

2020년 3월 기계·로봇 관련 뉴스 분석

(3월의 주요 키워드 : 코로나 19, 로봇, AI 자율주행, 자동차)

기계·로봇 연구정보센터(메릭)에서는 기계공학과 로봇에 관련된 뉴스를 모아서 링크 형식으로 서비스하고 있습니다. 이렇게 3월 중에 수집된 기계·로봇 뉴스의 연관된 기사들의 키워드를 수집하여 분석하였습니다. 선택된 기사는 545 건으로 이들 기사의 키워드를 추출하여 네트워크 분석을 하였습니다. (하단 기사 제목과 링크 참조)

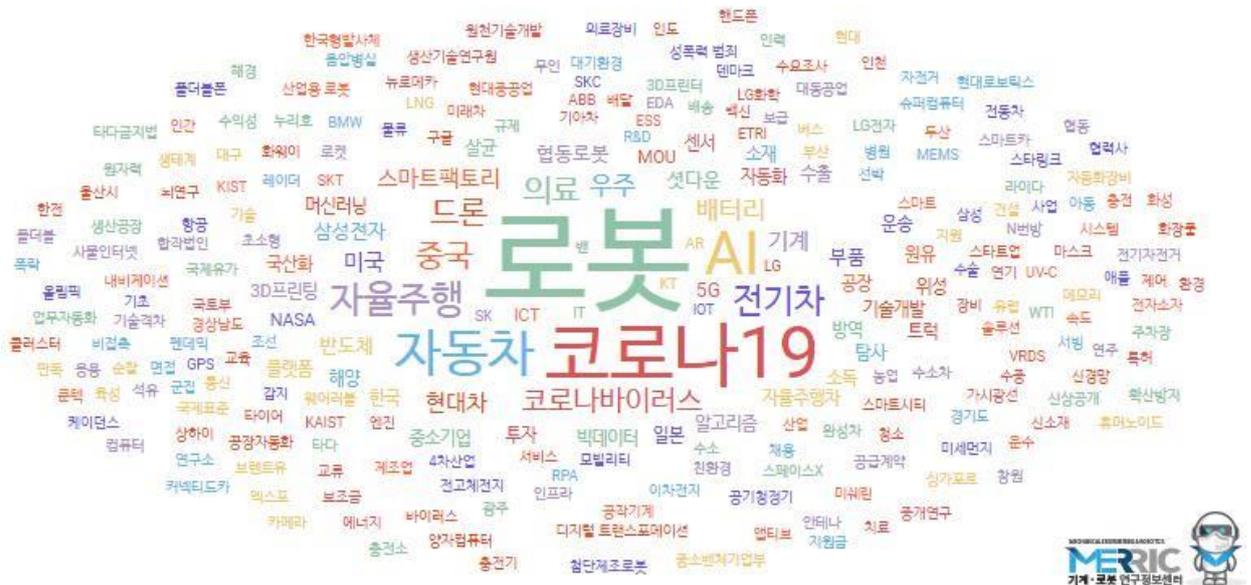


그림 1. 3월 기계·로봇 뉴스 워드 클라우드

키워드 빈도수를 분석하여 그림 1 과 같이 워드 클라우드로 표현해 보면 여러 키워드 중 “로봇, 코로나 19, AI, 자동차, 자율주행 등이 가장 많이 나오며 이어서 “전기차, 의료, 중국, 드론, 코로나 바이러스” 등이 나오는 것을 볼 수 있습니다. 지난 2월 기계·로봇 뉴스와 비교하여 가장 많이 변화된 내용은 중국에서는 코로나 19 가 어느정도 안정되고(?) 다른 나라로 퍼져감에 따라 매우 큰 비중을 차지했던 “중국” 키워드가 줄어들었으며, 이전의 “우한 폐렴, 신종 코로나”는 “코로나 19, 코로나 바이러스”로 대체되었음을 알 수 있습니다. 또한 2월에 많이 나왔던 “로봇, 코로나 19” 등의 키워드와 함께 “AI, 자율주행, 자동차” 등의 3 가지 키워드가 새롭게 부각되었습니다.

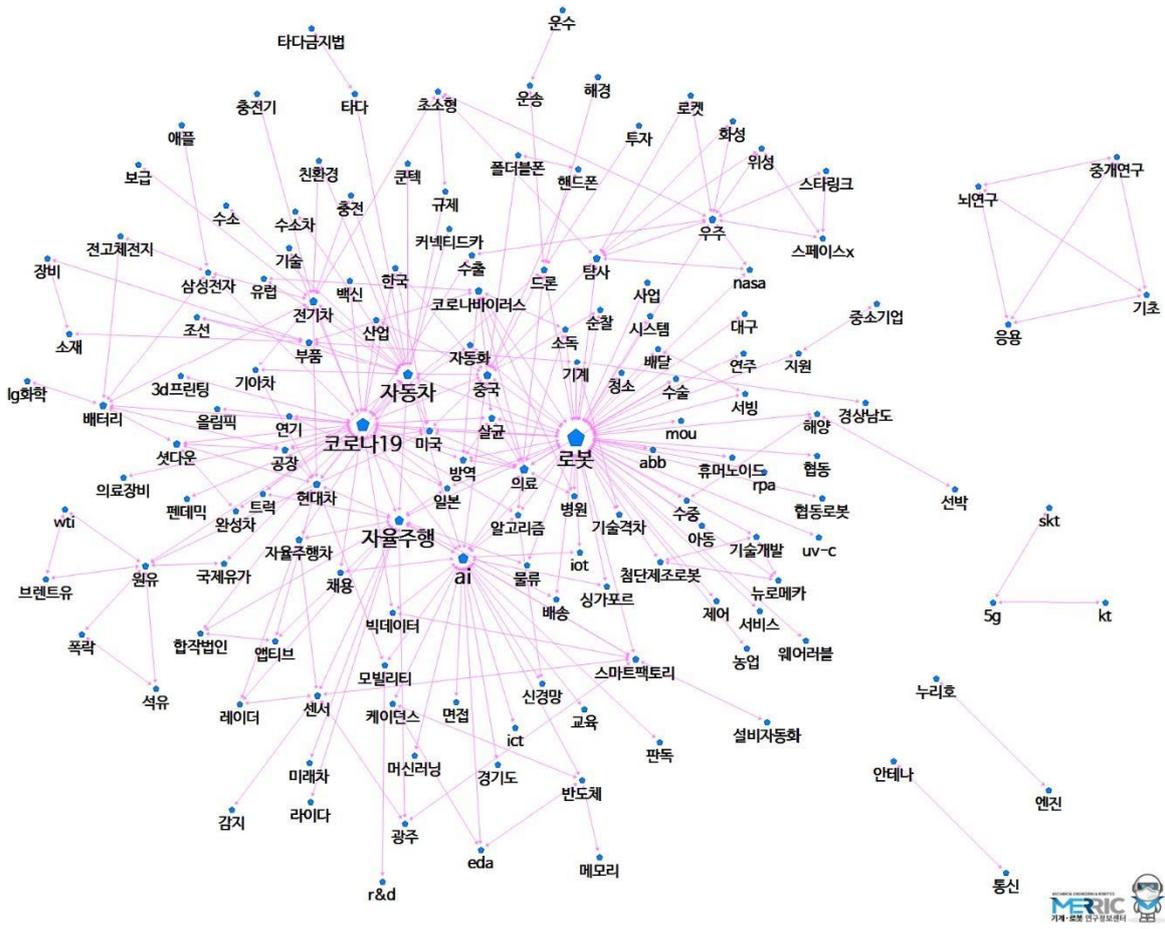


그림 2. 3월 기계·로봇 뉴스 키워드 네트워크

위의 그림 2 와 같이 3 월 기계·로봇 뉴스 키워드 네트워크 분석에서도 “로봇”과 더불어 “코로나 19”가 대표적인 키워드로 나타났습니다. 코로나 19 와 관련된 기사가 약 50 건으로 가장 많은 비중을 차지하고 있습니다.



