



핏핏 동물 소변검사 키트 '핏핏 어헤드'

# “아픈 반려견 본 후 회사 관두고 검사 키트 개발”

고정욱 핏핏 대표는 지난해 초 반려견 제롬이 소변을 보지 못하고 피를 흘리는 것을 발견했다. 동물병원에 데려가니 요로 결석이란 진단이 나왔다. 개복 수술로 결석을 제거했다. 반려견의 요로결석은 일찍 발견하면 약물로 치료할 수 있다. “엄청난 고통이었을 텐데 말을 못해 끄끙거리기만 했다는 걸 생각하니 마음이 너무 아팠어요.” 고 대표가 반려동물 헬스케어 업체 핏핏 창업에 나선 계기가 된 일이다. 그해 6월 창업해 크라우드 펀딩업체 와디즈를 통해 자금을 모집, 올해 4월 ‘핏핏 어헤드’를 출시했다. 반려견, 반려묘의 소변을 시약막대에 묻혀 각종 색깔이 들어 있는 비색표에 올려놓으면 뒤 스마트폰 앱(응용프로그램)을 구동해 스캔하면 요로결석 요로염 당뇨병 등 각종 신장 질환과 간질환 등 10여 가지 질병을 진단해주는 제품이다.



고정욱 핏핏 대표가 반려동물 소변검사 키트 '핏핏 어헤드'의 사용법을 설명하고 있다. 전설리 기자

시험지에 반려동물 소변 묻혀 스마트폰 앱 구동해 스캔  
요로결석·간질환 등 진단

1회 검사 비용 1만4900원  
4월 출시해 2만5000개 판매

“핏핏 어헤드는 편리하고 싸며 정확도가 높은 것이 특징”이라고 고 대표는 설명했다. 이 제품과 스마트폰만 있으면 동물병원에 갈 필요없이 집에서 질병을 진단할 수 있다. 시약막대를 스캔하면 곧바로 결과가 나온다. 1회 검사할 수 있는 제품(일회용 시약막대, 비색표 등 포함) 가격은 1만4900원이다. 앱은 다운로드 영상 처리 기술로 질병을 진단한다. 고 대표는 “농림축산검역본부로부터 동물용 의료 기기로 공식 인증을 받았다”며 “동물병

핏핏 개요	
설립	2017년 6월
위치	서울 강남구 역삼동
제품	핏핏 어헤드
특징	스마트폰을 이용한 반려동물 소변검사 키트

원 등에서 활용하는 분광기(빛과 파장 원리를 이용해 소변을 분석하는 기계)보다 정확도가 더 높다”고 말했다. ◆진료비 부담, 사회적 비용 절감도 고 대표는 중앙대 경영학과 졸업 후 삼성 SDS에 입사해 3년간 개발자로 일했다. 삼성 SDS 입사 당시 반려동물 혈액으로 질병을 진단할 수 있는 사업을 주제로 발표했음 정도로 반려동물 헬스케어 사업에 관심이 많았다. 고 대표는 “증상 등을 말하지 못하는 반려동물의 질병은 예방하기가 어려워 불필요한 사회적 비용이 발생한다”며 “핏핏 어헤드로 질병을 일찍 알게 되면 진료비 부담을 덜고, 연간

◆‘이달의 으뜸중기 제품’은 이메일 (silee@hankyung.com)로 신청받습니다. 한국경제신문 홈페이지(event.hankyung.com)를 참조하세요. ◆10~11월 으뜸중기 제품 △시코드-스마트 블루투스 헤드셋 위드유 △코아드-스피드도어 △성원제에스-첼레 선반 원더랙플러스 △핏핏-핏핏 어헤드 반려동물 소변검사키트 △동양에스앤타-무동력음이온공기정화기 △아기연 구스-이드베베 일화용 침방이 원데이밤 △다인스-발 각질제거기 트리케라 △아베코-펫 헬스 케어러 아베코

