다 인구 증가율이 낮은 나라는 거의 없는 것으로 파악됐다.

한국의 증가율은 미국의 4분의1 수준에 불과하고 영국.프랑스.네덜란드.노르웨이.호주 등에 비해서도 낮을 것으로 예상됐다. 인구증가율이 낮아지면 국가경쟁력에 적지않은 부담을 준다.

13일 유엔과 통계청에 따르면 오는 2015년 세계인구는 72억1천943만명으로 작년의 64억6천475만명에에 비해 11.7% 증가하는 것으로 예측됐다.

반면 한국의 인구는 4천813만8천명에서 4천927만7천명으로 2.4% 늘어나는데 머물 것으로 전망됐다. /연합뉴스

美 노로바이러스 감염 원인 한국산 굴 가능성 제기 '비상'

미국 오리건주에서 발생한 노로바이러스 감염의 원인이 한국산 냉동 굴일 가능성이 제기되면서 미국에 연간 2천t 가량의 굴을 수출해온 전남도에도 비상이 걸렸다.

미국 식품의약국(FDA)은 최근 오리건주(州)에서 발생한 노로바이러스 감염 사례와 관련, 웹사이트 게시문을 통해 "문제의 냉동 굴은 '포투나시 프로덕트'가 한국에서 수입해 캘리포니아, 콜로라도, 네바다, 오리건주 주에 판매한 것"이라고 밝혔다.

전남의 경우 연간 미국에 수출되는 물량의 20%인 2천t가량을 공급하고 있으며 나머지 80%는 경남 통영에서 생산되고 있는 만큼, 가능성은 적지만 노로바이러스의 원인물로 지목될 우려를 배제할 수 없는 셈이다.

전남도는 이에 따라 13일 도내 굴 주요 생산지인 여수 가막만 해역을 찾아 '대미 수출 위생관리 합동점검'을 벌이는 등 사태를 파악하고, 파문을 사전에 차단하기 위해 노력하고 있다. /홍행기기자 redplane@

빛日만평

- 김종두

'밥값'부터 먼저 할일이다

광주시 자치구간 경계조정 본격 논의

시의회 관련 조례안 통과

도심 공동화와 외곽지역의 택지조성 등으로 불균형이 심화되고 있는 광주시의 자치구간 경계조정 논의가 본격화될 것으로 보인다.

광주시의회 산업건설위는 13일 자치구 경계 조정 등 균형발전을 위한 정책과 사업을 심의하는 도시균형발전위원회 신설 등을 골자로 한 '광주시 지역균형발전조례안'을 통과시켰다.

조례안에 따르면 광주시는 도시균형발전을 위해 유치가 필요하다고 인정하는 시설에 대해서는 도시계획조례에 용적률 상한 등을 별도로 규정할 수 있으며, 도시균형발전위원회를 신설해 지역균형발전을 위한 자치구 경계조정 등을 심의 자문할 수 있도록 했다.

또 각종 사업의 투자심사 및 예산편성과정에서 지역간 균형발전을 위한 제반시책을 반영토록 했으며 공공기관을 신설하거나 이전할 때 기관의 기능과 지역적 특성을 고려해 균형있게 배치하고 중복투자를 방지하기 위해 필요시 2개 이상의 자치구에 걸치는 사업을 광역사업으로 추진할 수 있도록 했다.

조례안을 발의한 손재홍 의원은 "이 조례안이 확정되면 광주시의 각종 시책추진에 도시균형발전 측면이 체계적으로 반영되고 자치구간 경계조정 문제도 본격적으로 논의가 될 것"이라고 기대했다.

/박지경기자 jkpark@kwangju.co.kr

"행정사무감사 거부 공무원에 과태료 부과"

광주시의회, 市에 요구

광주시의회가 광주시의 행정사무감사를 거부했던 광주시 간부 3명에 대해 과태료 부과를 박광태 광주시장에게 요구하기로 해 주목된다.

광주시의회 행정자치위원회·산업건설위원회·교육사회위원회는 13일 전체회의를 열어 지난달 17일 행정사무감사를 거부하며 회의에 불참한 공무원교육원장과 도시교통국장, 상수도본부장 등 3명에게 과태료를 부과하도록 동의안을 통과시키고 이를 14일 열릴 본회의에 상정하기로 했다.

/박지경기자 jkpark@kwangju.co.kr

알 림

애독자 여러분께 '중천' 관람권 드립니다

오는 21일 개봉하는 정우성·김태희 주연의 무협 판타지 대작 '중천'에 광주일보 애독자 여러분을 초대합니다.