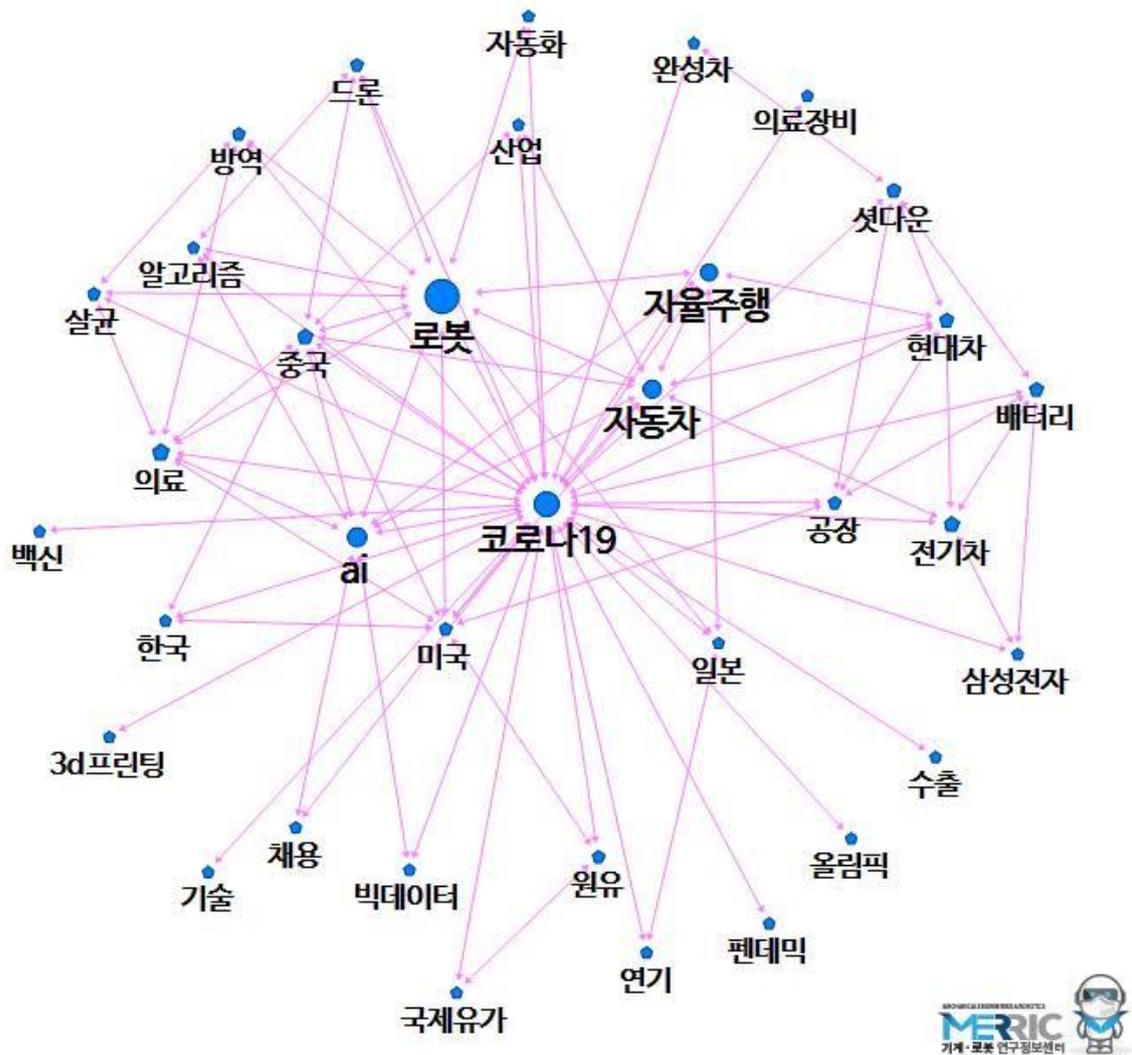


그림 3. 코로 19 와 이웃한(Visualize Neighbor) 키워드 네트워크

3 월 기계·로봇 뉴스에도 제목에 “코로나 19”가 게재된 기사는 약 50 건이상으로 매우 많았습니다. 코로나 19 를 중심으로 이웃한 키워드를 나타낸 것은 위의 그림 3 과 같습니다. 긴밀하게 연결된 5 개의 키워드(코로나 19, 자동차, 자율주행, 로봇, AI)를 제외하고 연결된 키워드는 “산업, 중국, 미국, 일본, 한국, 원유, 공장, 드론, 방역, 알고리즘, 살균, 의료, 백신, 3D 프린팅, 기술, 채용, 빅데이터, 국제유가, 연기, 팬데믹, 올림픽, 수출, 삼성전자, 전기차, 배터리, 현대차, 셋다운, 의료장비, 완성차, 자동화 “ 등이 있습니다.

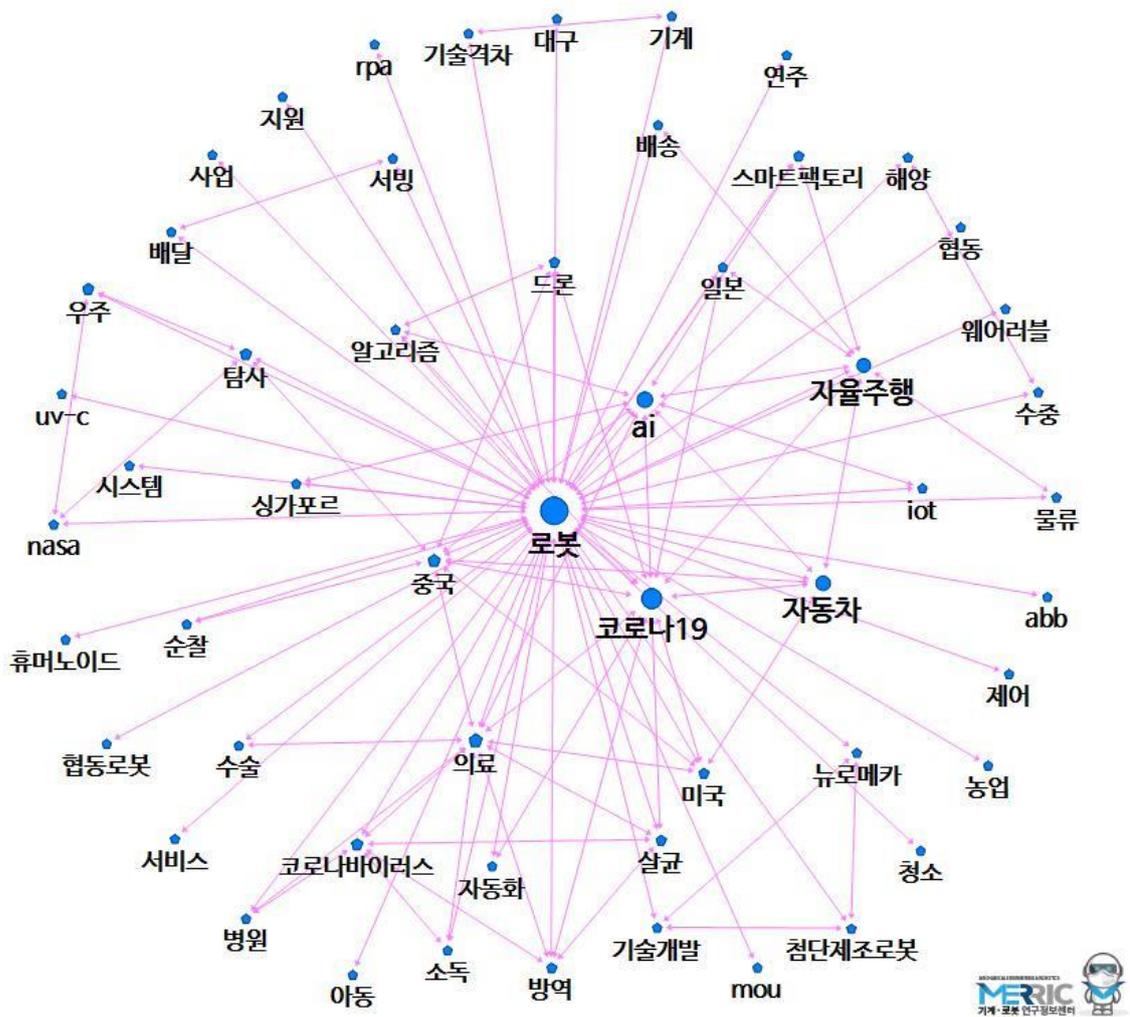


그림 4. 로봇과 이웃한(Visualize Neighbor) 키워드 네트워크

“로봇”과 이웃한 키워드는 5 개의 키워드(코로나 19, 자동차, 자율주행, 로봇, AI)를 제외하고, 위의 그림 4 와 같이 ”중국, 드론, 알고리즘, 의료, 살균, IOT, ” 등등으로 나타납니다.

드론과 관련된 22 건의 뉴스 중 코로나 19 와 관련된 기사들이 많았는데 이들은 아래와 같습니다.

- 드론·로봇·수퍼컴…코로나 19 진압에 中 첨단기술 총동원
- 고려대 세종캠퍼스, 드론으로 코로나 19 방역 작업
- [IT 핫테크]드론으로 '코로나 19' 환자 발견한다
- 中 지리자동차, 코로나 19 우려에 드론으로 고객 차 열쇠 전달

- 코로나 19 감지하는 드론, 호주 하늘에 뜬다

이외에도 “서빙, 배달”의 키워드가 눈에 띄는데 서비스 로봇의 대표적인 케이스로 배달봇, 서빙봇, 청소봇 등이 연평균 29%씩 성장하고 있다는 기사를 확인할 수 있습니다.

- 배달봇, 서빙봇, 청소봇 연평균 29%씩 성장하는 서비스 로봇
- 배달도 로봇이 하는 시대 열리나?

또한 특별한 키워드로 “NASA, 우주, 탐사”의 키워드가 보이는데 이는 최근 NASA의 태양 입자 폭풍 연구를 위한 우주선 발사 예정 기사와 화성 토양 샘플 처리 기능 탐사로봇, 달표면 굴착 로봇 디자인 공모 등 아래와 같이 NASA와 관련된 5건의 기사를 찾아볼 수 있습니다..

- NASA, 태양 입자 폭풍 연구 위해 우주선 발사한다
- NASA 화성 탐사로봇 ‘퍼시비어런스’, 토양 샘플 처리 기능 장착
- Can Astronauts Use GPS to Navigate on the Moon? NASA Scientists Say Yes
- NASA, 달 지표면 굴착 로봇 ‘레이저’ 디자인 공모한다
- NASA’s Mars Perseverance Rover Gets Its Sample Handling System

이외에 로봇의 용도와 관련된 키워드로 “소독, 방역, 병원, 수술, 배달, 서빙, 살균” 등 코로나 19와 연관된 로봇의 활동에 관한 키워드가 매우 많음을 확인할 수 있습니다.

