개인 주식 열풍으로 '주식투자' 스팸 급증

"지금 사면 100% 수익"…'빚투족' 노린다

지난해 4분기 스팸 신고 671만건
'주식·투자' 스팸, 62%나 증가해
최다 신고유형 1위는 '대출권유'
"금융기관 사칭할 수 있어 주의"

'영끌'(영혼까지 끌어모음)과 '빚투'(빚내서 투자)' 등 개인 주식 투자 열풍이 불고 있는 가운데, 관련 스팸도 덩달아 늘어 주의가 요구된다.

후후앤컴퍼니가 지난해 4분기 스팸 차단 애플리케이션 '후후' 이용자들이 신고한 스팸 전화·문자 통계를 분석한 결과 이같이 나타났다고 24일 밝혔다.

분석 결과 지난해 4분기 스팸 신고는 2019년 4분기와 비교해 65만6000여 건 증가한 671만 건이 접수됐다. 내용별로 보면 '주식·투자' 스팸이 가장 큰 상승폭을 보였다. 해당 유형의 신고 건수는 154만 건으로 62% 증가했다. 세력주, 작전주 등 실체 없는 투자 정보를 공유하거나 주식 종목 추천 명목으로 이용료를 갈취하는 수법이 대표적이다.



주식 투자 사이트 참여를 유혹하는 휴대전화 스팸문자. 후후앤컴퍼니가 발표한 2020년 4분기 스팸 전화·문자 통계를 보면 최근 개인 주식투자 열풍에 기댄 주식이나 투자 관련 스팸이 가장 큰 상승폭을 나타났다.

전체 신고에서 주식·투자가 차지하는 비중도 커지면서 2위에 올랐다. 최다 신고 유형 1위는 '대출권유'로 나타났다. 대출권유 유형은 2019년 4분기보다 66만여 건 증가해 총 182만 건의 신고가 접수됐다. 이는 후후 분기별 스팸 통계가 발표된 뒤 동일 유형 최다 신고량을 경신한 수치다. 후후앤컴퍼니는 주식 투자 열풍과 함께 지난해 4분기 있었던 은행권 대출 중단이 결정적인 영향을 미친 것으로 보인다고 분석했다.

문자 메시지를 악용한 사기 수법인 '스미싱'도 마찬가지다. 지난해 4분기 스미싱 신고는 12만4849건으로, 2019년 4분기보다 약 3만여 건 증가했다. 특히 종전의 택배·청첩장을 사칭하는 방식 뿐 아니라 저축 은행과 카드사 대출 홍보 문자를 사칭하는 방식까지 수법이 다양화됐다.

한편 2017부터 2019년까지 연간 최다 신고 유형 1위를 차지한 '불법게임·도박' 스팸은 증가세가 주춤했다. 신고 건수는 141만 건으로, 3위에 그쳤다.

허태범 후후앤컴퍼니 대표는 "불법게임·도박과 달리 주식·대출 관련 스팸은 제도권 금융기관을 사칭할 수 있는 만큼 철저한 주의가 필요하다"고 말했다.

김명근 기자 dionys@donga.com

소노호텔&리조트 "장애인 안내견 환영합니다"

안내견 가족들 위한 객실 할인 제공

소노호텔&리조트는 안내견을 동반한 장애인의 이동권을 보장하고 사회적 인식 개선을 위한 '안내견 환영 캠페인'을 진행한다.

소노호텔&리조트의 모든 리조트 및 영업장 출입문에 '안내견을 환영합니다'라는 문구의 픽토그램 스티커를 부착하며, 체크인 프론트 데스크에 안내견에 대한 정의와 소개, 안내견을 대하는 에티켓을 소개한 리플렛을 비치했다.

또한 시각장애인 안내견, 예비 안내견, 은퇴견 가족들에게 객실 할인 혜택을 제공한다. 소노호텔&리조트 객실은 안내견 가족 대상 주중, 주말 30% 할인을 제공한다. 소노펫클럽&리조트의 반려동물 동반 객실은 안내견, 예비 안내견(퍼피워커), 은퇴견 가족에게 동일하게 주중 50%, 주말 40% 할인을 제공한다. 김재범 기자



소소하고 안락하게…웨스틴조선서울, 설 패키지 선봬

윷놀이세트 제공…경품 행사도 진행

웨스틴 조선 서울은 설 연휴 전용상품으로 '스테이 웜, 스테이 코지 설 에디션'을 2월 11일부터 13일까지 진행한다.

