

이달의 으뜸제품 이지픽 구강세정기 '워터프로스'

잇몸 자극 않고 치아 세척력 높은 '구강 샤워기'

신촌우 이지픽 대표의 선박기관사였다. 한 번 배를 타면 1년 이상 바다에 머물렀다. 잇몸 질환이 심했지만 정기 진료를 받기 어려웠다.

분사구 높이는 미세하게 다르다. 한 번은 왼쪽에서 오른쪽으로, 한 번은 오른쪽에서 왼쪽으로 치아 사이를 씻어낸다.



신촌우 대표가 구강세정기 '워터프로스'의 사용법을 설명하고 있다. 이현동 기자

◆'이달의 으뜸제품'은 이메일(art@hankyung.com)로 신청받고 있습니다. 한국경제신문 홈페이지(event.hankyung.com)를 참조하세요.

◆'자극적이고 세척력 높이고 어느 날 주유소에 갔다가 자동차 차기를 보고 '이거다' 싶었다. 차가 세차기 가운데를 통과하면 양옆에서 세척하는 원리를 지켜보고 구강세정기에 적용해야겠다는 아이디어가 떠올랐다.

치아 gaps는 'c'자 디자인 양끝에서 물 수평으로 분사기어 펌프로 소음·진동 줄여 공기 구강세정기도 선보일 것

려한 것'이라고 강조했다. 편의성은 끌어올렸다. 상하운동을 하는 왕복펌프 대신 두 개의 기어가 맞물리는 펌프를 사용해 소음을 크게 줄였다.

신 대표는 "구조가 복잡한 선박을 고친 경험이 제품 개발에 큰 도움이 됐다"고 했다. 그는 전주대 창업지원프로그램으로 7000만원

제작할 수 없다'며 고개를 저었다. 경북 구미에 가서야 적당한 업체를 찾는데 성공했다.

이지픽의 워터프로스는 치실이나 치간 칫솔 대신 쓰는 구강세정기다. 'c'자 모양의 독특한 디자인이 특징이다.

제우스, 癌 전이 과정 밝혀낼 '바이오 양자점' 기술개발

'말라노 디자인 워크' 참가 LG하우시스 역량 뽐낸다

LG하우시스가 오는 17일까지 이탈리아에서 열리는 세계 최대 디자인 전시회 '말라노 디자인 워크'에 국내 전자 업계에서 유일하게 6년 연속 참가한다.

월드클래스300 기업 진단의학·신약 개발에 활용 반도체 장비 제조사인 제우스(대표 이종우·사진)는 진단의학의 핵심소재로 꼽히는 바이오양자점(quantum dot) 기술 개발에 성공했다고 11일 발표했다.

올과 안정성이 높다. 초고화질 TV와 조미제 반도체, 태양전지 등에 사용되고 있다. 업계에서는 양자점을 바이오용으로 활용하기 위한 연구가 활발히 진행되고 있다.

제우스는 이 같은 문제를 해결했다. 양자점의 치환 방법을 개발해 변환 효율을 100% 이상으로 끌어올렸다.

제보다 광효율이 10~100배가량 높은 '향후 진단의학과 신약 개발 등에 폭넓게 쓰일 것으로 기대한다'고 말했다.

온라인투어 Onlinetour.co.kr 1544-3663

동남아 02)3705-8100

코타키나발루 299,000~

한산관광 다남/후에/호이안 349,000~

베트남 하노이/하롱베이/옌트 299,000~

중국 02)3705-8110

유럽 02)3705-8150

일본 02)3705-8120

남태평양 02)3705-8140

미주 02)3705-8180



강수형 동아에스티 사장(왼쪽)이 11일 로렌트 피셔 토비라 사장(비)과 알코올성 지방간염(NASH) 치료제 기술수출 계약을 맺은 뒤 악수하고 있다. 동아에스티 제공

바이오협회, M&A 전문기업과 해외진출 손잡았다

한국바이오협회는 글로벌 인수합병(M&A) 전문기업 우드브리지 인터내셔널과 국내 바이오기업의 해외진출 지원을 위한 업무협약(MOU)을 맺었다고 11일 밝혔다.

국바이오협회 전무는 "바이오협회는 이번 협약을 통해 국내 바이오기업의 해외 진출을 꾸준히 지원하겠다"고 말했다.

한지에서 별도 지불해야 하는 기사, 기저귀장비, 코스모스 피셔(상세정보는 인터넷 및 홈페이지 참조) www.onlinetour.co.kr 여행상품 가격표에 대한: 유류할증료(반권/일항을 통해 따라 변동 가능) 등 필수 경비 모두 포함