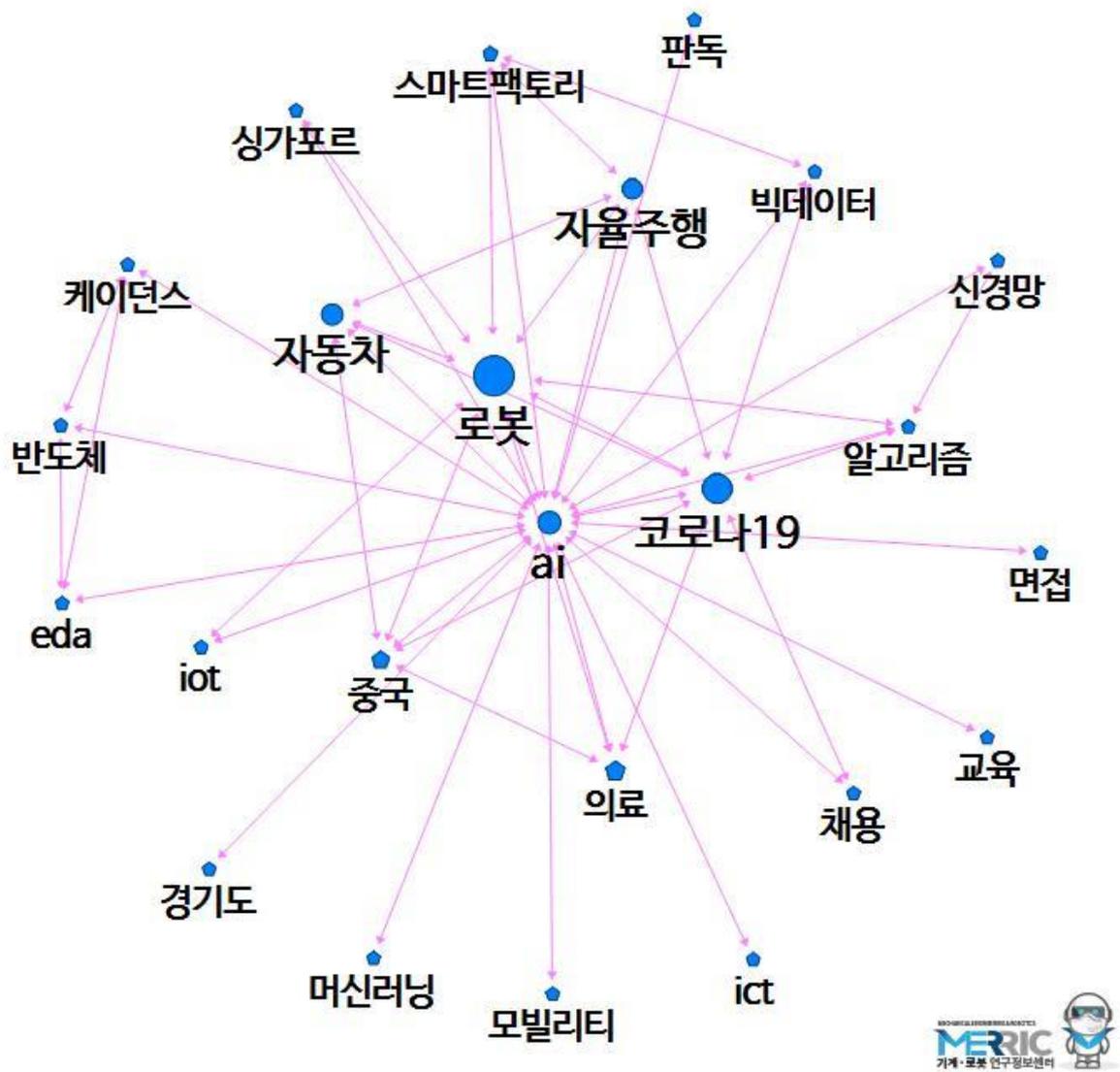


그림 5. AI 와 이웃한(Visualize Neighbor) 키워드 네트워크

위의 그림 5 와 같이 “AI”를 중심으로 이웃한(Visualize Neighbor) 키워드는 5 개의 주요 키워드를 제외하고 “판독, 빅데이터, 신경망, 알고리즘, 면접, 채용, 의료, 모빌리티, 머신러닝, 중국, IOT, 반도체” 등의 키워드가 보입니다. AI 와 코로나 19 가 연관된 기사들은 아래와 같습니다.

- 전염병 전쟁에 뛰어난 로봇·AI 도움될까?
- 'AI 가 전화해 발열 등 체크, AI 로 확진자 분류'...코로나 19 대응에 ICT 진가 발휘
- 코로나 19 로 '언택트 채용' 시선...AI 역량 검사 크게 늘어
- 申 상하이, AI 기술로 코로나 19 환자 판별
- 대구시 코로나 19 격리 해제자 관리에 AI 로봇 활용



- AI 기술이 코로나 19 방역 중요한 역할
- 코로나 19 엑스레이 영상 분석을 위한 AI '루닛 인사이트 CXR' 전격 무료 공개
- AI's impact raises legal, ethical questions
- KT 주도 6 개기관, 'AI 빅데이터' 코로나 19 확산 예측
- 'AI 탑재 슈퍼컴' IBM 서밋, 코로나 19 백신개발 연구 투입"
- [포토] AI 는 마스크 착용하고 정상 체온만 문 열어 준다.

AI 와 의료가 연결된 기사 중 가장 눈길이 가는 것은 코로나 19 와 관련해서 폐 비정상 소견을 파악하는 진단 보조 AI 소프트웨어 '루닛 인사이트 CXR'를 무료 공개한다는 내용입니다. 또한 AI 가 자폐아 치료, 치매예방, 당뇨병 등에 활용되고 있다는 내용입니다.

- 美대학, 자폐아 치료 교육에 AI 로봇 활용해 성과
- 서울대-와이닷컴, 치매 예방 AI 와 로봇기술 공동개발
- 부산시, AI 로 당뇨병 사전에 찾아낸다
- 루닛, 폐 진단 AI 소프트웨어 무료 공개...코로나 19 전용

AI 와 연관된 특이한 키워드로 “경기도”가 보이는 데 경기도에서 2020 년 인공지능 실증사업 수요 조사와 AI 기술 활용 새로운 공공서비스 제공을 추진한다는 기사가 있습니다. 이외에도 AI 와 관련된 키워드 중 “면접, 교육, 채용”들도 있어 AI 가 최근 면접이나 채용 등에도 활용되고 있는 것을 알 수 있습니다.

- 中 아이플라이텍, '로봇 면접' 시스템 개발

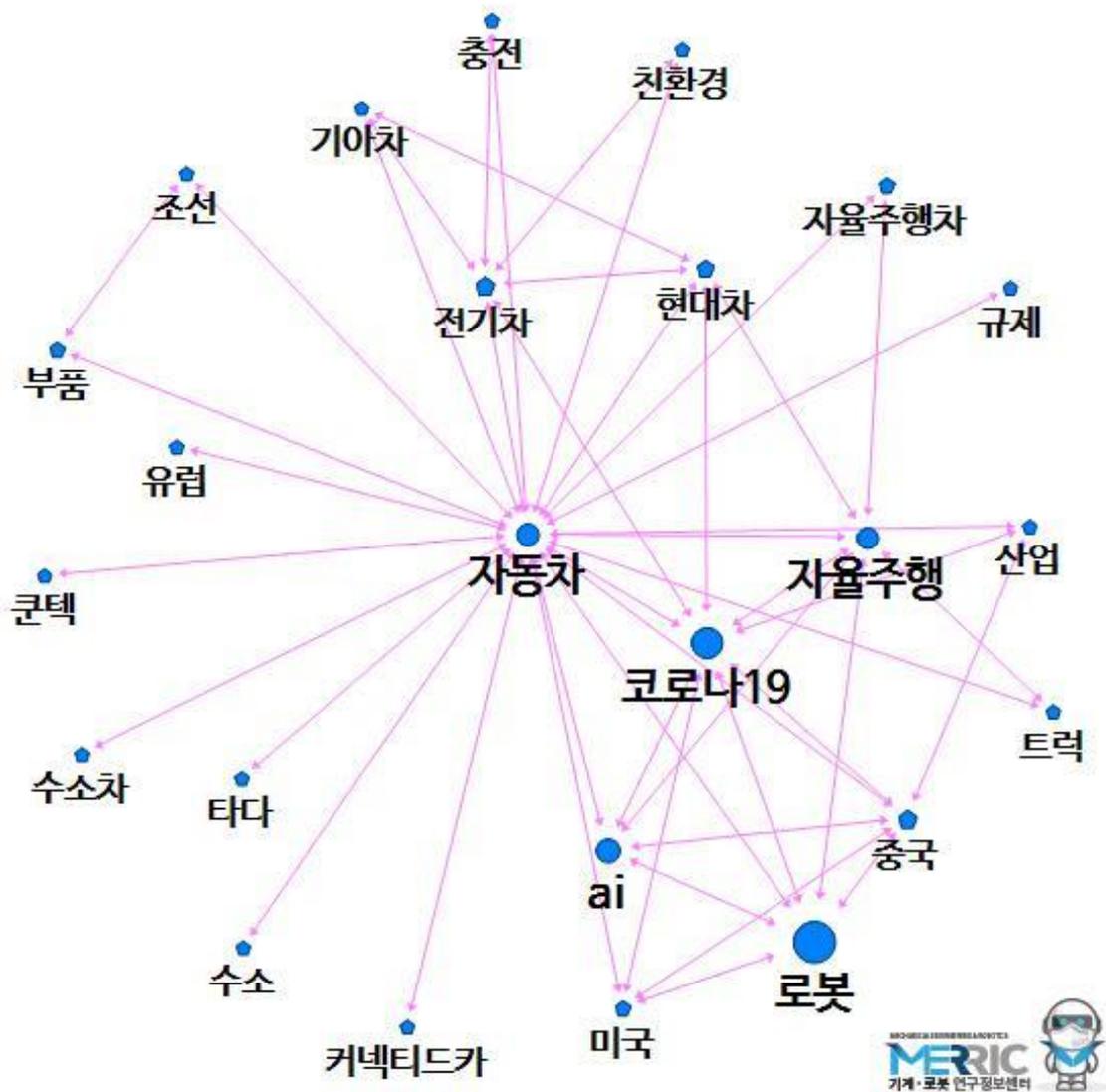


그림 5. 자동차와 이웃한(Visualize Neighbor) 키워드 네트워크

3월 기계 관련 뉴스에서는 위의 그림 5와 같이 자동차와 연관된 기사가 23개가 보이는데 이중 코로나 19와 연관된 기사는 아래와 같습니다.

- 자동차업계, 미룰 수 없는 신차행사…코로나 19에 온라인 대체
- “의료물품·오염물질 제가 옮길게요”…트위니, 자율주행카트 ‘따르고’ 기증
- 코로나 19로 미국 자율주행자동차 “급제동”
- 中 지리자동차, 코로나 19 우려에 드론으로 고객 차 열쇠 전달
- 경남도, 코로나 19 위기 대응 자동차부품기업 지원사업 신속 추진

또한 “자율주행”에 관한 기사들이 매우 많아 최근 이에 대한 연구가 매우 활발하게 이루어지고 있음을 알 수 있습니다. 주로 자율 주행을 연구하거나 준비중인 업체들의 활동을 소개하는 기사들인데 한국의 네이버와 카카오도 자율주행차 경쟁에 뛰어들었다는 기사가 눈에 띕니다. 자율주행과 연관된 기사들은 아래와 같습니다.