100억원에 이르는 유기동물로 인한 비용도 절감할 수 있을 것”이라고 강조했다. 앞으로 병원 연계 서비스도 제공할 예정이다. 반려동물이 아프다는 진단이 나오면 앱을 통해 가까운 동물병원을 확인할 수 있는 서비스다. 동물 안전인식 솔루션도 선보일 계획이다. 사람 손의 지문과 같이 개 코에 있는 무늬인 비문도 모두 다르다. 이를 통해 동물 신원을 식별할 수 있다. 핵심 기술은 핏핏 어헤드와 동일한 영상처리 기술이다. 이 기술은 동물등록제 등에 활용할 수 있다. 고 대표는 “정부가 유기동물을 줄이기 위해 동물등록제를 시행하고 있으나 집을 삼입하는 과정 등이 동물에게 고통스러워 등록이 저조한 상황”이라며 “이 기술을 활용하면 고통 없이 등록할 수 있어 동물등록제를 활성화할 수 있을 것”이라고 했다. 전설리 기자 sliun@hankyung.com

## 달라지는 혼수 리스트



최근 몇 년 사이 혼수부부들의 ‘혼수 필수품 목록’에 큰 변화가 생겼습니다. 미세먼지를 잡아줄 공기청정기, 빨래 너는 수고를 덜어줄 건조기, 청소하는 모습을 보면 흐뭇해진다든가 로봇 청소기... 이런 변화는 가전뿐 아니라 혼수가구 목록에서도 나타나고 있습니다. ‘신(新) 혼수 풍속도’의 키워드는 ‘6인용 식탁’과 ‘호텔 침대’, ‘리클라이너 소파’입니다. 가장 큰 변화는 거실에서 일어나고 있습니다. ‘소파+TV’로 구성된 전형적 거실에 대해 개성을 중시하는 젊은 이들은 ‘커피 같은 거실’을 원합니다. 부엌과 거실을 따로 구분하지도 않습니다.



한샘의 '호텔침대' 유로502로 꾸민 침실



현대리빙가 독점 수입하는 웨스트엘름의 베스트셀러 '미드 센츄리 컬렉션 식탁'

10자반 장롱 사라지고 '호텔 침대'·6인용 식탁 리클라이너 소파가 대세

그래서 2~4인용보다 6인용 대형 식탁을 선호합니다. 큰 식탁에선 식이나 손님맞이뿐 아니라 책도 보고, 커피를 마시며 말린 일도 합니다. 식탁 겸 책상, 서재의 역할을 겸하는 것이죠. TV 앞 소파가 아니라 식탁이 집에서 중심을 잡아주는 셈입니다. 이런 인테리어를 위해 거실에 TV를 놓지 않는 이들도 있다고 하네요. 2014년 한샘의 혼수용 식탁 판매 중 6인용 식탁은 13%에 불과했지만 올해 22%로 2배 가까이 늘어났습니다. 침실도 변하고 있습니다. 혼수 리스트에서 사라진 건 안방을 꽉 채우던 '10자 반(1자=30cm)짜리 장롱'입니다. 요새 아파트엔 박박이장이 붙어 있기 때문이죠. 게다가 최근 신축 아파트는 작은 평형이라도 방이 세

개씩 있는 덕에 여분의 방에 드레스룸을 설치하는 이도 많습니다. 한샘의 혼수부부 고객 중 침실에 침대와 옷장을 함께 설치하는 비중은 2015년 75%에서 올해 30%까지 떨어졌다네요. '호텔 침대'도 좋아합니다. 호텔 스위트룸에 들어서면 볼 수 있는 폭신한 매트리스, 넓은 헤드보드를 장착한 침대를 '호텔 침대'라고 부릅니다. 잠만큰은 남부럽지 않게 자고 싶은 욕구, 집에서만큼은 호텔 손님처럼 쉬고 싶은 마음이 만들어 낸 유행어 아닌가 합니다.

