

저사양 스마트폰도 고화질 게임 OK!



엔씨소프트 '리니지2M'



펄어비스 '검은사막 모바일'

SKT, 아태 통신사와 MEC 협력

SK텔레콤은 아태통신사 연합회 브리지 얼라이언스 소속인 싱텔(싱가포르), 글로브(필리핀), 타이완모바일(대만), HKT(홍콩), PCCW글로브(홍콩) 등과 글로벌 모바일 에지 컴퓨팅(MEC) 테스트포스를 13일 발족했다. 초대 의장사는 SK텔레콤이 맡았다. SK텔레콤은 연내 5G 상용화를 준비하는 회원사에 5G와 MEC 성과를 공유하고 MEC 기술 및 서비스도 공동개발할 예정이다. 국경 없는 MEC 플랫폼의 표준규격 제정에도 주도적 역할을 할 예정이다. MEC는 무선 데이터 전송 지름길을 만들어 클라우드 게임과 스마트팩토리, 자율주행 및 차량관제 등 초저지연 서비스 성능을 높이는 5G 기술이다.

엔씨, '리니지2M' 리모트 스트리밍 펄어비스, CES서 '검은사막M' 시연

글로벌 기업과 국내 이동통신사들의 스트리밍 게임 서비스 경쟁이 치열한 가운데, 국내 유명 게임기업들도 스트리밍 기술을 도입하고 있다. 저사양 스마트폰에서도 고화질로 게임을 즐길 수 있어 앞으로 PC와 모바일이라는 플랫폼 경계를 허무는데 큰 역할을 할 것으로 기대된다. 엔씨소프트는 국내에서 가장 인기있

는 모바일게임인 '리니지2M'에 스트리밍 기술을 적용한다. 최근 '상아탑의 현자들' 대규모 업데이트를 공개하면서 '리모트 스트리밍'을 도입할 계획이라고 밝혔다. 게임의 최소사양인 갤럭시S8 이하 스마트폰으로도 게임을 원활히 즐길 수 있도록 지원할 예정이다. 크로스 게임 플랫폼인 '퍼플'을 통해 PC에서 실행한 리니지2M을 모바일 기기로 스트리밍하는 방식이다. 이를 통해 구형 스마트폰에서도 고품질 그래픽을 이용할 수 있다. 서비스는 현재 개발 완료 단계

로 출시 일정을 조율하고 있다. 엔씨소프트는 PC의 도움 없이 모바일로만 이용하는 클라우드 기반의 보다 완전한 스트리밍 서비스도 고려하고 있다.

펄어비스는 미국 라스베이거스에서 열린 IT·가전전시회 'CES2020'에서 '검은사막 모바일'의 스트리밍 시연을 선보였다. SK텔레콤 전시관에서 진행했는데, 역시 저사양 디바이스에서도 완성도 높은 게임성과 최고 수준의 그래픽으로 게임을 즐길 수 있다. 펄어비스는 지난해 9월 SK텔레콤과 마이크로소프트

트(MS)의 5G 기반 클라우드 게임 공동 사업 간담회에서 '검은사막'을 클라우드 게임 플랫폼인 '엑스클라우드' 게임으로 공개한 바 있다.

김경만 펄어비스 최고사업책임자(CEO)는 "클라우드 및 스트리밍 기술 관련해서 다양한 글로벌 파트너사와 협업하고 있다"며 "이번 검은사막 모바일 스트리밍을 통해 로우 엔드 디바이스 시장에서도 많은 이용자들을 만날 수 있는 기회가 되길 바란다"고 말했다.

dionys@donga.com

'크로스파이어: 워존' 해외 소프트 론칭



조이시티는 엔드림에서 개발한 모바일 전략 시뮬레이션 게임 '크로스파이어: 워존(사진)'을 필리핀, 말레이시아, 싱가포르, 호주에 소프트 론칭했다. 스마일게이트의 인기 일인칭슈팅(FPS)게임 '크로스파이어'의 지적재산권(IP)을 활용한 게임이다. 전략과 시뮬레이션, 역할수행게임(RPG)의 장점을 결합했다. 이용자가 사령관이 돼 전투 유닛과 기지를 발전시키고, 25명의 영웅을 모아 지휘가 가능하다.