- 네이버 vs 카카오, 자율주행차 경쟁 본격화
- '팬텀 오토', 반자율주행 트럭 상용화 '착착' 진행
- UPS, 영국 런던에서 자율주행트럭 테스트 나섰다
- 미쓰비시 일렉트릭, 자율주행차량용 'MEMS 소형 라이다' 개발
- '에코다인', 자율주행자동차용 신형 레이더 '에코드라이브' 개발
- 일본 ZMP, 자율주행 로봇 '라쿠로' 제안
- 스웨덴 아인라이드, 자율주행 기술로 새 일자리 창출
- 행복청, 세종시에 '자율주행 정밀도로지도' 확충
- 도로교통공단-KCL, 미래자동차 자율주행 환경 조성 위한 MOU 체결
- 자율주행 개발 업체 인포웍스, 광주에 연구센터·공장 설립 추진
- 자율주행 트럭 유망주 스타스키 로보틱스 '셋다운'
- 대만 타이난시, LILEE 시스템과 손잡고 자율주행 버스 전격 도입
- 스프링클라우드, 자율주행 셔틀 기반 기술 개발 추진
- 현대자동차그룹, 애플티브와 자율주행 합작법인 설립 절차 종결
- 유진로봇·명세 CMK 자율주행 배선카 MOU

이상으로 살펴본 3 월중 기계.로봇관련 기사 545 건의 원문과 링크는 아래와 같습니다.

[\[2020-03-02\] 수소동력·협동로봇...기계업계, 새 먹거리 확보 박차](#)

[\[2020-03-02\] 서울시민, 공공 로봇업무자동화\(RPA\) 도입 역군으로 키운다](#)

[\[2020-03-02\] 中 산업용 로봇 응용분야 확대...코로나 19 사태 현장서 맹활약](#)

[\[2020-03-02\] 전세계와 연결되는 지능형 외골격 로봇 등장](#)

[\[2020-03-02\] 中 우한의 간호사 로봇 체온, 혈압, 심박수도 재요](#)

[\[2020-03-02\] 日 구형 로봇, 美 AI 소프트웨어 만나다](#)

[\[2020-03-02\] SMART 함, 이것이 바로 최신 트렌드 도쿄에서 열린 스마트팩토리엑스포, 웨어러블엑스포, 로보텍스](#)

[\[2020-03-02\] 스티커처럼 붙였다 뗐다 하는 2 차전지](#)

[\[2020-03-02\] 배달도 로봇이 하는 시대 열리나?](#)

[\[2020-03-02\] 드론·로봇·수퍼컴...코로나 19 진압에 中 첨단기술 총동원](#)

[\[2020-03-02\] 안녕 드론 소방에 온 걸 환영해 소방과 드론의 만남, 그리고](#)

[\[2020-03-02\] 배달봇, 서빙봇, 청소봇 연평균 29%씩 성장하는 서비스 로봇](#)

[\[2020-03-02\] BMW 생산 현장, 인공지능\(AI\) 과 데이터 활용으로 디지털 트랜스포메이션 가속화](#)

[\[2020-03-02\] 고든 머레이 디자인, 1 인용 자율주행 전기차 공개](#)

[\[2020-03-02\] 눈 속에서도 자율주행차가 주행할 수 있다?](#)

[\[2020-03-03\] SCHUNK, 인간-로봇 협업을 완성시키다](#)

[\[2020-03-03\] 전염병 전쟁에 뛰어난 로봇·AI 도움될까?](#)

[\[2020-03-03\] 현대일렉트릭, 신제품 저압유도전동기 SSEN\(쎌\) 시리즈 출시](#)

[\[2020-03-03\] 미래형자동차 산업기술인력 3 년 만에 5 배 이상 늘었다](#)

[\[2020-03-03\] 카카오모빌리티, 이달 중순부터 '레벨 4' 자율주행차 임시운행](#)

[\[2020-03-03\] 일본, 로봇과 동료가 되는 세상 실현](#)

[\[2020-03-03\] 빅데이터 기반의 제조 지능화와 스마트팩토리 구현](#)

[\[2020-03-03\] 4 차 산업혁명과 제조업](#)

[\[2020-03-03\] 네이버 vs 카카오, 자율주행차 경쟁 본격화](#)

[\[2020-03-03\] 공작기계, 사후관리 서비스 등 해외 영업 비상](#)

[\[2020-03-03\] 성우하이텍, 지속적인 R&D 로 새로운 전기차 부품사 도약 꿈꾼다](#)

[\[2020-03-03\] 구식 기술로 역발상 뜨거운 금성 민낯 밝힌다](#)

[\[2020-03-03\] 3D 프린팅 제작 금속 부품의 국방규격 마련](#)

[\[2020-03-04\] 자금난 中소의 구원투수 'P-CBO', 제조업 전체로 대상 확대](#)

[\[2020-03-04\] 현대차, 전기차 콘셉트카 프로페시 공개](#)

[\[2020-03-04\] 中 제조업 '와르르'... 韓 TV, 코로나 확산 불구 선방](#)

[\[2020-03-04\] 국토부, 드론실증도시 사업 4 곳으로 확대](#)

[\[2020-03-04\] 하니웰 "3 개월 내 세계 최고 양자컴퓨터 출시"](#)

[\[2020-03-04\] 구글도 I/O 2020 취소..."코로나 19 우려 때문](#)

[\[2020-03-04\] LPDDR5 시대 연 삼성, 초격차 고삐 죄다](#)

[\[2020-03-04\] AI 스타트업 세계 100 위'에 한국기업은 '0'](#)

[\[2020-03-04\] 삼성디스플레이, 폴더블 생산 연말까지 月 100 만대로 확대...소재·부품 협력사 확대 주목](#)

[\[2020-03-04\] 삼성전자, 애플 심장부 실리콘밸리에서 '5G-폴더블' 혁신 전파](#)

[\[2020-03-04\] 시스템반도체 육성전략' 제출 기간 연장..."과제 시작은 제 때 해야" 목소리](#)

[\[2020-03-04\] 미쉐린, '올해의 타이어 제조사' 2 년 연속 선정](#)

[\[2020-03-04\] SCHUNK, 인간-로봇 협업을 완성시키다](#)

[\[2020-03-04\] AI 경쟁력 강화 위해 산·학·연 맞손](#)

[\[2020-03-04\] 최초 해양·환경관측 위성 '천리안 2B 호' 발사 성공](#)

[\[2020-03-04\] LG 전자, 반려동물용 공기청정기 판매 호조](#)

[\[2020-03-04\] 사라져가는 전봇대...지상에 모습 바뀌 남겨진 변압기](#)

[\[2020-03-05\] 국토부, 여객운수법 개정으로 모빌리티 혁신 지원](#)

[\[2020-03-05\] 멈춰버린 현대건설기계](#)

[\[2020-03-05\] Beckhoff, 레이저 절단의 극대화된 정밀도와 속도](#)

[\[2020-03-05\] 빅데이터 기반의 제조 지능화와 스마트팩토리 구현](#)

[\[2020-03-05\] 화장품 등에 쓰이는 나노물질 측정기술 개발](#)

[\[2020-03-05\] 원자력연, 암 치료용 방사성 동위원소 '구리-67' 생산](#)

[\[2020-03-05\] 조선대 개발 큐브위성 '한국형발사체로 쏘다'](#)

[\[2020-03-05\] 인간 뇌 본뜬 컴퓨터 칩 개발...신호전달 능력 높여](#)

[\[2020-03-05\] 올해 로봇·드론 등 민군기술협력사업에 1772 억원 투자](#)

[\[2020-03-05\] 올해 소부장 기술 상용화에 130 억원 투입...50 개 과제 지원](#)

[\[2020-03-05\] 선순환적 생태계로 기초가 튼튼한 과학 강국 만들 것](#)

[\[2020-03-05\] Integrating electronics onto physical prototypes](#)

[\[2020-03-05\] Novel Camera Calibration Method Could Drive Safer Autonomous Vehicles](#)

[\[2020-03-05\] Deep learning rethink overcomes major obstacle in AI industry](#)

[\[2020-03-05\] Android Automotive OS Provides the Smarts for New Polestar 2 Electric Sedan](#)

[\[2020-03-05\] 구글, "로봇이 스스로 학습해 보행 방법 터득시키는 데 성공"](#)

[\[2020-03-05\] 2010 년 이후 기계·로봇 등 주력산업 분야 한·중 간 기술격차 크게 줄어](#)

[\[2020-03-05\] 울산시-생산기술연구원, 자동차-조선산업 中 小 企 現 狀 愛 羅 氣 術 解 決 拿 事](#)

[\[2020-03-05\] 폴더블폰 올해 550 만대 출하 전망"...韓·中 디스플레이 업계 '접기' 경쟁](#)

[\[2020-03-05\] 과학자들이 가려 뽑은 '배터리 수명 연장' 수칙](#)

[\[2020-03-05\] 삼성, 'AI'로 'AI 반도체' 만들 발판 마련했다](#)

[\[2020-03-05\] 염색 공정, 실시간 확인해 불량 발생 줄인다](#)

[\[2020-03-06\] 주방 조리 로봇, 시급은 3 달러](#)

[\[2020-03-06\] 쿠카\(KUKA\), 새로운 주조 로봇 KR QUANTEC Foundry 출시](#)

[\[2020-03-06\] 스위스 EPFL, 종이접기 로봇 기술 햅틱 장치 개발](#)

[\[2020-03-06\] 美 대학, 자폐아 치료 교육에 AI 로봇 활용해 성과](#)

[\[2020-03-06\] 땀 흘리는 로봇, 숨 쉬는 세포로봇](#)

[\[2020-03-06\] 가상공간에서 기계학습 가능한 농업 시뮬레이터 등장](#)

[\[2020-03-06\] 착한 로봇 활약상 그 감동의 현장](#)

[\[2020-03-06\] 로봇이 자동차 타이어 교체해 준다](#)

