

한 눈으로 보는 경제

2일

코스피지수	2175.17	↓	-22.50
코스닥지수	674.02	↑	+4.19
日 닛케이 지수	2만3656.62	↓	-181.10
中 상하이 종합	3085.20	↑	+35.07
국고채 금리 (3년물, 연%)	1.36		0
환율 (원 · 달러)	1158.10	↑	+1.70
국내금값 (원/그램 g)	5만6620.06	↓	-27.87

전자랜드 '삼성·LG 브랜드 대전' 실시
전자랜드가 3일부터 20일까지 '삼성전자·LG전자 브랜드 대전'을 실시한다. 3~13일 삼성전자 제품을, 10~20일 LG전자 제품을 대상으로 진행한다. 행사 제품을 500만 원 이상 구매 고객 중 5명을 추첨해 베트남 호치민 골프여행권을 제공한다. 1매당 동반 1인까지 이용할 수 있다.

현대백, 새해 감사 선물 증정 이벤트
현대백화점이 19일까지 진행하는 신년 정기세일을 기념해 경인지역 10개 점포에서 '새해 감사 선물 증정 이벤트'를 진행한다. 3일 7000명에게 계란(4입), 4일 6200명에게 진공미(450g)를 제공한다. 새해 첫날인 1일에 수확 및 산란·도정만 제품으로 구성해 의미를 더했다. 구매 금액과 상관없이 식품관 방문 고객 중 현대백화점 모바일 앱 이벤트에 참여하면 선착순으로 제공한다. 정정옥 기자

편집 | 신하늬 기자 mythuki@donga.com

“찰각, 처방전만 찍으면 의료정보 한눈에”

헬스케어 스타트업은 까다로운 의료 관련 규제와 높은 진입장벽으로 창업이 쉽지 않은 분야다. '어니언스'는 지난해 11월 대한소비자협의회와 KCA한국소비자평가가 주최한 제24회 소비자의 날 시상식에서 '소비자공헌대상'을 수상한 헬스케어 스타트업이다. 처방전(의료 기록) 관리를 해주는 애플리케이션 '파프리카케어'로 좋은 제품과 콘텐츠, 소비자의 권익을 보호하는 데 앞장선 기업으로 인정받았다. 처방전만 촬영하면 맞춤 의료정보를 제공하는 파프리카케어로 환자 중심 서비스를 실현한 홍승용 어니언스 대표를 만났다.

환자 스마트폰에 자동 저장 관리
과다복용 예방·응급상황 대비 효과
지난해 11월 소비자공헌대상 수상
심층적 병원정보 제공하는게 목표

-어니언스는 어떤 회사인가.
“의료정보의 주권화를 실천하는 회사다. 네이버, 구글에서 질병이나 약을 검색하면 어마하게 많은 정보가 나온다. 하지만 일반인이 이중 진짜 정보와 광고성 정보를 분간하기 어렵다. 백과사전 수준의 정보도 환자들이 이해하기 힘들다. 일반인의 눈높이에 맞는 의료정보를 제공해 의료서비스의 이해도를 높이고 소비자의 권리를 가질 수 있도록 돕고 있다.”
-투명하고 평등한 의료 정보를 지향하는데,
“대부분의 헬스케어업체들은 공급자 중심의 서비스를 만든다. 병원, 의사들을 위한 헬스케어 서비스는 많은데 환자를 위한 서비스는 별로 없다. 의료서비스 소비자들이 의료정보를 생산하고 공유



홍승용 어니언스 대표는 “병원에 다니는 어머니를 위해 처방전을 어떻게 기록하고 관리할 것인가에 대한 고민이 파프리카케어를 만든 계기가 됐다. 상업적인 목적보다는 나와 가족, 친구 등 주변인들을 케어하고자 하는 마음을 알아주었으면 한다”고 말했다. 사진제공 | 어니언스

하고 소비하는 주체가 돼야 한다. 엑스레이, 혈액검사 등은 환자를 통해 나온 데이터인데 그 정보의 자산을 병원이 갖고 있다. 진단서를 떼거나 엑스레이 사진을 받을 때 비용을 지불한다. 환자들이 스스로 관리할 수 있다면 변화를 주도할 수도 있다.”
-파프리카케어가 환자들에게 유용한 이유는.
“자신과 가족의 의료기록을 스마트폰 안에 정리하고 관리할 수 있다. 응급상황에서 의사가 이 기록을 보고 정확한 진단을 내릴 수 있게 돕는다. 대부분의 환자들이 처방전과 약, 질병에 대해 기록하지 않는다. 환자 본인이 주체적으로 관리해야 효과적인 의료서비스를 받을

수 있다. 파프리카케어의 장점은 처방전 사진만 찍으면 의료기록이 자동으로 저장되고 설명된다는 것이다. 함께 복용하면 안되는 약을 처방받거나 과다복용으로 인한 부작용 등을 예방할 수 있다.”
-파프리카케어가 보완할 분야는.
“항생제를 얼마나 많이 쓰는 병원인지, 고혈압 환자들을 잘 관리하는 병원인지, 암환자는 어떻게 케어하는지 등 다양한 고 심층적인 병원정보를 제공할 예정이다. 처방전을 촬영하면 동시에 먹어야 하는 약의 리스트, 복용 알람, 항생제·진통제·소화제를 얼마나 먹었는지 통계 정보 등 처방전을 기반으로 헬스케어 컨시어지 역할을 하는 서비스로 진화하려