에비 남편들이 가장 갖고 싶은 가구 중 하나는 등받이와 다리받침의 각도 조절이 가능한 리클라이너입니다. 리클라이너는 '아버지 서재' 같이 중추한 곳이나 어울리는 가구라 여기는 건 옛날 생각입니다. 공간 활용도가 좋은 리클라이너 기능이 추가된 소파가 인기입니다. 현대리빙 리클라이너 소파 매출 증가율(1월~10월 21일)은 전년 대비 16.5%로, 일반 소파(10.1%)보다 높았습니다. smshim@hankyung.com

## ‘북미 온라인 1위’ 지누스 매트리스 국내 출시

매트리스·매트리스 프레임 등 75종 ... 롤백 기술 이용 부피 줄여 배달

북미 온라인 매트리스·매트리스 프레임 시장 1위 브랜드 지누스의 제품이 국내 정식 출시된다. 지누스는 매트리스와 매트리스 프레임, 기타 가구 75종을 국내 출시한다고 5일 발표했다. 육선 11번가 G마켓 등 오픈마켓과 소셜커머스 등 다양한 온라인 쇼핑몰에서 지누스 제품을 구매할 수 있다. 미국 최대 전자상거래 플랫폼인 아마존의 매트리스 부문 베스트셀러 '에센스 그린' 매트리스는 한국인의 체형과 수면 환경에 맞게 개선돼 출시됐다. 매트리스 두께(15~20~25~30cm)와 크기, 넓이에 따



라 15만~30만원에 판매된다. '스마트액티브' 매트리스는 대중적인 디자인에 메모리폼 핵심 기술이 압축된 제품이다. 프리미엄 매트리스 라인인 '웰니스 클라우드' 매트리스는 사용자의 몸을 감싸는 메모리폼에 고급스러운 패턴과 컬러

가 적용됐다. 가격은 30만~50만원대다. 모든 제품은 지누스가 자체 개발한 '롤백 기술'을 이용, 압축해 작은 부피로 배달된다. 상자에서 제품을 꺼내면 다시 본래 두께로 돌아온다. 지누스는 세계 텐트시장 1위를 한 경험과 네트워크 등을 바탕으로 북미 전자상거래 시장 매트리스 및 프레임 부문 1위를 차지하고 있는 국내 기업이다. 지난해 미국 아마존 매트리스 카테고리에서 가장 많이 팔린 제품 5개 중 4개가 지누스 제품이었다. 아마존을 포함한 북미 온라인 플랫폼에서 35만 개 이상의 별 5개 만점 리뷰 수를 보유하고 있다. 삼성미 기자 smshim@hankyung.com

## NEW! 새로 나왔어요 웅진렌탈 하이브리드 전기레인지

웅진렌탈은 '웅진 하이브리드 전기레인지'를 출시했다. 신제품은 조리용기의 종류와 크기에 관계없이 자유롭게 사용할 수 있는 것이 특징이다. 바비큐 등 식재료의 양과 부피가 큰 경우 두 개 화구를 합쳐 대형 화구로 쓸 수 있다. 터보기능을 작동하면 하나의 화구에 전력을 집중시켜 빠르게 가열, 조리시간을 단축한다. 조리시간을 설정할 수 있는 타이머 기능, 요리가 식지 않도록 가장 낮은 화력을 유지하는 보온 기능 등도 갖췄다. 일사불로만 판매하며 가격은 119만원.



## 롯데렌탈 모미, 피규어 기획전 '82슈퍼태권브이' 30개 렌탈

롯데렌탈이 운영하는 렌탈업체 모미는 크리스마스 시즌을 겨냥해 5일부터 피규어 기획전을 연다. 이번 기획전의 주요 상품은 '82슈퍼태권브이'이다. 1982년 개봉한 만화 '슈퍼태권브이'의 캐릭터를 모티브로 제작했다. 플라스틱 소재에 비해 비싸지만 세밀한 묘

사를 할 수 있는 레진 소재로 만들어 완성도가 뛰어나다고 회사 측은 설명했다. 모미는 이 제품을 30개만 렌탈 판매한다. 월 렌탈료는 8만2500원. 1년 계약조건으로 계약기간이 끝나면 소유권을 준다. 예약 신청한 상품은 크리스마스 시즌인 내달 24일 받아볼 수 있다. 핫도이 비스트킹덤 사이드쇼에그터택 등 유명 제조사의 피규어 31종도 판매한다. 인기 캐릭터 피규어를 최대 30% 싸게 살 수 있다. 전설리 기자 sliun@hankyung.com

국가공인 = 체육시설 설치 이용에 관한 법률 제23조에 의한 채용의무화 자격증!!