[\[2020-03-06\] 노동력 부족 위기에 빠진 제조업, 협동로봇이 대안이 되다](#)

[\[2020-03-09\] 반도체 현장 방심 말라" 긴장감 팽팽](#)

[\[2020-03-09\] 한국으로 가자"...日 반도체 소재업체 생산 러시](#)

[\[2020-03-09\] AI 교원검직허용·데이터활용 기반 조성...지능정보화 기본법 상임위 통과](#)

[\[2020-03-09\] 출연연법 개정안 통과...핵융합연·재료연 독립 '불씨' 살렸다](#)

[\[2020-03-09\] AI 개발 촉진...고성능 컴퓨팅 연중 상시 무료 지원](#)

[\[2020-03-09\] 어? 불황에도 반도체 가격 오르네](#)

[\[2020-03-09\] LG CNS 사내벤처팀 적극지원 결과?... '통관업무 180 도 바꿔'](#)

[\[2020-03-09\] 대한전선, 덴마크에 송전망 공급키로... 그 의미는](#)

[\[2020-03-09\] 가상공간에서 기계학습 가능한 농업 시뮬레이터 등장](#)

[\[2020-03-09\] 21 세기 신소재 그래핀을 아시나요?](#)

[\[2020-03-09\] MIT, 2020 년 빛넬 10 대 기술 선정](#)

[\[2020-03-09\] 한국동서발전, 당진화력 비산먼지 제로화... 저탄장 단계적 옥내화 추진](#)

[\[2020-03-09\] 2010 년 이후 기계·로봇 등 주력산업 분야 한·중 간 기술격차 크게 줄어](#)

[\[2020-03-09\] 한국전력기술·앤스코·안동대, 지하 배관 결함 탐지 장치 개발](#)

[\[2020-03-10\] 삼성전자, 차세대 '전고체전지' 개발...전기차 배터리 절반 줄인다](#)

[\[2020-03-10\] 배터리 파우치 생산 본격 나서나](#)

[\[2020-03-10\] 정유·화학·가스업계 "한국 입국제한 100 개국, 수출전선 이상 무](#)

[\[2020-03-10\] 日 아사히, 합성수지 ABS 사업 철수](#)

[\[2020-03-10\] 효성, 세계 타이어코드시장 45% 점유...미쉐린·굿이어도 '엄지 척'](#)

[\[2020-03-10\] 에너지공단, 16 일까지 전기차 충전기 지원 사업 접수](#)

[\[2020-03-10\] 한전, 국내 최초 '수소저장 액체기술' 실증 성공](#)

[\[2020-03-10\] 한국타이어, 국가브랜드경쟁력지수 12년 연속 1위](#)

[\[2020-03-10\] 車산업협회, '코로나 19 기업애로 지원센터' 발족](#)

[\[2020-03-10\] 산업용 로봇 전문 기업 액트엔지니어링\(주\), 공식 유튜브 채널 오픈 프로모션 진행](#)

[\[2020-03-10\] 일본, '로봇과 동료가 되는 세상' 실현](#)

[\[2020-03-10\] 2020 주요 드론시장 동향 파악](#)

[\[2020-03-10\] 중국, 무인운반로봇 시장을 살펴보다](#)

[\[2020-03-10\] 삼성전자 종합기술원, 전기차 배터리 크기 절반으로 줄이는 원천기술 개발](#)

[\[2020-03-10\] 버려진 전기차 배터리서 '금맥' 캔다...니켈·코발트 추출해 재활용](#)

[\[2020-03-10\] 5만원으로 만든 DIY 공기청정기...미세먼지 제거 효과는?](#)

[\[2020-03-10\] 국제 전기차 엑스포만 정상 진행...위기의 국내 자동차 전시·박람회](#)

[\[2020-03-11\] 삼성서울병원, 5G 활용 스마트 혁신 병원으로](#)

[\[2020-03-11\] 기초·응용·중개연구부터 사업화까지...'뇌 연구' 생태계 완성 눈앞](#)

[\[2020-03-11\] AI 교육 필요...97.9%가 답했다](#)

[\[2020-03-11\] 땅에선 씹씹 하늘선 훨훨...'듀얼모드' 플라잉카 뜬다](#)

[\[2020-03-11\] 한국로봇산업협회, 2020년도 사업방향 공개](#)

[\[2020-03-11\] 제어·로봇·시스템학회, 학술 행사 활성화 도모](#)

[\[2020-03-11\] 확진자가 다녀갔다" 진화하는 코로나 앱](#)

[\[2020-03-11\] 코로나도 못 막는 한중일 '5G 삼국지'](#)

[\[2020-03-11\] 한번 충전해 800km 달리는 배터리 성큼](#)

[\[2020-03-12\] 현대차 '배터리 리스'로 전기차 가격 낮춘다](#)

[\[2020-03-12\] 삼성전자, 차세대 '전고체전지' 기술 난제 풀었다](#)

[\[2020-03-12\] 공교육 시장 에듀테크 활성화방안 찾는다...KERIS 실태조사 착수](#)

[\[2020-03-12\] 삼성, 5 나노 파운드리 투자 '시동'](#)

[\[2020-03-12\] 랩투마켓, '레고형 셔플'로 물류 자동화 국산화 속도 낸다](#)

[\[2020-03-12\] 스타트업 개발 '구강 치료 의료기기', 정부가 수십 억원 들여 개발 나서](#)

[\[2020-03-12\] 기초·응용·중개연구부터 사업화까지...'뇌 연구' 생태계 완성 눈앞](#)

[\[2020-03-12\] 건기연, 복합기능 방호구조물 기술 개발...방탄·방폭, EMP 방호까지](#)

[\[2020-03-12\] '제 3 회 인공지능 차세대 컨택센터 컨퍼런스 2020' 6 월 5 일 개최](#)

[\[2020-03-12\] 삼성전자, 멜라토닌 조절 돕는 LED 출시](#)

[\[2020-03-12\] 접고 또 접고"...中 TCL, 두 번 접는 폴더블폰 공개](#)

[\[2020-03-12\] 정유, 영광의 2016 년 재현할까..."관건은 코로나 19"](#)

[\[2020-03-12\] 한 번 충전에 800 km 달려요" 車배터리 개발자의 한마디](#)

[\[2020-03-12\] 붙였다 뗐다' 스티커형 이차전지 화제](#)

[\[2020-03-13\] 공기업 공채 '올스톱'...비대면 채용 도입 목소리](#)

[\[2020-03-13\] 삼성전자-LG 전자, 코로나 19 에도 1 분기 실적 선방](#)

[\[2020-03-13\] 국내 첫 12 인치 반도체 테스트베드 구축 '착착'...ArF 노광기 곧 확보](#)

[\[2020-03-13\] 국내 전기차 '10 만대 시대' 임박](#)

[\[2020-03-13\] 車 13 만대 못 만들었다..."보름간 멈춘 셈"](#)

[\[2020-03-13\] AI 접목된 기상예측...'슈퍼컴보다 똑똑해'](#)

[\[2020-03-13\] 이구스, 스마트 플라스틱으로 스마트 팩토리 공략](#)

[\[2020-03-16\] 車 산업, '중국발 공급 위기' 넘으니 '글로벌 수요 위기' 맞아](#)

[\[2020-03-16\] 요즘 스마트폰 전쟁 '눈에는 눈'](#)

[\[2020-03-16\] LG 디스플레이, 'OLED' 전환 속도...파주 'P10'에 핵심장비 반입](#)

[\[2020-03-16\] 누리호 1 단 75 톤 엔진 인증 완료...내년 발사 준비 착착](#)

[\[2020-03-16\] AI 필요한 곳 바우처로 최대 3 억 지원](#)

[\[2020-03-16\] 에코백스, 스스로 움직이는 공청기 로봇 '에트모봇 프로' 출시](#)

[\[2020-03-16\] 삼성전자, 정수기 냉장고 선보인다](#)

[\[2020-03-17\] 두산솔루스, 1000 억원 규모 전지박 장기공급계약 체결](#)

[\[2020-03-17\] 현대중공업, 4000 억원 규모 신형 호위함 수주](#)

[\[2020-03-17\] 흑자 원년 기대" 전기차 배터리, 코로나 악재로 빨간불](#)

[\[2020-03-17\] 20 번 빨아도 재사용 가능한 마스크 나온다](#)

[\[2020-03-17\] SKC "화학 글로벌화...전자소재·친환경 1 조 투자"](#)

[\[2020-03-17\] SKT '5G MEC' 연동 기술, 국제표준 된다](#)

[\[2020-03-17\] 인공위성 수출산업화 나선다](#)

[\[2020-03-17\] 자동차업계, 미룰 수 없는 신차행사...코로나 19 에 온라인 대체](#)

[\[2020-03-17\] 르노삼성차, 르노 마스터 밴·버스...부분변경 모델 출시](#)

[\[2020-03-17\] '스타링크 사업' '우주 광해' 논란...천문학회 애타는 별바라기](#)

[\[2020-03-17\] 'AI 가 전화해 발열 등 체크, AI 로 확진자 분류'...코로나 19 대응에 ICT 진가 발휘](#)

[\[2020-03-17\] 국내 연구진, '인공태양' 섭씨 1 억도 플라스마 8 초 운전 성공](#)

[\[2020-03-17\] 소·부장 자립화...脫일본 속도 낸다](#)

[\[2020-03-17\] 대기환경 개선" 당진시 올해 친환경 자동차 424 대 보급](#)

[\[2020-03-17\] 아이오펜, 3D 화장팩 마스크 서비스로 맞춤형 화장품 첫 선](#)

[\[2020-03-17\] '원자 톨' 이용 이산화탄소 에틸렌으로 바꾸는 효율 높여](#)

[\[2020-03-17\] 12 억원 상금 '나는 자동차'대회 이륙도 못해](#)

[\[2020-03-17\] 메르세데스벤츠, 자율주행차 전략에 '브레이크'](#)

[\[2020-03-17\] 일상을 바꾼 '코로나 19'...세상을 어떻게 바꿀까](#)

[\[2020-03-17\] 태블릿 뺀치는 車 클러스터 대세..."개성도 살아있네"](#)