김명근 기자

편집 | 심승수 기자 sss23@donga.com

'레전드 오브 룬테라' 24일 오픈 베타 테스트

참여 유저에 '꿈빛 포로 단짝이' 제공

'리그 오브 레전드'(LoL)로 유명한 라이엇게임즈가 새 게임 서비스의 시동을 걸었다.

라이엇게임즈는 24일부터 '레전드 오브 룬테라'(LoR)의 오픈 베타 테스트(OBT)를 시작한다. LoL 세계관 바탕의 전략 카드 게임으로 지난해 10월 LoL 10주년 기념 행사에서 공개했다.

이어 사전체험 행사를 진행했고 지스타에서 체험존을 운영해 게임 팬의 눈길을 사로잡았다. 사전체험 당시 LoL 지적재산권(IP)을 바탕으로 한 콘텐츠와 깊이 있는 전략, 과금 없이도 충분한 카드 획득이 호평을 받았다.



'레전드 오브 룬테라'

에 참여하는 유저에게 한정 보상인 '꿈빛 포로 단짝이'를 제공한다. 라이엇게임즈는 LoR을 올해 안에 PC와 모바일로 정식 출시할 계획이다.

게임은 25일 오전 4시부터 PC를 통해 플레이할 수 있다. 사전 체험에 참여했거나 22일까지 홈페이지에서 PC 사전예약을 마치면 24일 오전 4시부터 접속할 수 있다. 오픈 베타

에 참여하는 유저에게 한정 보상인 '꿈빛 포로 단짝이'를 제공한다. 라이엇게임즈는 LoR을 올해 안에 PC와 모바일로 정식 출시할 계획이다.

김명근 기자

20주년 게임빌 '프로야구 슈퍼스타즈' 글로벌 출시 예고

영 개발사와 '프로젝트 카스 고' 합작도 게임빌이 창립 20주년을 맞아 새로운 도약을 선포했다.

2000년 1월 10일 창립한 게임빌은 20년 동안 모바일 게임에 집중해 왔다. 대표작 '게임빌프로야구 시리즈'를 비롯해 세계 최초로 휴대전화를 회전시키며 즐기는 '놈' 시리즈, 간결한 게임성으로 해외에서 인기를 모은 '물가에돌멩이기', 방대한 스토리의 역할수행게임(RPG) '제노니아 시리즈' 등을 선보였다.

서비스 6주년을 맞는 '별이되어라!'와 '크리티카: 천상의 기사단'은 스테디셀러로 자리매김했고, 지난해 말에는 최신작 '게임빌프로야구 슈퍼스타즈'를 국내에 선



게임빌 게임들

보였다. 게임빌은 앞으로도 지적재산권(IP)을 바탕으로 사업을 강화할 예정이다.

올해는 '게임빌 프로야구 슈퍼스타즈'의 글로벌 출시와 영국의 유명 레이싱 게임 개발사인 슬라이트리 매드 스튜디오와 함께 개발하는 '프로젝트 카스 고'의 출시를 준비하고 있다. 김명근 기자

희소식 무릎이 불편해서 고생하시는 분~

- ▶ 며칠 차고있어 보니 부드럽고 시원해서 좋구나!
- ▶ 무릎이 편하면 만사가 즐겁고 행복하다!



名作
名品

착용해보니 그것참 신통하구나!

불편한 무릎을 보호해줄 수 있는 생체(生體)에너지 무릎밴드 참 무르팍엔이 출시되어 무릎이 불편한 많은 분들에게 사랑받고 있는데 천연광물질에서 다량의 파장이 방사 및 방출되며 반영구적으로 사용이 가능한 제품이다. 무르팍엔에는 4가지 광물질(젤라이트, 그래파이트, 철보석, 의료용 자석)이 첨착되어 있으며 그중 그래파이트는 발열소재인 탄소분자를 고온에서 1000배 이상 팽창시킨 물질로 열전도성이 구리의 200배, 빛의 30배에 활동에너지는 300배나 되는 고가 신소재이다. 어렵고, 힘들고, 불편한 무릎에 착용하여 생활해보시면 시원하고 가뿐해짐을 느낄 것이며 가볍고 컴팩트하기 때문에 겉옷 속에 차고 있으면 표시가 나지않고 활동성이 좋아 누구나 일상생활에도 간편하게 사용할 수 있다.