### 노인스포츠지도사 자격 취득!!

국민체육진흥법에 의거 시행되는 국가공인 노인스포츠지도사 자격시험 한국체육대학교 교수진 교재 집필!! 대한체력코치협회 추천교재

- ◆ 전체 동영상 강의로 쉽게 풀이
- ◆ 노인스포츠지도사란?

노인스포츠지도사란 국민체육진흥법 제11조 내지 제12조, 국민체육진흥법 시행령 제3조 내지 제11조의 3, 국민체육진흥법 시행규칙 제14조 내지 제23조에 의거한 문화체육관광부장관이 주관하고 국민체육진흥공단의 체육지도사 자격 감정원장이 시행하는 국가공인 자격시험에 합격하고 소정의 연수교육을 받은자를 말한다.

국공립 체육시설, 스포츠클럽, 요양시설, 복지관 등에서 활동!! 만18세 이상 응시가능, 객관식 절대평가 후 실기연수 실시

주 관 : 문화체육관광부 ☎ 080-080-9987  
시험안내 : 한국인재개발원 www.kcc7.co.kr

〈국제자격증 동시취득〉 - 나는 자연인이다 - 사계절이 있는 한국의 건강원료 세계화로!!

### 약용식물자원관리사 발효효소교육지도사

일본특허청 정식허가 국제자격증 취득

본자격증 취득자 일본자격증 신청만으로 취득가능

- 자격증 취득자 전국사례 순례모임으로 새지식 터득과 교류강화(전국합격자모임)
- 일부 관련 협의업체 인력채용시 가산점 부여, 직원 인사고과적용
- 동의보감 신문발행사

취득후 진로

- 주말농장, 정원에 취미생활로서의 약용식물 재배 및 활용과 부업
- 건강원(제탕사)창업
- 약용식물의 수집상
- 한약도매상, 건강원, 약초원, 생식원, 웰빙카페, 웰빙 등 약용식물자원관련업종
- 약용식물상식과 더불어 자기개발(가족건강도모)
- 전문약용식물 화해점 창업
- 약용식물자원관리사 양성 전문 교육원 개설
- 약용식물자원관리사 양성 전문 교육원의 강사 활동

※ 반려동물 국제적문제, 국내자격증 취득 3개월 후 국제자격증 발급가능(日本)

주 관 사 : 한국자격개발원  
등록번호 : 2014-4619(약용), 2014-4614(발효)  
시 행 처 : 한국인재개발원 ☎02-2252-4019

## 간병사 자격증 안내

국내외 시급한 전문간병사 필요, 일본 장기체류도 가능한 인기직업군!!

◆ 간병사란?

간병이란 나 아닌 다른 사람을 보살피는 구체적인 품는 행위를 의미하며, 간병인 이라는 용어는 특정 교육기관(간호학원, 병원 부설 의료기관, 일반사단법인단체 등)에서 교육 과정을 수료하여 환자를 돌보는 이를 말한다. 이러한 간병활동 중이거나, 활동을 하고자 하는 사람을 대상으로 시행하는 한국직업능력개발원에서 인정하는 자격을 취득한 자를 간병사라 한다. 실업문제와 관련하여 청년실업자, 장기실업자, 중고령실업자 등 특정계층이 가장 타격을 받고 있으며, 이들을 위한 일자리 창출이 관건

◆ 취업처

- 1) 대한 간병사 협회 회원으로 가입, 병원, 가정간호서비스, 간병서비스, 사회복지시설, 가정간병 파견사업, 민간단체의 유료실버터
- 2) 협회 사업을 통한 간병활동
- 3) 개인 프리랜서로 활동
- 4) 개인 창업(유료직업소개업 등록)
- 5) 일본 장기 취업도 가능

한국자격개발원  
등록번호 : 제2012-1203호

시행처 : 한국인재개발원  
문의 : 080-080-9987  
www.kcc7.co.kr