광주일보사는 CJ 엔터테인먼트 협찬으로 '중천'을 관람할 수 있는 영화 예매권을 14일부터 독자 100명(1인당 2매)에게 선착순으로 드립니다.

영화 관람을 원하는 독자는 구독료 영수증을 지참하고 광주일보(광주시 동구 금남로 2가 무등빌딩 14층) 안내 데스크를 방문, 예매권을 수령하신 후 인터넷 사이트 맥스무비에서 관람권을 출력하면 됩니다.

'중천'은 영혼이 49일 동안 머무는 곳인 중천에서 벌어지는 슬픈 사랑 이야기를 그린 작품입니다. 독자 여러분의 많은 관심 바랍니다. 문의 062-220-0555.

광고접수안내
광주일보 안내광고 원고는 FAX로 접수하고 광고료는 우측 은행계좌에 입금해주시면 신속히 게재해 드리겠습니다.
구인·구직·운전·모집·초빙·영업·모임
사설금융·매입·부동산·매매·임대·전세·분양
▪직통 :(062)227-9600, 220-0524, 0525
▪FAX:227-9500
◆광주은행 : 001-107-228160 ◆농 협 : 617-01-108334
※예금주:(주)광주일보사

주주 여러분께
주식명의개서정지공고
상법 제354조 및 저희 회사 정관 제15조의 규정에 의거, 아래와 같이 주식의 명의개서,질권의 등록 또는 말소와 신탁재산의 표시 또는 말소 등 주주명부의 기재사항 변경을 정지 하오니 양지하여 주시기 바랍니다.
— 아 래 —
1. 목 적 : 제39기 정기주주총회에서 의결권 행사 및 배당수령 주주 확정
2. 기 간 : 2007년 1월 1일부터 1월 31일까지
3. 기준일 : 2006년 12월 31일
2006년 12월 14일
경북 포항시 남구 괴동동 1번지
주식회사 포 스 코
대표이사 회장 이 구 택
명의개서 대리인 주식회사 국민은행
은행장 강 정 원

철저한 독일인의 장인정신
중고구형보청기를 신형으로 교환판매(타사(보청기 환영) 세계최첨단
독일보청기 97%청취율방식/100%디지털고막형
• 전화소리가 선명하게 들립니다. • 말소리가 정확하게 들립니다.
• 음향이득효과가 큽니다. • 잡음을 자동적으로 제거합니다.
• 신경성 난청에 큰도움이 됩니다. • 반영구적입니다.
• 피드백 현상이 제거되었습니다. • 전혀 보이지 않습니다.
독일보청기백화점
광천터미널 건너편 6층(광덕빌딩603호)
☎062)222-1510 아)573-5106

농협공고 제 2006-03호
부동산 공매공고
농협의 비업무용 부동산을 다음과 같이 공매합니다.
1. 공매물건의 내용 및 조건
가. 공매물건의 내용 및 조건 (단위:금액-백만원, 수량-㎡)

순번	물건현황				공매조건		
	소재지	용도	종별	수량	최저매매가격	대금납부기간	대금납부방법
1	서구 광천동 42-1	관광시설	대지	3,554.0	8,500	6개월	일시납
			건물	1,884.4			

나. 기타조건
1)공매물건의 공부 및 지적상의 하자와 다른 경우에는 농협이 일체의 책임을 지지 아니하니 사전에 공부의 열람과 현장답사 후 응찰하시기 바랍니다.
2)매매목적물에 대한 제세금은 부과일자를 기준으로 계약체결일 이후 부과분, 기타 제관리 비용은 계약체결일 이후 해당분을 매수자가 부담하여야 합니다.
3)매매목적물에 표시되지 않은 물건이 있을 경우에 그에 대한 철거 및 멸도 비용은 본회가 부담하지 않습니다.
2. 공매 일시 : 2006. 12. 21(목) 오전 10:00
3. 공매 장소
농협중앙회 광주지역본부 3층 회의실 (광산구 우산동 1588-2)
4. 공매 방법
◦일반경쟁입찰(단독입찰도 가능함)에 의하되 최저매매가격이상의 최고가격 입찰자에게 낙찰합니다.
※ 지참물
◦개인 : 도장 및 주민등록증
- 대리인 : 위임장, 대리인의 도장·주민등록증, 본인의 인감증명원
◦법인 : 법인인감, 법인등기부등본
- 대리인 : 위임장, 대리인의 도장·주민등록증, 법인의 인감증명원
5. 입찰보증금
◦입찰금액의 10%해당액 이상의 현금 또는 금융기관발행 자기앞수표로 납부해야 합니다.
6. 명도 책임
◦매도자의 책임으로 하되, 명도소송 또는 명도 집행장애의 사유로 명도가 지연될 때의 명도시기는 그 물건의 명도소송이나 집행결과에 따르기로 하고 그 자체의 책임은 지지 아니합니다.
7. 계약 체결
◦낙찰자는 낙찰일로부터 5일이내에 매매계약 또는 매매약정을 체결하여야 하며, 이에 응하지 않을 경우에 낙찰은 무효로 하고 입찰보증금은 본회에 귀속됩니다.
8. 기타 사항
◦공매물건에 대한 자세한 사항은 농협광주지역본부 총무팀에 문의하시기 바랍니다. (전화 062-603-6512)
2006년 12월 14일
농협중앙회 광주지역본부

