

테스트만 5000시간…LG의 품질 최우선주의

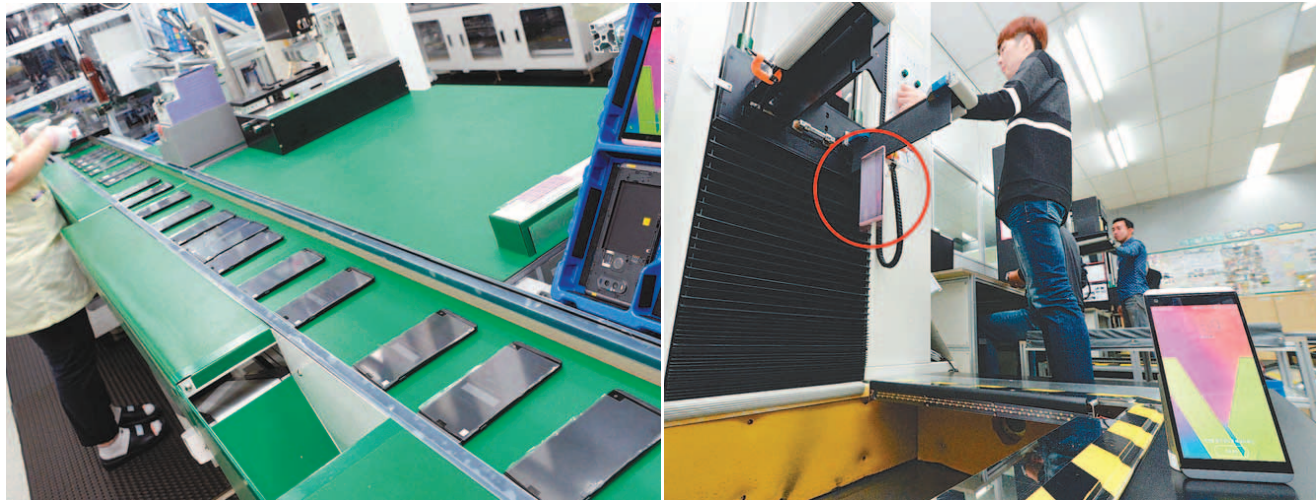
‘V20’ 생산현장을 가다

이달말 북미 출시 글로벌 공략 박차
최종 조립라인, 테스트가 절반 넘어

1000가지 테스트, 품질 기준 6만개
극한 생존 시험 끝에 소비자 손으로

가을 스마트폰 대전이 뜨겁게 달아오르고 있다. 애플의 ‘아이폰7’이 21일 국내 출시하며 세를 확장하고 있는 가운데, 구글의 ‘픽셀’도 20일 미국 등에서 판매를 시작했다. 국내 기업도 시장 확대에 속도를 더하며 경쟁 준비를 갖추고 있다. LG전자의 경우 ‘V20’을 이달말 북미에 출시하는 등 글로벌 공략에 박차를 가한다. 19일 경기도 평택에 위치한 프리미엄존 생산 거점 LG디지털파크에선 V20의 생산을 위한 움직임으로 분주했다.

LG디지털파크 내 스마트폰 생산을 담당하는 G2동은 4개 층 연면적 2만㎡의 건물이다. 1층엔 자재창고와 메인보드 조립 시설이 있고 4층엔 조립부터 검사, 포장까지 모든 공정이 이뤄지는 최종 조립라인이 있다. 방진가운과 덧신을 착용하고 에어워시룸을 통과해 4층에 들어서자 23개 조립라인이 열을 맞춰 모습을 드러냈다. 각 라인 앞에서는 직원들이 재빠른 손놀림으로 스마트폰을 완성해내고 있었다. 라인 하나당 일반적인



경기도 평택시에 위치한 LG디지털파크에선 북미 출시를 앞둔 ‘V20’ 등 스마트폰 생산이 이뤄지고 있다. 공장 라인에서 생산 중인 V20(왼쪽)과 신모델의 완성도를 시험하는 인정실에서 내구성 테스트를 위해 바닥에 깔린 철판 위로 떨어지고 있는 V20. 사진제공 LG전자

로 하루 4000대 가량의 제품을 생산한다고 한다. LG디지털파크에서 월 생산 가능한 스마트폰 대수는 330만대에 이른다. 특히 최종 조립라인 10여 가지 공정 중 테스트가 차지하는 비중이 50%를 넘어설 만큼 테스트 중심 생산라인이라는 게 LG전자 관계자의 설명이다.