객실에서 명절 느낌을 느끼도록 라이프스타일 브랜드 호호당의 자수 누비 보자기로 만들어진 윷놀이 세트를 준비했다. 또한 고객에게 스크래치 쿠폰을 제공한다. 경품으로 1500만 원 상당의 프레지덴셜 스위트 숙박권부터 스시조 에비스 코스 식사권, 레스토랑 할인권, 헤븐리 베개 등을 증정한다.



이 밖에 디럭스 및 이그제큐티브 타입 고객에게는 조선델리의 비벤떼 시그니처 원두의 테이크 아웃 커피와 아몬드 플로랑뗑을, 스위트 타입 이상 고객에게는 라운지& 바의 애프터눈 티 세트를 제공한다. 김재범 기자 oldfield@donga.com

편집 | 신하늬 기자 mythuki@donga.com

명지춘혜재활병원, 로봇 재활치료기기 '핸드오브호프' 도입

손 재활·뇌졸증 치료 환자 등에 적용
불완전마비 불편 최소화…운동 도움

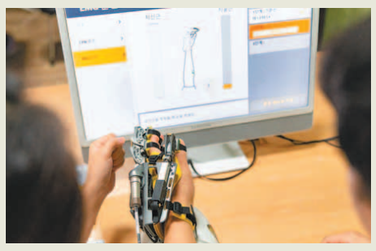
국내 뇌졸중 치료 재활전문병원인 명지춘혜재활병원(대표원장 장성구)은 근전도 구동 손 로봇 보조 재활치료기기인 '핸드오브호프(Hand of Hope)'를 도입했다.

핸드오브호프는 마비된 손과 팔의 재활 치료를 위한 의료기술로, 로봇공학과 신경과학을 결합해 제작됐다. 환자가 움직이고자 하는 의지를 나타내는 수의적 근전도신호를 손가락근육에 부착한 근전도센서를 통해 탐지하고 근전기패턴을 인식해 운동을 시작할 수 있도록 프로그래밍한 치료기기다. 모니터에 나타나는 시각적 정보를 통해 환자에게 양성 피드백으로 작용해 효과적으로 운동학습을 향상시킨다.

손과 팔의 재활이 시급한 환자들에게 수동운동, 능동보조운동, 능동운동을 실시하는 동시에 쌍방향 게임을 제공한다. 환자에게 의욕을 주어 훈련에 참여하게 하고 일상생활 동작을 수행하는 능력을 향상하는데 기여할 것으로 기대된다.

핸드오브호프을 적용할 수 있는 대상은 불완전마비가 있는 손 및 팔에 재활치료가 요구되는 환자, 뇌졸중 치료 환자 및 척수손상과 손·손가락 손상으로 인해 근활동이 감소한 환자, 수의근수축의 시작 및 조절 또는 유지의 어려움을 겪는 환자, 4상지 수의운동의 협응운동 기능이 손상된 환자 등이다. 핸드오브호프를 손에 착용한다면 불완전마비로 인한 불편함을 최소화해주고, 수족의 근전도를 평가하고 운동에 도움이 된다.

핸드오브호프는 식약처 의료기기 3등급(수허 17-327호)으로 지정됐으며, 신의료기술 보건복지부 고시 제2019-329-782호(2019.12.30)로 허가받았다.


명지춘혜재활병원이 새로 도입한 재활치료기기 핸드오브호프. 사진제공 | 명지춘혜재활병원

한편 명지춘혜재활병원은 가상현실(VR)과 증강현실(AR), AI(인공지능) 기능이 탑재된 첨단 보행훈련 장비인 '워커뷰(ITALIA)'를 도입하고, 이를 효과적으로 치료에 접목시키고자 로봇재활치료실과 보행집중치료실 등을 운영하고 있다. 정용운 기자 sadzoo@donga.com

날씨와 생활

25일(월)

서울	20/20	-1	11	인천	20/20	0	9
수원	20/20	-1	11	춘천	20/20	-3	11
강릉	30/20	2	11	청주	20/20	0	11
대전	20/20	1	13	전주	20/20	1	13
광주	20/20	1	14	대구	30/30	2	12
울산	30/30	5	12	부산	30/30	6	13
창원	30/30	3	12	제주	30/20	9	15