[\[2020-03-17\] 라운지랩 핸드드립 로봇 '바리스', 레드닷 디자인 어워드 수상](#)

[\[2020-03-17\] 코로나 19 약재 겹친 포물러 E 코리아, 정상 개최 '깜깜'](#)

[\[2020-03-17\] 중기부, AI, 빅데이터 등 예비창업자에 1 억 지원](#)

[\[2020-03-17\] 카플레이·안드로이드 오토되는 초소형 전기차, 5 월 판매 시작](#)

[\[2020-03-17\] '타다금지법' 공포 앞둔 타다...국토부 간담회 불참](#)

[\[2020-03-17\] 코로나 19 로 '언택트 채용' 시선...AI 역량검사 크게 늘어](#)

[\[2020-03-17\] 딥러닝 인공지능, 스스로 슈퍼박테리아 항생제 찾았다](#)

[\[2020-03-17\] "의료물품·오염물질 제거 옮길게요"...트위니, 자율주행카트 '따르고' 기증](#)

[\[2020-03-17\] \[과학핫이슈\]미세먼지보는 '눈' 천리안위성 2B 호](#)

[\[2020-03-17\] CNCITY 에너지, 스마트 공유주차 등 신사업 추진](#)

[\[2020-03-17\] 누리호 1 단 75 톤 엔진 인증 완료...내년 발사 준비 착착](#)

[\[2020-03-17\] \[대전 스포츠 ICT 유망기업\] 마루시스, 골프공 수집·정리하는 로봇 '골프보이'](#)

[\[2020-03-17\] 대전시, 트램 건설 속도 낸다...기본·실시설계 등 행정절차 가속](#)

[\[2020-03-17\] 1700억 규모 무인이동체 원천기술개발사업 추진](#)

[\[2020-03-17\] 남동발전, 지역 중소기업 스마트공장 구축 지원](#)

[\[2020-03-17\] 현대기아차, 상반기 중 사내 스타트업 7개팀 분사...역대 최다 독립](#)

[\[2020-03-17\] 현대차, 투르크메니스탄에 대형 버스 '400대' 공급 계약](#)

[\[2020-03-17\] 현대차, '다품종 소량생산' 미래형 전기차 스마트팩토리 짓는다...세계 첫 시도](#)

[\[2020-03-17\] 랩투마켓, '레고형 셔플'로 물류 자동화 국산화 속도 낸다](#)

[\[2020-03-17\] \[IT 핫테크\]NASA, '신발상자' 크기 초소형 우주 탐사 로봇 개발](#)

[\[2020-03-17\] 물류로봇·엔터테인먼트로봇 등 '인천지역 특화로봇' 사업화 지원](#)

[\[2020-03-17\] '전기차-ESS를 위한 차세대 중대형 배터리 기술' 세미나 4월 1일 개최](#)

[\[2020-03-17\] 큐렉소 티슬루선원, 미국 병원에서 본격 수술 시작](#)

[\[2020-03-17\] 한국로봇산업진흥원, 2020년 해외전시회 수행기관 모집](#)

[\[2020-03-17\] 한국로봇학회, 비전 공유 위한 발판 마련](#)

[\[2020-03-17\] 이구스, 스마트 플라스틱으로 스마트 팩토리 공략](#)

[\[2020-03-17\] '팬텀 오토', 반자율주행 트럭 상용화 '착착' 진행](#)

[\[2020-03-17\] UPS, 영국 런던에서 자율주행트럭 테스트 나섰다](#)

[\[2020-03-17\] 중국 칭화대, 위성과 통신 가능한 드론 안테나 개발](#)

[\[2020-03-17\] 드론과 인공지능으로 도서관 장서 관리한다](#)

[\[2020-03-17\] 로보틱 이큅먼트, 'MiR 모바일 로봇용 부속장치' 출시](#)

[\[2020-03-17\] 미쓰비시 일렉트릭, 자율주행차량용 'MEMS 소형 라이더' 개발](#)

[\[2020-03-17\] 루시드 비전랩스, 3D ToF 모듈 발표](#)

[\[2020-03-17\] 덴마크 '카소 로봇', 7축 협동 로봇 'KR 1410' 발표](#)

[\[2020-03-17\] 미 해군, 인공지능 로봇 잠수함 개발 프로젝트 추진](#)

[\[2020-03-17\] 후지쯔, 태블릿으로 피킹 로봇 원격 제어 기술 개발](#)

[\[2020-03-17\] 서울대-와이닷츠, 치매 예방 AI와 로봇기술 공동개발](#)

[\[2020-03-17\] 콤파이 로보틱스, 의료 정보제공-건기보조용 헬스케어 로봇 출시](#)

[\[2020-03-17\] 한국로봇산업진흥원, 서울의료원에 살균 로봇 등 지원](#)

[\[2020-03-17\] '사이배슬론 2020', 코로나 19 사태로 9월 연기](#)

[\[2020-03-17\] 韓-UAE, '청소년 항공우주 과학교류' 손잡다](#)

[\[2020-03-18\] SK C&C, 오토메이션애니웨어와 MOU..."지능형 업무로봇 개발"](#)

[\[2020-03-18\] 두산중공업, 부산신항 크레인 공급계약 체결](#)

[\[2020-03-18\] 첨가제만 넣어도 배터리 성능 향상 기술 개발](#)

[\[2020-03-18\] 국토부 '타다 많아집니다' 홍보에 이재웅 "국민 조롱한다"](#)

[\[2020-03-18\] 르노삼성차, "미래 기술은 상생으로 개발"...스타트업 적극 지원](#)

[\[2020-03-18\] 삼기오토모티브, 102 억 규모 유럽 전기차 배터리 부품 공급 계약](#)

[\[2020-03-18\] \[그래프로 보는 코로나\]자유 낙하하는 중국 산업생산 증가율](#)

[\[2020-03-18\] 국내 배터리 3 사, 유럽 내 코로나 19 장기화 여부에 긴장](#)

[\[2020-03-18\] 남해해경청 특공대에 드론 배치...신속한 인명구조 등에 활용](#)

[\[2020-03-18\] '광주형 일자리' 빛그린산단에 스마트팩토리 구축한다](#)

[\[2020-03-18\] 中 상하이, AI 기술로 코로나 19 환자 판별](#)

[\[2020-03-18\] 로움 SiC MOSFET, UAES 전기차용 '온보드 차저'에 채용](#)

[\[2020-03-18\] 파블로항공, 무인멀티콥터 군집비행 전문가 민간 교육자격 취득](#)

[\[2020-03-18\] 스마트 섬유 쉽게 만든다...KAIST-기계연, 섬유 위 나노구조체 구현](#)

[\[2020-03-18\] AR 게임으로 치매환자 인지·운동 능력 키운다](#)

[\[2020-03-18\] 환경부-수자원공사, 건물형 정수처리시설로 개도국 물문제 해소](#)

[\[2020-03-18\] SK 가스, AI 활용 종합에너지서비스 제공](#)

[\[2020-03-18\] 필옵틱스, 6 세대 'FMM' 양산화 시동...독자 기술로 日 장벽 넘는다](#)

[\[2020-03-18\] 경남도, 기계·조선·항공 등 관련 소재부품 신사업 발굴 위한 수요조사 나서](#)

[\[2020-03-18\] 자율주행차 서비스 시장, 2030년까지 250 조원 규모로 급성장](#)

[\[2020-03-18\] 보쉬, 첨단 IoT 자율주행 셔틀 공개](#)

[\[2020-03-18\] '에코다인', 자율주행자동차용 신형 레이더 '에코드라이브' 개발](#)

[\[2020-03-18\] 중국 이항, 스페인 '세비야시'와 UAM 사업 협력](#)

[\[2020-03-18\] 中 아이플라이텍, '로봇 면접' 시스템 개발](#)

[\[2020-03-18\] 인도기술연구소, 모바일 로봇용 '경로 계획 기술' 개발](#)

[\[2020-03-18\] 광주시, 미래자동차산업 기반 구축 시동](#)

[\[2020-03-18\] \[IP DAILY\]'드론 대해부 2020-특허 분쟁'](#)

[\[2020-03-18\] 미-중 무역분쟁, 2019년 글로벌 공작기계 시장에도 영향 미쳐](#)

[\[2020-03-18\] Saitec Teams Up With German Utility RWE to Test Floating Wind Turbines in Bay of Biscay](#)

[\[2020-03-18\] SoftBank's Pepper Goes to School to Train Next-Gen Roboticists](#)

[\[2020-03-18\] Election Security Experts Cautiously Optimistic About New Voting Machines in Los Angeles](#)

[\[2020-03-18\] Boston Dynamics' Handle Teams Up With Mobile Robots on Warehouse Logistics](#)

[\[2020-03-18\] Cornell's Prototype Low-Energy Particle Accelerator Completes Key Test](#)

[\[2020-03-19\] 국제유가 20 달러대... 역대 최저치로 떨어질 수도](#)

[\[2020-03-19\] 현대중공업, 조선업계 최초 동반성장실 출범](#)

[\[2020-03-19\] \[뉴욕증시 개장\] 개장과 동시에 폭락...코로나 19 사태 불안 여전](#)

[\[2020-03-19\] 박경환 SK 에너지 부사장 "VRDS, 이달 말 상업생산...매년 3 천억 추가수익"](#)

[\[2020-03-19\] 유럽서 친환경車 경쟁력 공인...대중화 견인](#)

[\[2020-03-19\] 이글루시큐리티, AI 보안관제 관련 기술 특허 취득](#)

[\[2020-03-19\] 잘 늘어나는 전자기기용 신소재 '이온젤' 개발](#)

[\[2020-03-19\] 죽음과 싸우는 伊병원, 3D 프린터가 생명 살렸다](#)

[\[2020-03-19\] 기지국 정보 AR 로 본다"...KT, '기지국 트윈' 솔루션 개발](#)

[\[2020-03-19\] SKT-ADT 캡스-이노덱, '5GX 산업용 드론' 사업 협약](#)

[\[2020-03-19\] 美·유럽 공장 연쇄 섯다운...韓산업계 더 큰 문제는 '수요절벽'](#)