조립라인 27미터 중 10미터 가량에 테스트를 위한 장비들이 위치했다. 부품을 조립해 만들면서 각종 기능검사가 함께 이뤄지는 셈이다. 기본적인 부품 특성 검사와 각종 센서 등을 살펴보는 자동화설비 검사는 물론, 감성적 판단이 필요한 부분을 직원들이 손수 검사하는 과정도 거친다. 북미 출시를 앞둔 V20은 이날 6개 라인에서 빠르게 완제

품이 돼 소비자에게 전달될 박스에 담겨지고 있었다.

3층으로 내려가면 양산모델의 산과 역할을 하는 인정실이 있다. 이곳에서 처음 눈에 들어온 것은 끊임없이 회전하는 약 1미터 높이의 투명한 사각 통에 담긴 V20이었다. 내구성은 물론 안전과 성능, 수명 등 신모델의 완성도를 시험하는 곳이다. V20 등 신제품은 물론 아직 공개되지 않은 신모델들이 철판에 내팽개쳐지고 구부러지고 뒤집히고 낙수를 맞고 고온과 저온환경을 오가는 등 치열한 생존 시험을 이겨내고 있었다. 가속 수명 시험실도 눈에 띄었다. 작은 방에는 수많은 휴대전화 화면이 빠르게 움직이고 있었다. 장기간 사용할 때 성

능이 저하되지 않는지를 점검하기 위해 특수 프로그램으로 프로세서나 메모리, 디스플레이 등 주요 부품의 성능을 한 계층까지 끌어올린다는 설명이다.

인정실에선 제품별로 라이프사이클을 고려해 약 5000시간 동안 가혹한 조건에서 각종 테스트를 실시한다고 한다. 이 시간 동안 총 1000여 항목 품질 테스트가 진행되며 품질 기준만 6만 여 개에 이른다. 통과하지 못한 제품은 결국 소비자들을 만날 수 없다. 이번주 MCG글로벌오퍼레이션그룹장은 “제품 설계 단계부터 개발 중인 제품의 테스트·생산이 이르기까지 품질 최우선주의를 현장에서 실천하고 있다”고 말했다.