지역 | 강수 확률 (오전/오후) | 날씨 | 최저 최고기온℃

해뜸 07:41 해짐 17:48 달뜸 14:25 달짐 04:38

산 날씨

북한산		-2/12	내장산		1/12
설악산		2/9	무등산		0/14
오대산		-1/11	주왕산		-2/11
속리산		-1/11	지리산		2/14
계룡산		-2/12	한라산		9/15

바다 날씨

인천송도		0/9	안면도 꽃지		-1/12
제부도		0/12	변산반도		0/12
경포대		2/11	거문도		2/12
속초		1/9	해운대		6/13
대천		-2/11	제주도		9/15

미세먼지

서울	7	좋음	대전	7	좋음
부산	12	좋음	경기	6	좋음
대구	10	좋음	강원	8	좋음
인천	8	좋음	전북	9	좋음
광주	12	좋음	제주	12	좋음

스포츠동아 The sportsdonga 제3503호
발행인 이인철 편집인 이성춘 편집국장 연제호 광고국장 이승욱
편집부장 안도영 스포츠부장 정재우 엔터테인먼트부장 이정연
경제산업부장 양형모 사진부장 고종철 인쇄 동아일보사
광고문의 02-361-1612 구독신청 1588-2020 FAX 02-361-1617
www.sportsdonga.com (우) 03737 서울특별시 서대문구 충정로 29
2008년 3월 3일 등록번호 서울 가-00131호 〈일간〉 2008년 3월 24일 창간
본지는 신문윤리강령 및 그 실천 요강을 준수합니다. 구독료 : 한달 12,000원, 1부 700원
대표전화 02-361-1610 제보·투고 02-361-1616 sol@donga.com