고 한다.”
-전략적 과제는.
“최근 헬스케어 분야에서 핫 키워드는 유전자분석, 생활습관 정보를 기록하는 액티비티 트래커, 병원진료기록을 자동화해서 환자들과 공유하는 IoT 디바이스 등이다. 경험적이고 보편적인 치료를 넘어 과학적인 개인맞춤형 진단과 치료를 하자는 추세다. 이러한 정밀의학이 되려면 PHR(Personal Health Record)이라는 개념이 중요하다. 우리 과제는 처방전을 기반으로 한 PHR 플랫폼을 완성하는 것이다.”
-선배로서 예비 창업자에게 조언한다면.
“아이디어에 대한 검증은 빨리할 필요가 있다. 외주업체를 활용하는 것도 방법이다. 출시 전에 평가받고 데이터를 쌓아야 투자도 초기에 유치할 수 있다. 창업은 직장생활보다 육체적, 정신적으로 힘들다. 환상만으로 시작하기에는 결코 쉬운 여정이 아니다. 창업의 희노애락은 직장생활과 비교할 수 없을 정도로 진동폭이 크다. 그럼에도 불구하고 재미는 있다. 스타트업 하는 이들을 많이 응원해 주길 바란다.”

정용운 기자 sadzoo@donga.com

홍승용 어니언스 대표
▲2000년 2월 인하대학교 고분자 공학과 학사 졸업 ▲2006년 5월 버지니아주립대학교 경영학(MBA) 석사 졸업 ▲1999년 11월~2008년 12월 한국안테마 마케팅 팀장 ▲2009년 1월~2010년 3월 M3 Korea 한국 지사장 ▲2010년 4월~2013년 12월 보스턴사이언티픽코리아심혈관사업 부사장 ▲2014년 9월~2018년 2월 네오팩트 부사장 & CMO ▲2018년 4월~현재 어니언스 대표이사

개인 건강관리 앱 '파프리카케어'는?

파프리카케어는 처방전에 기록된 질병이나 처방된 약에 대해 맞춤설명을 제공하는 개인 건강관리 서비스 앱이다. 환자 개인이 챙겨야 할 의료기록을 손쉽게 간편하게 관리할 수 있도록

도와준다.
앱을 실행하고 자신의 처방전 사진을 찍으면 자동으로 전자문서화(OCR)되는 방식이다. 처방전을 이해할 수 있도록 맞춤설명을 해주기 때문에 질환

이나 처방약의 효과와 부작용 등에 대한 정보를 쉽게 파악할 수 있다. 처방약을 잘 복용했는지, 증상 개선 정도는 어느 정도인지도 기록할 수 있다.
저장된 처방전을 바탕으로 언제 무슨 질환으로 어느 병원을 방문했고, 어떤 약을 처방받아 얼마동안 얼마나 복

용했는지 날짜별, 질환별, 병원별 의료기록을 찾아볼 수 있다. 또한 병원에서 진찰이나 치료를 받을 때 담당 의사가 진료에 참고할 수도 있어 정확한 진단과 안전한 약제 처방에도 도움이 된다. 부모와 배우자, 자녀의 의료정보 관리도 가능하다.

희소식! 무릎이 불편해서 고생하시는 분~

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



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, 그라파이트, 철보석, 의료용 자석)이 침착되어 있으며 그중 그라파이트는 발열소재인 탄소분자를 고온에서 1000배 이상 팽창시킨 물질로 열전도성이 구리의 200배, 빛의 30배에 활동에너지는 300배나 되는 고가 신소재이다. 어렵고, 힘들고, 불편한 무릎에 착용하여 생활해보시면 시원하고 가벼운 느낌을 느낄 것이며 가볍고 컴팩트하기 때문에 겉옷 속에 차고 있으면 표시가 나지않고 활동성이 좋아 누구나 일상생활에도 간편하게 사용할 수 있다.

무릎이 편하면 만사가 편하다!

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.

어떤 명품크림들과
비교하셔도 좋습니다!

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 서남해안항철합동조합과 주메이스제약과 공동연구개발한 장보고 항철크림은 항철나무 추출액을 함유한 주름개선, 피부내벽에 도움을 줄 수 있는 제품으로 이미 많은 분들께 사랑받고 있으며 재구매로 더 큰 호응을 얻고 있습니다.

얼굴주름은 관리하지 않으면 시간이 지날수록 큰 차이가 나게됩니다.
광선이 지나치고 사용하시면 탄력이 생겨 윤기가 찰라르 흐르는 탱탱함을 느낄 수 있으며 자신감을 불어넣어 드립니다.

피부가 고약하면 캔시더 외출하고 싶어진다~

나이보다 젊어 보이고 싶으신 분들의 전용크림
고려하신 분들께 선물용으로 좋습니다.

- *1세트 정보고 항철크림 2개 + 항철미용아누 1개
- *판매량 서남해안항철합동조합
- *용량 70g/개
- *제조원: 주메이스제약

남녀공용입니다
중년 남성에게도 너무 좋아요~피부가 고약한 지나가는 사람들이 한번더 쳐다본다
상담문의: 주름개선 항철크림 1600-2865

허리가 불편해 고생하시는 분~

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



착용해보시고 확인하세요!

전기 없이 스스로 체온과의 열교환으로 발열되는 허리따따 발열밴트는 반영구적으로 사용이 가능하며 4가지 광물질(젤라이트, 그라파이트, 철보석, 의료자석 등) 중 그라파이트라는 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 가법기 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