평택 LG 김명근 기자 dionysdonga.com

이해진 네이버 창업자, 의장직 물러난다

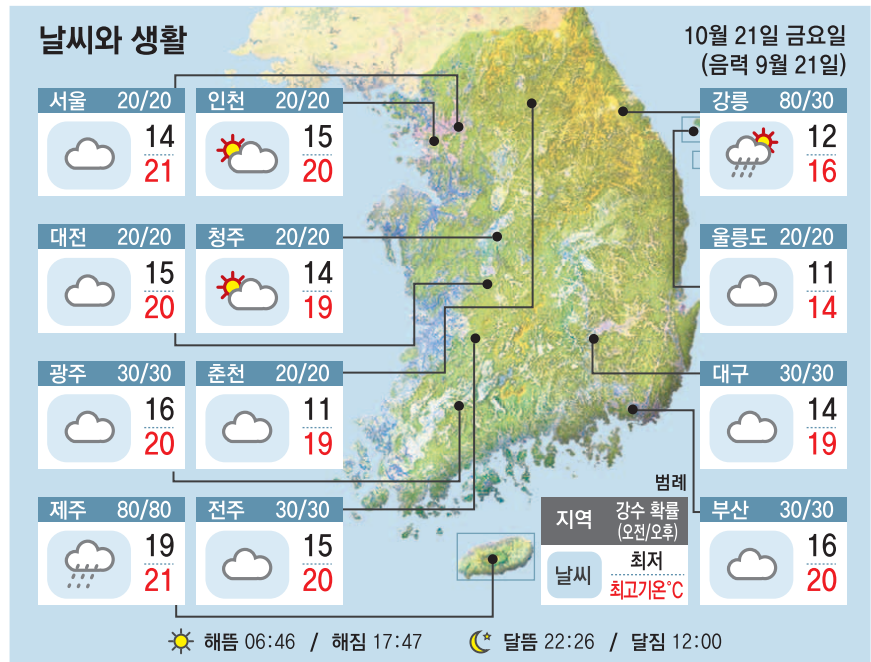
김상현 대표도 동반 퇴진
신임 대표로 한성숙 내정



의장은 추후 이사회에서 선임할 예정이다. 이 의장과 함께 김상현 대표도 물러난다. 네이버는 회사를 새롭게 이끌 새 대표이사로

한성숙 서비스 총괄부사장을 내정했다. 한 내정자는 내년 3월 주주총회 승인과 이사회 결의를 거쳐 차기 대표로 최종 선임될 예정이다. 한 대표 내정자는 숙명여대를 나와 엠파스 검색사업본부장 등 정보기술(IT)업계에서 다양한 경험을 쌓은 뒤 2007년 네이버에 합류했다. 김 대표는 이후 경영자문 역할을 하게 된다.

김명근 기자



산 날씨	바다 날씨	미세 먼지
북한산 14/21	인천송도 15/20	서울 71 보통
설악산 11/26	제주도 14/20	부산 62 보통
오대산 10/18	경포대 12/17	대구 66 보통
계룡산 14/20	속초 11/17	인천 67 보통
속리산 12/19	대전 15/20	광주 44 보통
소백산 12/19	안면도 꽃지 15/20	대전 60 보통
팔공산 14/19	변산반도 15/20	울산 69 보통
지리산 14/19	거문도 17/19	경기 84 나쁨
대유산 13/21	철포 16/19	강원 62 보통
내장산 15/21	해운대 16/20	충북 82 나쁨
한라산 13/16	제주도 19/22	경남 55 보통

주간 날씨 (최저/최고기온)
22일 (토) 서울경기 14/22 영동 12/21 충청 14/21 호남 16/22 영남 17/22 제주 19/21
23일 (일) 서울경기 13/18 영동 12/18 충청 13/18 호남 14/21 영남 17/20 제주 18/21

마리오아울렛 온라인몰 오픈 최대 90% 할인행사

마리오아울렛은 공식 온라인몰 '마리오아울렛닷컴'(www.mariooutlet.com)을 오픈했다.

아울렛 전용 쇼핑몰로, 300여개 브랜드 상품을 최대 90% 할인된 가격에 만날 수 있다. 패션, 잡화, 유아용, 리빙 등 마리오아울렛의 대표 쇼핑 카테고리들과 함께, 통합 배송서비스를 실시해 편리한 쇼핑이 가능하다.

빅데이터를 기반으로 고객 성향을 파악해 맞춤 상품을 추천해주는 '클라우드 추천 시스템', 태그(#)를 통해 관련 상품을 검색할 수 있는 '스타일태그 서비스' 등 고객 맞춤형 서비스도 선보인다.

전문 MD가 추천하는 큐레이션샵과 코디 제안 등 서비스를 통해 알뜰한 가격으로 쇼핑할 수 있는 스타일리쉬한 코



디 팀은 팀이다.

마리오아울렛 측은 “마리오아울렛닷컴은 아울렛 매장의 이월 상품과 높은 할인율 그대로 온라인에서 만날 수 있는 게 특징”이라며 “최상의 상품과 합리적인 가격을 바탕으로 고객 만족을 이룰 것”이라고 했다.

정정욱 기자 jiaaydonga.com

녹차·마테차 위에 우영차 롯데 '초가를 우영차' 인기

우영차가 인기다. 효능 덕분이다. 우영에 든 아미노산인 아르기닌산은 대사 작용의 부산물로 생기는 요산과 독소를 분리해 몸 밖으로 내보내 통증을 예방해준다. 또 우영은 예로부터 한방에서 주로 폐, 기침, 가래, 인후염에 다른 약재와 처방했고, 피부병과 종기에 잎을 짓찧어 환부에 붙이기도 했다.

