

'다큐 인사이트' AI 인공지능 기술·인문학, 융합 발전 사회 조명

방송 2020. 11.26(목) 22:00



[더셀럽 김희서 기자] 활짝 열린 인공지능 시대의 의미와 인문학의 가치, 그리고 인문학과 인공지능이 융합 발전하는 현장을 보여준다.

26일 [방송](#)되는 KBS1 '다큐 인사이트'에서는 '기초과학이 세상을 바꾼다 - 제3부 AI시대, 왜 인문학인가?'편을 방영한다.

2019년, 영국 옥스퍼드 [대학](#)에 관한 기사가 세상의 이목을 집중시켰다. 미국 유명 사모펀드인 블랙스톤의 스티븐 슈워츠먼 회장이 옥스퍼드대학에 1억 오천만 파운드(한화 약 2,216억원)를 기부한 것. 르네상스 이후 최대의 기부라 할 만큼 큰 액수였지만 기부 조건은 뜻밖에도 인문학과 AI연구에 수 백년 된 옥스퍼드 인문학 연구의 역량을 투입해달라는 것이다. 자본주의 시장의 속성을 누구보다 잘 알고 있는, [투자](#)의 대가 슈워츠먼 회장은 왜 인문학에 투자했을까. 인공지능 시대가 도래하자 인문학은 별쓸모가 없어질 것이라고 생각하는 사람들이 늘어나고 있다.

그런 가운데, 슈워츠먼의 투자는 잊혀지는 인문학의 가치를 다시 알려주는 하나의 계기가 될지도 모른다. 2020년 상반기 네덜란드에서는 흥미로운 대회가 하나 열렸다. 오랜 경험과 노하우를 가진 인간 농부와 인공지능 기술을 이용한 농업팀이 농사를 지으면 누가 더 잘 지을까. 실험을 하는 대회였다. 대회 [이름](#)은 Autonomous Greenhouse Challenge. 인간 농부 한 팀과 인공지능 기술을 이용하는 농부팀 5팀 이렇게 모두 6개 팀이 6개월간 온실에서 토마토를 재배했다.

기사랭킹

- 1 코로나19 거리두기 3단계
- 2 임영웅 "팬들의 소중한
- 3 '만기 전역' 윤지성 "밥을
- 4 여자친구 측 "엄지 다리
- 5 KBS 측 "본관 근무 직원
- 6 '잔칫날' 1만 관객 돌파·
- 7 [알토란 미리보기] 매상
- 8 '허쉬' 뜻은? 드라마 방송
- 9 '인기가요' 12월 둘째주
- 10 '한국영화특선', 오늘(1)



이슈포토



갈매역·별내역 더블역세권 갈매 최초 힐스테이트!

힐스테이트 갈매역 스칸센

GRAND OPEN

1899-8960

2020. 12. 13.

'다큐 인사이트' AI 인공지능 기술·인문학, 융합 발전 사회 조명 - 더셀럽

우리나라에서도 자율주행의 시대가 시작됐다. 제주공항에서 공항로, 도령로를 지나가는 일반도로에서 올 상반기부터 자율주행차는 무료로 운행되고 있다. 만일의 사태에 대비해 안전운행 책임자인 Safety Driver가 차에 타고 있지만, 자율주행차가 통행량이 많은 일반도로에서 운행된다는 사실은 성큼 다가온 인공지능 시대를 상징적으로 보여준다.

자율주행 기술은 나날이 발전하고 있지만 갖가지 문제가 제기되고 있다. 운행 중 예상치 못한 상황이 발생했을 때 과연 인공지능은 생명의 가치와 존엄, 안전에 대해 사람만큼 배려하고, 대처할 수 있을까. 그리고 인공지능을 도입해도 사회는 일자리를 지켜낼 수 있을까. 인공지능에 대한 깊은 우려는 인문학을 찾게 만든다. 슈워츠먼이 영국 옥스퍼드 대학에 투자한 것도 AI시대, 인공지능 우리사회의 윤리는 어떠해야 하는지 그 답을 찾아달라는 요청이었다. 2019년 12월에 출범한 서울대의 AI 연구원도 다양한 학문간 융합으로, 인공지능 시대가 던지는 문제를 풀어가자는 것이 그 설립 취지이다.

인간과 사회는 어떻게 존재해야 하는가. 삶의 가치와 의미는 무엇인가. 인류 역사가 시작된 이래 오랫동안 삶을 성찰해 온 인문학은 이제 인공지능 시대를 맞아 다시 그 가치를 주목받고 있다. 우리가 매일 들고 다니고 검색하는 스마트폰에도 인공지능 기술이 들어가 있다. 이미 깊숙이 들어와 버린 인공지능 시대, 이 인공지능을 통해 인문학의 가치를 살려 나가려는 움직임들이 민간기업과 대학가에 나타나고 있다. 남호성 고대 영문과 교수는 독특한 경력의 소유자이다. 그는 영문과 대학원생 시절, 프로젝트를 진행하다가 인문학에 대한 차별을 실감하고 [컴퓨터 공부](#)를 시작했다. 2000년대 들어 계속된 인문학의 쇠퇴 분위기 속에서 그가 선택한 것은 음성학 전공 지식을 인공지능에 도입하는 것이었다. 그리고 문과 출신의 학생들을 연구원으로 채용, 인문학에 기반한 기술을 구현하는 것이었다.