박경호의 운수 좋은 날

1월 25일(월) 음력: 12월 13일 문의 : (02) 812-1201, 도원학당

쥐 행운색:흰색 길방:서 오늘의 마음:신기루	**소** 행운색:흰색 길방:서 오늘의 마음:인생무상	**호랑이** 행운색:적색 길방:남 오늘의 마음:맑음	**토끼** 행운색:검정 길방:북 오늘의 마음:갈등	**용** 행운색:적색 길방:남 오늘의 마음:싸늘	**뱀** 행운색:노랑 길방:중앙 오늘의 마음:상쾌
모든 일에 과감하게 나아가지만 자기의 능력 이상으로 일을 벌이면 실패하기 쉬운 때이다. 지출이 많을 때이니 되도록이면 저축에 힘써라. 너무 밀고 나아가면 상대가 움츠려든다. 상대가 먼저 움직일 때를 기다리며 생각하라. 오늘은 도화의 운이다. 이성 관계에 있어서 문제가 있을 수도 있으니 조심하라. 특히 연상의 이성에 끌리는 날이다.	되도록 무리를 하지 말고 쉬운 길을 골라서 식견 있는 사람의 의견에 귀를 기울이는 게 중요하다. 함부로 나아가지 말고 자기 몸을 돌아보고 인덕을 연마하며 위험한 때가 지나길 기다려야 한다. 운이 막혔으니 바라지 말라. 소가 닭을 만나는 날이다. 처음에는 좋으나 중도에 어려움이 기다리고 있다고 본다. 이유는 힘으로 밀어붙이기 때문이다.	무슨 일에 있어서나 외견상의 화려하고 성대한 것에 사로잡히지 말고 신중하라. 물질이나 금전적으로 충분치 못한데도 호화롭고 사치스런 생활을 바라는 욕망이 강할 때이다. 검소한 생활을 하지 못하면 문제가 발생할 수 있다. 오늘은 닭날이다. 호랑이띠는 혈기왕성하여 무언가 시작하려는 기운이 강한데 닭은 브레이크를 거는 형국이다.	만사가 형통하는 운이나 큰일은 할 수가 없다. 소극적이라고 할 만큼 저자세로 일에 임하면 길할 것이다. 모든 일에 도를 지나치면 도리어 재해를 입기 쉬운 때이므로 특히 대인관계 등에 신경을 많이 써야 하겠다. 오늘은 닭날로 재살일이다. 토끼가 닭을 만나면 부딪힌다. 극적인 변화가 이뤄진다. 어려움에 처한 사람은 뱀띠를 찾아가라.	땅 속의 씨가 싹이 터서 따뜻한 태양의 열로 잘 자라 이윽고 큰 나무가 되는 것처럼 모든 운세가 나아지기 시작하는 때이다. 어린 싹은 봄이란 계절과 강렬한 생명력과 풍부한 영양분을 필요로 한다. 견실하게 자신을 가지고 나아가라. 오늘은 닭날이다. 문학이나 예술 분야 또는 시험 준비 과정에서 갈고 닦은 기량을 멋지게 발휘하는 날이다.	계획을 실천으로 옮길 수 있는 계기가 조성되며 직업이나 학업을 통해 보다 확고한 자신의 기반을 구축해야 하는 시기이다. 매사에 적극적인 자세로 임했을 때 소기의 목적을 달성할 수 있다. 취업시험 합격과 먼 곳과의 거래성사가 있는 날이다. 뱀띠는 지살로서 움직이려는 기운이 강한데 오늘 닭날은 거기에 힘을 보태주는 격이다.
말 행운색:청색 길방:동 오늘의 마음:구름	**양** 행운색:적색 길방:남 오늘의 마음:여우비	**원숭이** 행운색:검정 길방:북 오늘의 마음:먹구름	**닭** 행운색:검정 길방:북 오늘의 마음:파도	**개** 행운색:적색 길방:남 오늘의 마음:쾌청	**돼지** 행운색:청색 길방:동 오늘의 마음:여명
성실함이 있어야 크게 길하다. 허물이 없고 마음을 바르고 곧게 가져야 한다. 아무 이득도 없는 일을, 주위의 비웃음을 받으면서도 관철해 나가는 자세가 필요하다. 물질적으로는 손해지만 나중에는 이익이 되어 돌아온다. 오늘은 닭날로 마음이 급해지는 날이다. 또한 말은 한 낮을 의미한다. 지나친 밝음으로 타인들이 보이지 않는다.	너그러운 마음으로 사람들을 대한다면 처음은 우여곡절이 있겠으나 나중에는 많은 사람의 협력을 얻어 대사업을 완성시킨다. 사람들을 많이 사귀게 된다. 남보다 빨리 신뢰할 수 있는 사람에게로 가서 협력을 구하라. 오늘 양띠 생은 머리를 써서 기발한 묘책으로 상대를 누르고 실리 달성을 획책하려하는 기운이 강한 날이다.	사방이 위험으로 막혀있다. 함부로 나아가지 말고 자기 몸을 돌아보고 인덕을 연마하며 위험한 시기를 넘겨야 한다. 시기가 좋지 않으므로 모든 일에 모험을 피해야 하며 내부의 정리에 힘써야 할 때이다. 음주가무를 피하라. 오늘은 도화의 운이다. 이성 관계에 있어서 문제가 있을 수도 있으니 조심하라. 오늘은 반복되는 일로 피곤한 날이다.	무슨 일에나 자신감이 충만해 실수하기 좋은 날이다. 좌충우돌하다가는 뜻대로 되지 않는 수 가 많다. 애매한 전망으로 일을 시작하다보면 반드시 중도에 좌절하게 된다. 신중한 자세가 필요하다. 오늘은 닭이 닭을 만난 날이다. 자중지란을 조심해야 한다. 우왕좌왕하기 쉽고 엉뚱한 짓을 하기 쉬운 날이다. 한 가지 일에 매진 못하는 날이다.	민둥산에 심어진 묘목들이 점차 자라나서 큰 나무가 되어 온산을 초록으로 덮는 것처럼 점진적 발전을 할 때이다. 서서히 나아가는 것이다. 급격한 성장은 바랄 수 없으나 착실하게 순리를 따라 나아가는 것을 의미한다. 오늘은 육해살일이다. 마음이 급해지는 날이다. 지름길을 찾고 싶은 날이다. 인생행로는 목적지를 향한 긴 여정이다.	감정 제어가 되지 않는 날이다. 매사 일희일비 하다보면 사기를 당하거나 재난을 만날 수 있다. 진행 중인 일에 골치가 아픈 일이 생길 수도 있다. 교제비가 많이 나간다. 침착한 자세로 머리를 써라. 오늘은 재살일이다. 재살 일에는 합법을 가장한 교묘한 술책으로 주변의 실력자를 움직여 이익을 추구하는 날이다. 또는 내가 당하기도 한다.