[\[2020-03-19\] '이번엔 유럽 섯다운'...긴장하는 철강업계](#)

[\[2020-03-19\] 대동공업 "농기계 수출 뚫어라"...코로나 19 대응](#)

[\[2020-03-19\] 서울시, 성수동 수제화 공방에 '협동로봇' 보급...제작 보조](#)

[\[2020-03-19\] 미래 항공산업 이끈다"...인천산학융합지구 송도에 6 월 준공](#)

[\[2020-03-19\] ETRI, 중소기업에 유연한 전자소자 제작 플랫폼 지원](#)

[\[2020-03-19\] 스페이스엑스, 한 로켓을 다섯번 쏘다](#)

[\[2020-03-19\] 시스코, 국내대학 스마트 커넥티드 캠퍼스 구현 나서](#)

[\[2020-03-19\] 테슬라 美 공장 가동 중단 위기...국내 차량 인도 문제 없나](#)

[\[2020-03-19\] 모빌리티 플랫폼들 제도권 내에서 가속 페달 밟는다](#)

[\[2020-03-19\] \[ET 단상\]농림위성과 빅데이터로 지능형 산림재해 대응 실현](#)

[\[2020-03-19\] 서비스분야 협동로봇 설치 첫 안전인증 획득](#)

[\[2020-03-19\] 유가 급락으로 이차전지·재생에너지 주목](#)

[\[2020-03-19\] ABB, 로봇사업 성장 위한 전략 제시](#)

[\[2020-03-19\] 일본 ZMP, 자율주행 로봇 '라쿠로' 제안](#)

[\[2020-03-19\] 코로나 19 로 미국 자율주행자동차 "급제동"](#)

[\[2020-03-19\] 드론으로 수감자들에게 마약·휴대폰 반입까지?](#)

[\[2020-03-19\] UC 버클리, 필드 로봇용 내비게이션 시스템 개발](#)

[\[2020-03-19\] 도쿄대, 아스파라거스 수확용 로봇 팔 개발](#)

[\[2020-03-19\] NASA, 달 지표면 굴착 로봇 '레이저' 디자인 공모한다](#)

[\[2020-03-19\] 中 가전 기업 '그리', 피아노 연주 및 제어 로봇 개발](#)

[\[2020-03-19\] 정밀 농업 벤처기업 '긴트', 시리즈 A 투자 유치](#)

[\[2020-03-19\] 서울테크노파크, '2020년 스마트공장 보급 확산사업' 참여기업 모집](#)

[\[2020-03-19\] 파나소닉, 인공지능·데이터과학 분야 신규 인력 채용](#)

[\[2020-03-19\] 지난해 中 산업 로봇 생산량 6% 감소](#)

[\[2020-03-19\] 美 정부, "클라우드마인즈' 기술, 중국 수출 금지"](#)

[\[2020-03-19\] 울산시, 3D 프린팅 등 생산기술 활용한 고부가가치 공예기술 개발한다](#)

[\[2020-03-19\] 포르쉐, 3D 프린팅 기술 활용한 '바디폼 풀버킷 시트' 개발](#)

[\[2020-03-19\] Snag With Linking Google's Undersea Cable to Saint Helena Could Leave Telecom Monopoly Entrenched](#)

[\[2020-03-19\] Can Astronauts Use GPS to Navigate on the Moon? NASA Scientists Say Yes](#)

[\[2020-03-19\] Echodyne Shows Off Its Cognitive Radar for Self-Driving Cars](#)

[\[2020-03-19\] Is Coronavirus Speeding the Adoption of Driverless Technology?](#)

[\[2020-03-19\] Li-Fi Scrubs Into the Operating Room](#)

[\[2020-03-19\] Autonomous Robots Are Helping Kill Coronavirus in Hospitals](#)

[\[2020-03-19\] Gill Pratt on "Irrational Exuberance" in the Robocar World](#)

[\[2020-03-19\] New Antenna Will Boost UAV Communication with Satellites](#)

[\[2020-03-19\] Skin-like, Flexible Sensor Lets Robots Detect Us](#)

[\[2020-03-19\] Swarm of Robots Forms Complex Shapes Without Centralized Control](#)

[\[2020-03-20\] AI 인력 채용, IT 부서보다 타 부서가 많아](#)

[\[2020-03-20\] \[인터뷰\]"양자컴퓨팅 시대 現 암호 알고리즘 취약"](#)

[\[2020-03-20\] 정부 "5G 핵심 서비스 공공도입에 속도"](#)

[\[2020-03-20\] 포드 '트랜짓' 2022년 순수 전기차 모델 출시](#)

[\[2020-03-20\] 자동차업계 "코로나 19로 해외 출장 길 막혀"](#)

[\[2020-03-20\] 車에 반도체 수백종 들어가는데, 美·유럽산 부품망 붕괴 도미노 오나](#)

[\[2020-03-20\] 코로나 19 에 현대기아차 미국·유럽 공장 멈췄다\(종합 3 보\)](#)

[\[2020-03-20\] 석유수입국 한국이 국제유가 폭락이 달갑지 않은 이유는](#)

[\[2020-03-20\] 현대삼호중, 조선 품질 전문가 파견해 협력사와 상생](#)

[\[2020-03-20\] 서울시, 수소차 보조금 신청 25일부터 접수...대당 3 천 500 만원](#)

[\[2020-03-20\] 코로나발 경기위축에 산업계 극도의 위기감...수출입 '빨간불'](#)

[\[2020-03-20\] 인텔, 냄새 맡는 컴퓨터 칩 개발](#)

[\[2020-03-20\] \[이슈분석\]韓 주차장 솔루션, 동남아 넘본다...운전자·번호판 매칭](#)

[\[2020-03-20\] \[이슈분석\]'할일 많아진 주차장' 카카오·SKT 도 가세](#)

[\[2020-03-20\] \[카&테크\]미래이동성 "5G 커넥티비티의 미래"](#)

[\[2020-03-20\] BMW 그룹 "2025년까지 모빌리티 R&D 에 41 조원 투자"](#)

[\[2020-03-20\] 수출 부진에 코로나 19 까지"...로봇 및 부품기업들 사업 순연 잇따라](#)

[\[2020-03-20\] 스웨덴 아인라이드, 자율주행 기술로 새 일자리 창출](#)

[\[2020-03-20\] 두바이, '2020 두바이 엑스포'서 자율차 시범운영](#)

[\[2020-03-20\] 로봇도 인간 손처럼 느낀다...스위스연방공대, 촉각센서 개발](#)

[\[2020-03-20\] 스탠포드대, 트랜스포머처럼 변신하는 소프트 로봇 개발](#)

[\[2020-03-20\] 일본 '티엠작크', 스마트 모빌리티 '로덤' 원격 조작 실증 실험](#)

[\[2020-03-20\] 행복청, 세종시에 '자율주행 정밀도로지도' 확충](#)

[\[2020-03-20\] 중소벤처기업부, '드론 직접 생산 확인 기준' 완화](#)

[\[2020-03-23\] 배터리 유럽공장 정상 가동...완성차 섯다운 걸림돌, 보험사 CEO '세대교체' 등](#)

[\[2020-03-23\] 현대모비스, '레이더' 기반 첨단 감지시스템 개발 "영유아 사고 예방"](#)

[\[2020-03-23\] 코로나 19 에 우주기지도 '섯다운'...7 월 예정 화성탐사선 발사 연기](#)

[\[2020-03-23\] WHO 고위 관계자 "도쿄 올림픽 연기 문제 몇 주 내로 결정될 것"](#)

[\[2020-03-23\] 수소버스용 충전소 국산화에 4 년간 197 억원 투입](#)

[\[2020-03-23\] 국제유가, 급락 지속...WTI·브렌트유 2 주간 40% 폭락](#)

[\[2020-03-23\] 'AI 탑재 슈퍼컴' IBM 서밋, 코로나 19 백신개발 연구 투입"](#)

[\[2020-03-23\] \[충남소식\] 축산차량 4 천 300 대에 신형 GPS 단말기 설치](#)

[\[2020-03-23\] 전주시, 수소전기차 280 대 보급...대당 3 천 650 만원 지원](#)

[\[2020-03-23\] 경유차 환경 개선 부담금 납부 기한, 6 월 말로 3 개월 연장](#)

[\[2020-03-23\] 시스기어, 24 시간 무인관제 열감지 검역 SW 무료 배포](#)

[\[2020-03-23\] 中 IT 기업들, '코로나 19' 진단 AI 들고 유럽으로](#)

[\[2020-03-23\] "초소형 전기차, 무게 제한 때문에 안전장치 탑재 못 해"](#)

[\[2020-03-23\] IBS, 암흑물질 후보 '엑시온' 존재 규명에 근접](#)

[\[2020-03-23\] 배영훈 스마트휴먼테크협회 회장, "인간중심 스마트시티 구현에 앞장"](#)

[\[2020-03-23\] 인천 TP, 중기 '협동로봇' 도입 2700 만원까지 지원](#)

[\[2020-03-23\] 나랏돈 들인 전기차용 충전태그, 7 만개 중 1 만개 공유](#)

[\[2020-03-23\] 현대로템, 수도권 교통난 해소 위한 첫 GTX 사업 수주... 2024년까지 납품 완료](#)

[\[2020-03-23\] 도로교통공단-KCL, 미래자동차 자율주행 환경 조성 위한 MOU 체결](#)

[\[2020-03-23\] 빠르게 날아오는 공을 피하는 드론](#)

[\[2020-03-23\] AI로 생성한 기도문 낭송하는 로봇 '입' 공개](#)

[\[2020-03-23\] 태국 병원, 코로나 19 전투 지원 위해 '닌자 로봇' 투입](#)

[\[2020-03-23\] NASA 화성 탐사로봇 '퍼시비어런스', 토양 샘플 처리 기능 장착](#)

[\[2020-03-23\] 일본 ZMP, 물류 로봇 '캐리로' 업그레이드 가속화](#)

[\[2020-03-23\] 이스라엘 로봇 기업 '데미', 中 식당 로봇 시장 맹공](#)

