

대세는 말 잘듣는 스마트폰 통합OS로 센놈들이 붙는다

구글 vs 애플 vs MS...모바일OS 전쟁

구글, 애플, 삼성전자가 '넥서스 7' 공개
애플 iOS6는 아이폰-아이패드 OS 통합
MS 윈도우폰8도 태블릿PC 호환성 높여

3곳 모두 음성인식 조작 업그레이드



후고 바라 모바일 프로젝트 매니저인 디렉터가 27일 미국 샌프란시스코 시내 모스크 웨스트 컨벤션센터에서 열린 연례 개발자 컨퍼런스에서 새 운영체제 '젤리빈'에 대해 설명하고 있다. 샌프란시스코 | 로이터-연합뉴스

차세대 모바일 운영체제(OS)를 위한 무한 경쟁이 뜨겁다. 애플, 마이크로소프트(MS), 구글 등 글로벌 정보통신(IT)기업들은 6월 한 달 동안 잇달아 개발자 행사를 열고 새 모바일 OS를 공개했다. 애플은 12일 'iOS6'를, MS는 20일 '윈도폰8'을 선보였다. 구글도 27일 샌프란시스코 시내 모스크 웨스트 컨벤션센터 열린 연례 개발자 컨퍼런스 '구글 I/O'에서 새 OS '안드로이드 4.1'(젤리빈)을 전격 공개했다. 스마트 디바이스가 다양화·대중화 되면서 시장의 헤게모니를 잡기 위한 글로벌 3사의 OS 삼국지가 막을 올린 것이다.

●통합 OS 시장을 잡아라

모바일 OS 경쟁은 최근 2~3년 동안 치열하게 벌어졌다. 하지만 진짜 경쟁은 이제부터다. 각 기업들이 이번에 공개한 OS는 스마트폰 뿐 아니라 태블릿PC 등 다양한 스마트 디바이스에 쓸 수 있는 통합OS이기 때문이다.

애플의 iOS는 시작부터 통합 OS였다. 이번 공개된 iOS6도 아이폰4, 아이폰4S 등 스마트폰은 물론 아이패드2와 뉴 아이패드에서도 이용할 수 있다. 관심을 끄는 것은 구글과 MS가 이번에 발표한 것도 통합 OS라는 점이다. 구글은 안드로이드 4.0(아이스크림 샌드위치) 버전부터 스마트폰과 태블릿PC에서 이용 가능한 통합 OS를 제작했다. 이번 젤리빈도 마찬가지다. 하지만 젤리빈이 유독 주목받는 이유는 구글이 젤리빈을 적용한 태블릿PC '넥서스 7'을 함께 공개했다는 점이다.

MS도 통합 OS시장으로 눈을 돌렸다. MS가 공개한 윈도폰8은 스마트폰용 OS지만, PC와 태블릿PC용 윈도8의 든든한 지원을 받고 있다. 온

전한 통합 OS는 아니지만 윈도폰8에 윈도8 핵심 기술을 넣어 동일한 애플리케이션을 별도의 컨버전 없이 구동할 수 있다. PC와 태블릿PC는 윈도8으로 묶고, 스마트폰의 경우 호환성이 뛰어난 윈도폰8으로 경쟁에 나선다는 것이 MS의 전략이다. MS는 윈도8을 쓰는 태블릿PC '서피스'도 최근 공개했다.

●음성인식 조작...이제는 대세

차세대 모바일 OS 경쟁에서 눈길을 끄는 또 다른 점은 조작 방식의 업그레이드다. 스마트 디바이스의 대표적인 조작방식인 '터치'에 이제 '음성'이 가세한 것이다. 시리(Siri)로 한 발 앞선 애플은 iOS6를 통해 음성인식 서비스를 더욱 업그레이드 했다. 시리에 한국어를 비롯해 스페인어, 이탈리아어, 중국어 등을 적용하는 한편 최신 스포츠 뉴스 등 단순 대화가 아닌 생활 정보까지 제공할 수 있도록 개선했다. 구글도 음성검색 기능을 강화했다. 구글의 젤리빈에는 차세대 검색방법인 '지식그래프'를 활용한 음성검색 기능이 담겨있다. 지식그래프는 이용자들이 가장 많이 검색하는 내용을 별도로 정리해 그 결과를 보여주는 신개념 검색방식이다. 사용자들이 음성으로 검색이나 질문을 하면 젤리빈은 지식그래프를 통해 나온 검색 결과를 음성으로 답해준다. MS도 윈도폰8에 음성으로 애플리케이션을 실행시킬 수 있는 음성 명령 기능을 넣었다.