롯데칠성음료가 지난해 4월 선보인 '잘빠진 하루 초가를 우영차'(사진)가 국내 RTD 차 음료 시장에서 돌풍을 일으키고 있다. 출시된 지 1년 6개월 만에 누적 판매액 111억원, 누적 판매량 1650만개(500ml 페트 기준)를 돌파했다. 계절에 상관없이 매일 80~100만개씩 꾸준히

판매되는 스테디셀러로 자리 잡았다. 초가를 우영차의 인기에 힘입어 올해 1~7월까지 우영차 시장(닐슨코리아 기준)은 66억원 규모로 성장했고, 이중 초가를 우영차는 39억원이 판매되며 시장 점유율 58.6%로 1등을 차지했다.

차 음료 전체로 볼 때 우영차는 당을 넣은 홍차를 제외한 무당(Natural Sugar)차 카테고리에서 마테차(65억원), 녹차(41억원)를 제치고 5위로 올라섰다. 한편 올해 7월까지 차 음료 시장 순위는 햇가차 437억원, 옥수수차 380억원, 보리차 241억원, 혼합차 84억원, 우영차 66억원, 마테차 65억원, 녹차 41억원 순이다.

원성열 기자 sereno@donga.com

비즈갤러리



동탄역 푸르지오시티 오피스텔 분양

대우건설이 KTX 동탄역 역세권에 1·2인 가구 임대수요를 겨냥한 동탄역 푸르지오시티 오피스텔(사진) 609실 모델하우스를 개관한다. 지하 6층~지상 23층 오피스텔 2개동으로 지상 1층에서 3층은 110실 규모의 대형 근린생활시설을 배치해 입주민의 생활편의를 더할 예정이다. 동탄2신도시 광역비즈니스 콤플렉스 구역 내에 위치한 '동탄역 푸르지오시티'는 전용면적 21㎡ 47실, 22㎡ 496실, 43㎡ 3실, 44㎡ 3실, 45㎡ 21실, 48㎡ 39실 등으로 구성됐다. 609실 중 90% 가량이 임대수요가 높은 원룸이고, 나머지는 1·2인 가구 실수요층 선호도가 높은 투룸으로 이뤄졌다. 단지는 올해 말 개통 예정인 KTX 동탄역에서 도보 1분 이내 거리에 있는 초역세권에 위치한다. 오는 2021년 삼성·동탄간 GTX 노선이 연결될 예정으로 서울 접근성이 매우 용이할 전망이다. 또 용인-서울 고속도로, 경부고속도로, 제2외곽순환고속도로(예정)를 이용해 광역별 이동이 편리하다. 21일 모델하우스를 개

관하며 계약금 정액제, 중도금 전액 무이자 등 많은 혜택이 제공된다. 모델하우스 위치 및 분양가는 대표번호로 문의하면 된다. 대표번호 1800-7076.

맞춤형 소형아파트 '아산갤러리리움' 분양



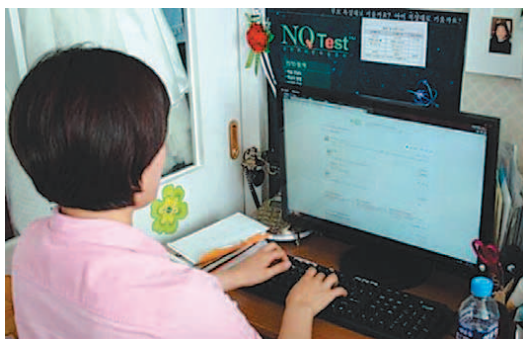
리움(256세대)이 바로 주인공. 갤러리리움은 지하1층~지상 15층에 근린생활시설 및 공동주택(도시형 원룸)으로 구성돼 있다. 지하철1호선인 온양온천역이 단지에서 400m인 역세권이며 아산고속터미널도 단지에서 800m로 가깝고 KTX전안아산역도 차로 10분이면 이용 가능하다. 주변에 이마트, 롯데마트, 온양온천시장 등 쇼핑편의시설이 가까워 걸어서 이용할 수 있다. 아산 갤러리리움은 역세권 임대수요는 물론 이 지역의 배후산업단지인 아산삼성디스플레이와 아산산업단지, 인주현대자동차, 인주산업단지, 백석농공단지가 인접해 있어 직주근접형 단지라 할 수 있다. 배후수요가 풍부하면 공실률 걱정이 없으며 이로 인해 안정적 임대수요 확보가 용이하다. 특히 온양온천