뉴질랜드 오클랜드 한의대 2007년 신입생 모집
TCM (Traditional Chinese Medicine) College of New Zealand
뉴질랜드 한의대에서 국제 한의사의 꿈을 꼭 이루시기 바랍니다.
국제 한의사 양성을 위해 설립된 뉴질랜드 오클랜드 한의대는 뉴질랜드정부(NZQA) 정식 인가 대학으로 다음과 같이 2007학년도 신입생을 모집합니다.
1. 지원자격:
- 고등학교 학력 이상인 자 (외고,문과 이과및 실업계고, 검정고시 모두 가능)
- 한의사로 필요한 인성 및 건강상태 소유자
2. 교육기간 및 취득 학위:
- 침구학,한약학,기공 및 경락학(총 3년 과정)
- National Diploma in Acupuncture (침구학)
- Diploma in Herbal Medicine (한약학)
- Diploma in Qi Gong & Tuina (기공 및 경락학)
3. 본과입학 2007년 2월 학교위치 : 뉴질랜드 오클랜드
4. 졸업 후 진로:
-뉴질랜드에서 한의원 개원 및 영주권 신청가능
본 교는 뉴질랜드정부 정식인가 대학으로(NZQA인가대학)졸업 후 영주권 신청 시 필요한 대학 학점을 인정 받아 개원과 동시에 영주권 신청이 가능함.
- 뉴질랜드 한의사협회(NZRA) 회원으로 가입되어 뉴질랜드 한의사로 개원.
- 국제 한의사 자격획득
영국, 호주, 미국, 캐나다, 남아공, 아시아 등에서 국제 한의사로 개원가능.
- 한국 한의사고시 지원자격부여(현재 한국과 동등한 6년과정 신청준비중)
한국 한의사 예비고시 및 본 고시 합격 후 한국 한의사 자격취득 가능(이 경우 총6년과정 졸업시간 해당됨)
- 의료 선교사로활동(국제 한의사 자격으로선교지에서 보다 많은 선교의 열매를 맺을 수있음.)
입학설명회
2007년 12월 17일 일요일 오후3:00
문 의 : (02)588-9970
장 소 : 광주역 영상회의실(1층)
보다 자세한 사항은 학교홈페이지 www.tcmcnz.com 또는 016-707-1732로 문의바랍니다.
399 New North Road KingslandAuckland NewZealand
Tel 64-9-815-9946 Fax 64-9-815-7379

정정공고

광주일보 12월 13일자 4면에 게재된 분할합병공고중 영선건설(을)을 영선전설(을)로 (을)유한회사 영선건설을 (을)유한회사 영선전설로 정정공고함.

급 매
서석고 정문앞 장원빌라
81평 매매 2억(분양가 3억6천)
연락처 011-609-1245

상속한정승인공고

망 오복례(260215-2658816) 상속에 대한 한정승인에 따른 채권자에 대한 공고, 한정승인 시행에 따른 채권자에 대한 공고, 최고에 관한 민법 제1032조에 의거하여 다음과 같이 공고함. 공고일로부터 2개월내에 채권 또는 수증을 신고하지 아니하면 청산에서 제외함.

사건번호:광주지방법원 가정지원 2006느단 1307
공 고 인:신종태, 신순례, 신종길, 정옥자, 신홍원, 신종상, 신종오
한정승인수리일:2006. 11. 30
공고기간:2006. 12. 14~2007. 2. 13
연 락 처:서울 은평구 신사동1-95 경두빌라 비동102 신종태(011-667-9206)

전원주택지분양
(150평~250평)
화순읍 근교(5분거리)
허가필(건축가능)
남향 전망좋음
가격 전화로 결정
☎061)375-8821,011-629-6051