김명근 기자 dionys@donga.com 트위터@kimyke76

F1 100일 앞으로...영암이 들쭉

내일부터 F1모형자동차대회 등 행사 다채

F1조직위원회는 이번 주말 F1코리아그랑프리 개막 D-100을 기념해 전남 영암 F1 경주장에서 기념행사를 연다. 이번 행사는 관람객들이 함께 보고 즐길 수 있는 프로그램으로 마련됐다. 전국 스피드자전거대회, 유치원 및 초등생 사생대회,

F1모형자동차대회 등이 열린다. 그 중에서도 가장 눈길을 끄는 행사는 F1 서킷 달리기 대회다. 서킷(5.615km) 한바퀴를 가장 빨리 도는 우승자에게 F1티켓과 목포 현대호텔 숙박권이 부상으로 제공된다. 아울러 모터바이크 묘기쇼, 자동차 드리프트 쇼, 관람객들이 직접 체험할 수 있는 승마 시승, 경품 추첨 등 다양한 행사도 함께 진행된다. 자전거 대회를 제외한 모든 행사는 무료로 진행된다. 문의 061-288-5141

원성열 기자 sereno@donga.com 트위터@serenowon

자격증 따고 취업 척척...영어도 OK 똑똑한 사이버대, 내 인생 맞춤 클릭!



한양사이버대 학생 물리는 까닭

내달 17일까지 2학기 사이버대 입시
재학생 2448명 경영학부 최고 인기
제2의 인생설계 사회복지학과 눈길
한양대 등 대학원 진학을 무려 15%

2012학년도 2학기 사이버대학 입시가 7월17일까지 진행되는 가운데 최근 한양사이버대학교가 올해 1학기 학생 현황을 조사한 결과 가장 인기가 높은 학부는 경영학부로 나타났다.

1학기 지원자 8448명 중 경영학부가 1488명으로 가장 많았고, 이어 상담심리학과 1089명, 사회복지학과 841명, 영어학과 805명, 디자인학과 762명, 부동산학과 551명 등의 순으로 나타났다. 재학생 현황

도 경영학부가 2448명으로 가장 많았고 상담심리 1769명, 사회복지학과 1615명 등 지원자 현황과 비슷했다.

한양사이버대학교 유병태 부총장은 "경영학부, 영어학과 등과 같이 어떤 직종에 종사하더라도 기본적으로 필요한 능력을 배양해주는 학과에 지원자가 몰리고 있다. 상담심리학과, 사회복지학과, 부동산학과 처럼 제2의 인생을 설계하기 위한 자격증 취득이 가능한 학과도 인기가 높다"라고 말했다.

경영학부는 기업, 공공기관 등에 근무하는 직장인이 많이 찾는 학과다. 직장인에게 필수적인 합리적 의사결정, 리더십, 기획, 실행, 통제를 하나의 시스템으로 연결해 효과적인 통제능력을 갖춘 전문경영 인재를 양성한다.

영어는 글로벌시대를 맞아 전문가, 직장인이 갖추어야 할 중요한 스펙이기에 폭넓은 지원자 층이 영어학과에 지원하고 있다. 한양사이버대 영어학과는 교양영어, 멀티미디어영어교육, 비즈니스통역 등 다양한 과정으로 학생들에게 인기가 높다.

사회복지학과, 부동산학과, 상담심리학과는 자격증 취득을 위해 많은 지원자가 몰

리고 있다. 사회복지학과를 졸업하면 사회복지사 2급을 획득할 수 있다. 사회복지기관은 물론 공무원, 전문직, 기업체 등 다양한 분야에서 일할 수 있어 수년전부터 큰 인기를 끌고 있다.

부동산학과도 공인중개사 등 자격증을 따기 위한 지원자가 많이 몰린다. 퇴직 후 적은 금액으로 창업이 가능하기 때문에 대기업, 공공기관 재직자에게 인기가 있다.

상담심리학과는 공무원, 경찰, 교사, 의사 등 상담을 많이 하는 업종의 고학력 전문가들이 지원할 정도로 인기가 급증하고 있는 학과이다. 한양사이버대학교는 이론과 상담실무 경험을 갖춘 국내 최고의 교수진을 확보하고 자격증 취득에 맞춘 맞춤형 교육과정을 제공하고 있다.