인공지능 기술을 기반으로 한 회사를 차린 그는 [영어](#) 발음 시스템을 개발, 그의 [연구소](#) 제품은 영국 옥스퍼드 [프레스](#)에 납품되는 [전자책](#)에 사용되고 있다. 남교수와 문과 출신 연구원들의 생각에는 이 시대 인문학의 의미와 미래의 방향이 고스란히 담겨있다. [중앙대학교](#)의 인공지능인문학 [사업단](#) 이찬규 국문과 교수 중앙대 이찬규 교수는 [국어](#) 국문과 교수이지만, 인공지능의 생각 메커니즘이 인간과 똑같을 지에 대한 궁금증을 갖고 인공지능을 공부했다. 그는 현재 중앙대 인공지능인문학 사업단의 단장으로 인간의 감정을 이해하는 인공지능을 만드는 프로젝트를 추진 중이다.

슬프면서도 후련할 수 있는 인간의 미묘하고 복잡한 감정은 [컴퓨터 공학](#)의 영역이라기보다 인문학의 영역이라고 그는 생각한다. 현재 인간의 감정을 6가지로 분류, 데이터를 구축하는 사업을 하는 이교수의 목표는 인간의 감정을 이해하고 인간과 대화를 나누는 인공지능을 구축하는 것이다. 그는 이렇게 인공지능과 융합하는 것이 미래의 인문학이자, 인문학의 가치를 확장하는 것이라 생각한다.

한편 '다큐 인사이트'는 매주 목요일 오후 10시 방영된다.

[더셀럽 김희서 기자 news@fashionmk.co.kr / 사진= KBS 제공]

기사제보 news@chicnews.co.kr

메인페이지로

◀ 뒤로 ▶ 프린트 ⌂ 스크랩 ▶ 위로

더보기+

"월 1억" 꿈 실현시켜 줄 "전문가 무료상담" 마지막기회
추적 60분 "한국로또 비밀 풀렸다" 줄줄이 당첨!!
로또1등 61억 당첨자, 농협본점 가는길에 그만..충격!
주식 30만원으로 시작한다면 "이렇게"해라! 🔍
"절대 할부로 새차사지마라" 연간 800만원 손해봐..



'하수' 뜻은? 드라마



KBS 측 "본관 근무

emart mall
집에서 즐
전세계
과일들



당신이 좋아할만한 콘텐츠



갈매역·별내역 더블역세권 갈매 최초 힐스테이트!

힐스테이트 갈매역 스칸센

GRAND OPEN

1899-8960

'출발 비디오 여행' 신작은? 원더우먼
1984·홀리데이트·어쩌다 결혼·프리즌

PR (고수경제TV)

PR (Platinum)

주식계좌에 30만원 있으면 '이것'해라!
13개 진영의 수백명의 챔피언을 수집하

김솔희 아니운서 "코로나19로 결혼식
연기, 미루고 나니 마음 편해져"-더셀

7일만에 무릎통증 해결? 하루 2번이면
충분해!

PR (민월보궁)

[오 삼광빌라 미리보기] 진기주, 황신혜
과거 듣는다…어떤 사연?-더셀럽

13개 진영의 수백명의 챔피언을 수집하
고 함께 전투하세요!

PR (Platinum)

'싱어게인' 슈퍼스타K출신 60호 가수, 7
어게인으로 2라운드 진출…규현 열광-

임영웅 "팬들의 소중한 응원과 사랑 덕
에" 2관왕 자축 [셀럽샷]-더셀럽

Recommended by



당신이 좋아할만한 콘텐츠



'허수' 뜻은? 드라마 방송 직후 관심 급증

방송 2020.12.13



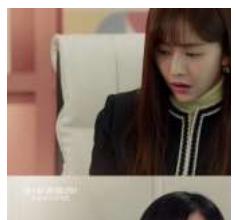
KBS 측 "본관 근무 직원, 코로나19 확진→간접
방역 실시" [공식]

방송 2020.12.13



[알토란 미리보기] 매생이롯국·깍두기·애호박김
무침·오리주물럭 레시피는?

방송 2020.12.13



[오 삼광빌라 미리보기] 진기
는다…어떤 사연?

방송 2020.12.13

회사소개

회원약관

개인정보취급방침

청소년보호정책

인터넷신문 윤리강령

고충처리인

제휴문의

광고문의

오시는길

명칭: (주)더셀럽 등록번호: 서울, 아02374 등록연월일: 2018.12.18. 제호: 더셀럽 발행/편집인: 박용덕

발행소: 서울특별시 강남구 논현로132길 15(논현동, GONE빌딩 2층) 발행연월일: 2012.12.10 주사무소의 전화번호: 02-518-1232 청소년보호책임자: 김태호

TEL. 02-518-1232 FAX. 02-517-1235 Copyright (c) 더셀럽. All rights reserved.



갈매역·별내역 더블역세권 갈매 최초 힐스테이트!
힐스테이트 갈매역 스칸센

GRAND OPEN
1899-8960