무릎이 편하면 만사가 즐거워진다

불편한 무릎을 위하여~

상담문의: 무르팍엔 1670-5467

평범하지 않은 중년을 위한 주름개선 미백크림 와~ 주름개선 정말 좋구나! 바로고 확인해보세요

주름이 없어야 나이가 어리게 보입니다. 나이보다 젊어보인다는 말이 자연스러워집니다. 부러움의 시선을 느끼게 되고 마음의 힘이 됩니다.



남녀공용입니다
중년 남성에게도 너무 좋아요~

어떤 명품크림들과 비교하셔도 좋습니다!

피부가 고우면 지나가는 사람들이 한번더 쳐다본다
상담문의: 주름개선 항질크림 1600-2865

50~60대가 되면 예쁘다는 말보다 피부가 좋다. 나이에 비해 젊어보인다. 동안이다 라는 말이 더 듣기 좋습니다. 연예인들을 봐도 나이가 들어도 맑고 투명하고 주름없는 피부가 눈에 띄는데 돈이면 누구나 다 한다는 식으로 포기하고 막연히 부러워만 하십니까? 우선 나이가 어려보이게 하려면 무엇보다도 주름이 없어야 하고 노화현상인 주름을 어떻게 관리하느냐에 따라 주름의 수가 달라지고 보이는 나이가 바뀌게 됩니다. 최근 시남해안항철합동조합과 주메이스트와 공동연구개발한 장보고 항질크림은 항질나무 추출액을 함유한 주름개선, 피부내벽에 도움을 줄 수 있는 제품으로 이미 많은 분들에게 사랑받고 있으며 재구매로 더 큰 호응을 얻고 있습니다.

얼굴주름은 관리하지 않으면 시간이 지날수록 큰 차이가 나게 됩니다. 광선이 지나고 사용하시면 탄력이 생겨 윤기가 자르르 흐르는 탱탱함을 느낄 수 있으며 자신감을 불어넣어 드립니다.

피부가 고우면 편시니 외출하고 싶어진다~

나이보다 젊어 보이고 싶으신 분들의 전용크림 고귀하신 분들께 선물용으로 좋습니다.

- *1세트 정보고 항질크림 2개 + 항질미용이 1개
- *판매량: 시남해안항철합동조합
- *용량: 70g/개
- *제조원: 주메이스트

허리가 불편해 고생하시는 분~

- ▶ 허리건강 비밀은 '허리를 따뜻하게 해주는 것'이다
- ▶ 며칠 착용해보니 그것 참 좋구나!



후대용

전기가 필요없는 허리따따의 놀라운 성능

제품명: 허리따따
제조/판매원: 솔린
재원: 길이: 대, 중, 소
두께: 5mm/두께: 210g
제품용도: 불편한 허리에 착용
제품특성: 가볍고 반영구적
손질러 가능
제조국: Made in Korea

名作
名品

착용해보시고 확인하세요!

전기 없이 스스로 체온과의 열교환으로 발열되는 허리따따 발열벨트는 반영구적으로 사용이 가능하며 4가지 광물질(젤라이트, 그래파이트, 철보석, 의료자석 등) 중 그래파이트라는 신소재는 천연발열소재인 탄소분자를 고온에서 1000배이상 팽창시킨 물질이며 열전도성이 구리의 200배, 빛보다 30배, 활동에너지는 300배나 되는 물질이고 불편한 허리를 따뜻하게 보호하고 배에 힘이 들어가도록 밝혀 줄 것이다. 또한 가볍기 때문에 겉옷속에 차고 있으면 표시가 나지않게 착용할 수 있어 누구나 일상생활 중에도 간편하게 사용할 수 있다.

허리가 편하면 만사가 편하다!

불편한 허리를 보호해주는~

상담문의: 허리따따1600-1047