개인회생대출 안전수칙 숙지가 중요



에는 카드 사용이 제한돼 있고, 큰 목돈이 필요해 곤란한 경우도 있다. 특히 개인회생대출을 받기 위한 조건들이 쉽지 않고, 재정적 어려움에 처해 회생 신청한 사람들이 금융권 대출을 쉽게 이용할 수 없다. 개인회생대출 오케이엔캐시 관계자는 “고객이 개인회생대출을 이용하기 위해 작성한 모든 서류는 당일폐기하고, 불필요한 수수료를 요구하지 않는 정식등록업체 유무를 꼭 확인해야 한다”고 했다. 오케이엔캐시 씨앗론 상품은 채무조정 중인 고객들의 어려움을 해결을 위해 1대 1 고객 상담, 개인별 맞춤금리, 다양한 상환방법 등을 선택 가능하다. 이외에도 무직자 대출, 주부 대출, 신용 대출, 여생 대출, 직장인 신용 대출, 저신용자 대출 등 본인의 상황과 조건에 맞는 상품들을 이용할 수 있다. 온라인 홈페이지(oknc.co.kr/site1/landing.ph

p?cm_id=n_03)를 방문하면 간단한 정보만으로도 직접한도조회가 가능하다.



믿을 수 있는 채택알바, 어디서 시작해야 할까?

최근 밖을 나가지 않고 집에서 할 수 있는 아르바이트가 관심을 받고 있다. 특히 경력이 단절된 주부들의 주부부업이나 직장 월급만으로 부족한 직장인들이 투잡으로 주로 찾고 있다. 아르바이트는 맛을 알바, 포스팅 알바, 타이핑 알바 등 다양한 형식이 있지만 무턱대고 시작했다가 시간과 비용만 낭비할 수 있다. 온라인마케팅 전문 교육기관 한국마케팅아카데미는 집에서 돈벌기를 원하는 이들에게 관련 교육을 해주는 것은 물론, 수익아이템을 지원해주는 것으로 수익을 낼 수 있도록 적극 돕고 있다. 아카데미 교육생 김연수씨는 “몇 달 동안 꾸준히 하면 웬만한 직장인 못지않은 수익이 가능하면서도 일이 쉽고 편해서 오래 할 생각”이라고 채택 근무 후기를 전했다. 채택 알바에 대한 자세한 내용은 한국마케팅아카데미

홈페이지(me2.do/F3gW2qsy)에서 확인 가능하다.

고려인삼바이오 차가버섯 가격할인



보완대체식품 전문 브랜드 삶을여는사람들의 '고려인삼바이오'(사진)가 러시아 '베료즈카바이오'사와 한국 독점공급계약을 체결하고 특별 이벤트를 진행한다. '베료즈카바이오'사는 차가버섯 전문회사 러시아 현지에서 15년 이상 차가버섯 추출에만 경력을 쌓아온 핵심 기술진에 의해 설립됐다. 삶을여는사람들 '고려인삼바이오'는 '베료즈카바이오'와 독점공급계약을 통해 파격적인 가격 할인 기회를 제공한다. 차가버섯을 1kg당 89만원까지 할인한다. 24시간 고객상담실(080-500-3990)을 통해 차가버섯을 구매하는 사람들에게는 플러스 할인 기회도 추가로 주어진다. 삶을여는사람들 고려인삼바이오 담당자는 “이번 이벤트는 지금까지와는 다른 가격 할인의 기회가 될 것”이라며 “한국독점공급계약 체결을 통해 과도한 포장과 거품을 빼고 항공 직수입된 포장상태 그대로 배송함으로써 고품질의 차가버섯을 보다 합리적이고 저렴한 가격에 제공한다”고 했다.

편집 | 고정밀 기자 ico@donga.com