최근 인기가 오르고 있는 디자인학부는 공간디자인, 시각디자인, 디지털미디어디자인, 산업디자인, 디자인학 등 5개의 전공으로 나누어 디자인 분야의 전문가를 양성하고 있다. 전임교수와 유명 디자이너의 특강이 활성화 되어 있으며 오프라인을 통해 실기를 직접지도하고 있다. 한양대, 홍익대 등 주요 대학원 진학률도 14~15%에 이른다. 양형모 기자 ranbi@donga.com 트위터@ranbi

18일부터 2012학년도 사이버대학 입시가 시작된 가운데 한양사이버대학교(사진) 조사결과 경영, 영어, 상담심리, 사회복지학부 등에 지원자가 가장 많이 몰리고 있는 것으로 나타났다. 사진제공 | 한양사이버대학교



반민 | 강민규 기자 mikkang@donga.com 트위터@mikkang

길맨 비뇨기과 의원

19개 지점

길맨의원
강남 02)540-6014

영등포 02)2061-1025
분당 031)783-8880
부천 032)323-1119
인천 032)434-4242

길맨비뇨기과의원
강북 02)3392-5855
구라-남양주 031)562-4077
일산 031)905-7544
강동 02)487-9200

길맨비뇨기과의원
안양 031)448-5131
수원 031)223-3397
안산 031)487-7581
창원 055)285-2727
광주 062)369-5855

길맨비뇨기과의원
강북 02)3392-5855
구라-남양주 031)562-4077
일산 031)905-7544
강동 02)487-9200

길맨비뇨기과의원
천안 041)523-8808
대전 042)825-0002
대구 053)754-7002
울산 052)261-0807
부산 051)441-8888

대한의사협회 의료광고심의위원회 심의필 제 120321-증-26725

진료 내용 남성의학

음경확대

약물주입 확대술 · 대체진피 확대술 · 자기지방 음경확대술

귀두확대·길이연장

비수술적 조루치료

심인성 조루치료

수술로 치료하는 조루

과민성 조루치료

발기부전.음경만곡증

바세린증.남성웨딩검진

24시간 상담

www.gilman.co.kr 아간 및 공휴일 예약 수술 가능

대한의사협회 의료광고심의위원회 심의필 제120117-증-25571

트루맨

남성의학

발기부전

보혈을 삼입술 평창/공곡형 원터치 약물주입요법

- ✓ 귀두/음경확대
- ✓ 바세린/만곡증
- ✓ 포경/정관
- ✓ 조루/길이
- ✓ 남성지방흡입 (복부/여성형 유방)

신뢰할 수 있는 결과

남성수술

www.trueman75.co.kr

대표번호 1577-5095

왕십리점 02-2299-7553
서울 성동구 도선동 46 금명빌딩 2층 (2호선/5호선 왕십리역 1번출구)

강남점 02-557-5518
서울 강남구 삼성동 144-22 삼성빌딩 3층 (2호선 선릉역 10번출구)

명동점 02-318-7571
서울 중구 남산동 3가 19-16 개원빌딩 2층 (4호선 명동역 1번, 2번출구)

부천점 032-323-1750
부천시 원미구 상동 535-9 시그니타워 4층 (1호선 승내역 2번출구)

분당점 031-704-7588
경기도 성남시 분당구 아현동 380-6번지 페트코빌딩 7층 (분당선 아현역 1번출구)

부산점 051-817-8575
부산시 부산진구 부전동 486-9 SS메디칼빌딩 2층 (서면역 9번출구)

ManClinic

비뇨기과 의원 맨남성의학

진료 내용 남성의학클리닉

조루

발기부전 (타이타/약물주입요법/봉합술)

귀두/음경확대

20개 지점

대표전화 1577-7574

김이연장 / 비세린제거술
음경만곡증 / 정관수술
레이저포경수술
성병종합검진

강남신사역 02-592-2220
신사역 5번출구 K타워 5층
정랑리역 02-963-2182
정랑리역 4번출구
명동 02-777-7570
롯데영프라자 맞은편 명동빌딩구
신도림역 02-3439-7582
신도림역 1번출구
천호역 02-477-3477
천호역6번출구 브라운스톤전호

입산 031-932-7933
인전 032-439-0007
부천역 032-657-0008
부천역 대성빌딩앞
안양 평촌 031-421-6119
수원역 031-255-7582
수원역 2,3번 출구

안산 031-413-3555
고신동 2001아울렛 뒤
천안 아산 041-563-0808
천안티미널 사거리
대전 042-484-7373
광주광역시 062-351-7582
신세계 백화점 사거리
여수 순천 061-721-2555
조례동 조례삼거리
대구 MBC 건너편
포항 경주 054-231-7001
서원동 스타타워상가 302호
울산 052-227-7332
광명비트타워 우리은행5층
부산서면역 051-803-7533
서면역 1번출구 (구)천우강 4층
창원 마산 055-256-0303
마산합성동 시외버스터미널 앞