[\[2020-03-23\] 화낙, '中 공장 자동화 덕'...글로벌 60만 대 로봇 공급](#)

[\[2020-03-23\] 코로나 19 감염 걱정 '뚝'...싱가포르에 자율주행 로봇 자판기](#)

[\[2020-03-23\] 아이엘사이언스, 로봇생산 라인 도입한 스마트팩토리 구축](#)

[\[2020-03-23\] 2025년 수술용 로봇 시장, 118억 달러 규모로 성장](#)

[\[2020-03-23\] 중국 병원, 3D 프린팅으로 제작된 보안경으로 코로나 19 예방 나선다](#)

[\[2020-03-24\] 한전, 가스터빈 기동장치 국산화 성공...두산중공업 제작](#)

[\[2020-03-24\] 과기정통부 "이종 드론끼리 통신 가능"](#)

[\[2020-03-24\] 美, 40년만에 원유 감산 나서나...OPEC과 논의](#)

[\[2020-03-24\] AI의 잘못은 어떻게 처벌하나...핀테크 시대 맞아 '적절한 규제방안' 필요성 대두](#)

[\[2020-03-24\] 'AI' 진옥동 '빅데이터' 임영진이 키운다...조용병 신한금융 회장 '디지털 후견인 제도' 시행](#)

[\[2020-03-24\] MS "韓 노동 생산성, AI 도입 시 31% 상승"](#)

[\[2020-03-24\] KAIST, 해상도 높인 곤충 눈 구조 초박형 카메라 개발](#)

[\[2020-03-24\] 기계산업진흥회, 기계로봇산업 발전유공 포상 접수](#)

[\[2020-03-24\] 대동공업, 로봇융합연구원과 '농업용 로봇' 공동연구](#)

[\[2020-03-24\] 소규모 수소추출시설 구축사업 공고...국비 250억원 지원](#)

[\[2020-03-24\] 미니 소방차·청소차 나온다...초소형 특수차 차종 신설](#)

[\[2020-03-24\] 삼성·LG, 코로나 19 로 인도 가전·스마트폰 생산기지 '셧다운'\(종합\)](#)

[\[2020-03-24\] 군산해경, 쓰레기 투기 등 해양오염 감시 무인기 배치](#)

[\[2020-03-24\] 日 탐사선, 소행성에 버스 크기 분화구 만드는 과정 소개](#)

[\[2020-03-24\] 갈 길 먼 '5G 인빌딩'...연내 2000 개 건물로 늘린다](#)

[\[2020-03-24\] 충남도, '드론 택배' 상용화 박차...3 년 연속 섬마을 배달 시범운영](#)

[\[2020-03-24\] \[미래기업포커스\]제이엔디, AI 기반 주차 유도 시스템 상용화](#)

[\[2020-03-24\] 부산 센텀 2 지구 그린벨트 해제 유력...'로봇협동화단지' 청신호](#)

[\[2020-03-24\] 비에이에너지, 이동식 음압병상 '바이러스 케어 유닛' 출시](#)

[\[2020-03-24\] 스마트 안전장비 도입하면 발주자가 비용 지불](#)

[\[2020-03-24\] 고려대 세종캠퍼스, 드론으로 코로나 19 방역 작업](#)

[\[2020-03-24\] 정부, 안내로봇 KS 규격 제정 검토...수요 형성 '기대반 우려반'](#)

[\[2020-03-24\] 1 톤 전기차 트럭 통했다...포터 10 대 중 1 대는 '일렉트릭'](#)

[\[2020-03-24\] 로봇으로 스마트 방역](#)

[\[2020-03-24\] 소부장 경쟁력 강화 '청사진' 연내 나온다](#)

[\[2020-03-24\] 미 육군, AI 로 무장한 로봇 탱크 배치 임박](#)

[\[2020-03-24\] 본시스템즈, 보급형 정밀 감속기 '경박단소' 개발](#)

[\[2020-03-24\] 미네소타 '메이오 클리닉', 소독 로봇 2 대 도입](#)

[\[2020-03-24\] 두바이 거주 인도학생, 접촉없이 '손' 소독하는 로봇 개발](#)

[\[2020-03-24\] 레바논 엔지니어, 코로나 19 방역 로봇 개발](#)

[\[2020-03-24\] 일본 BBT 대학, 아바타 로봇 활용해 졸업식 연다](#)

[\[2020-03-24\] 아이들 건강 상태 3 초 안에 점검하는 로봇 등장](#)

[\[2020-03-24\] ABB, 세계 최대 규모 중국 상하이 로봇 공장 건설 공사 재개](#)

[\[2020-03-24\] 로봇이 농업을 혁신하는 5 가지 방법](#)

[\[2020-03-25\] 유럽연합, 친환경에너지에서 '원전' 제외 가닥](#)

[\[2020-03-25\] 5 년 후 세계 휘발유·경유 수요 정점 도달"](#)

[\[2020-03-25\] 2 차전자지株, 코로나 19 에 롤러코스터..."믿어보자"](#)

[\[2020-03-25\] KT 주도 6 개기관, 'AI 빅데이터' 코로나 19 확산예측](#)

[\[2020-03-25\] KIST, 근적외선→가시광선 초고효율 변환기술 개발](#)

[\[2020-03-25\] 부실학회, 연구자들이 함께 거른다...SAFE 베타서비스 개시](#)

[\[2020-03-25\] \[코로나 19\] 현대차, 브라질 공장도 가동 중단](#)

[\[2020-03-25\] 삼성전자, D 램에 EUV 첫 적용...모듈 100 만개 공급](#)

[\[2020-03-25\] LG 화학, 美 배터리 공장 3 주간 가동중단..셋다운 전업종 확산](#)

[\[2020-03-25\] 대우건설, 드론 스타트업 '아스트로엑스' 지분 30% 투자](#)

[\[2020-03-25\] 부산교통공사 경전철 고무차륜 국산화 나서...4 년간 72 억원 투입](#)

[\[2020-03-25\] 국내 연구진, 인쇄처럼 찍어내듯 전자소자 만드는 기술 개발](#)

[\[2020-03-25\] 자율주행 개발 업체 인포웍스, 광주에 연구센터·공장 설립 추진](#)

[\[2020-03-25\] 고려아연, 울산에 전해동박 공장 신설...2 차전지 핵심소재 생산](#)

[\[2020-03-25\] '1 시간 멀리타기' 기록을 7km 늘려준 첨단 자전거](#)

[\[2020-03-25\] 도심형 배터리 전기차에 힘주는 기아차...전략 통할까?](#)

[\[2020-03-25\] \[기고\] 효율적인 전기 시스템으로 충전 걱정 없애는 태양광 자동차](#)

[\[2020-03-25\] '부산형 청정공기산업' 만든다...부산 TP, 지원육성 인프라 구축 속도](#)

[\[2020-03-25\] 신성이엔지, 이동형 스마트 음압병실 개발](#)

[\[2020-03-25\] 문 대통령, 트럼프 대통령과 통화...한국, 미국에 코로나 19 의료장비 지원](#)

[\[2020-03-25\] 고성능 전기 스쿠터 '블루샤크', 韓 공식 홈페이지 오픈](#)

[\[2020-03-25\] \[벤처 스케일업이 국가경쟁력\]<3>'제 2 타다' 없게...사전규제 대못 뽑고 성장엔진 불붙여야?](#)

[\[2020-03-25\] 쌍용차, '마힌드라와 신차 개발 협력 강화한다'](#)

[\[2020-03-25\] 한국산업기술평가관리원, 로봇산업 육성 전략 펼쳐](#)

[\[2020-03-25\] 클라우드마인즈\(CloudMinds\), 환자 치료에 최적화된 로봇 제공](#)

[\[2020-03-25\] 경남도, 기계금속·자동차 등 소재·부품기업 해외 GP 센터 입주지원](#)

[\[2020-03-25\] 통영시, 드론 배달 인프라 시설 구축나서](#)

[\[2020-03-25\] 상처받은 아이들 마음 여는 로봇 '나오\(NAO\)'](#)

[\[2020-03-25\] 원격제어 수중로봇, 흙볼트 오징어의 비밀 밝힌다](#)

[\[2020-03-25\] 中 위뱅크, 로봇으로 돼지 사육한다](#)

[\[2020-03-25\] "노인일수록 로봇에 적대적?"...기존 가설 무너졌다](#)

[\[2020-03-25\] Here's a Blueprint for a Practical Quantum Computer](#)

[\[2020-03-25\] Coronavirus Pandemic: A Call to Action for the Robotics Community](#)

[\[2020-03-25\] Galactic Energy Prepares Ceres-1 Rocket for First Launch](#)

[\[2020-03-25\] Scientists Can Work From Home When the Lab Is in the Cloud](#)

[\[2020-03-25\] Five Companies Using AI to Fight Coronavirus](#)

[\[2020-03-25\] Companies Report a Rush of Electric Vehicle Battery Advances](#)

[\[2020-03-25\] Arm Flexible Access for Automotive Applications](#)

[\[2020-03-25\] Musical Robot Learns to Sing, Has Album Dropping on Spotify](#)

[\[2020-03-26\] 한미 통화스왑, 다음주에 푼다...1 차 공급 40 억달러 이상](#)

[\[2020-03-26\] 고무·타이어코드, 車·항공 연관업종 도미노 타격 우려](#)

[\[2020-03-26\] 유가 상승, WTI 24.01 달러...美 경기부양책 기대](#)

[\[2020-03-26\] 현대엔지니어링, 로봇 활용 스마트건설 기술 개발](#)

[\[2020-03-26\] 청와대 "n 번방 사건, 잔인한 범죄...모든 역량 투입해 철저 수사"](#)

[\[2020-03-26\] 목깍스 하고 나타난 '박사방' 조주빈, "악마의 삶 멈춰줘서 고맙다"](#)

[\[2020-03-26\] \[코로나 19\] 기아차, 美조지아공장 30 일부터 2 주간 '셧다운'](#)

[\[2020-03-26\] ETRI, 400G 광 송수신 엔진 개발...속도 4 배 ↑·용량 8 배 ↑](#)

[\[2020-03-26\] \[주총\] 가삼현, 현대중주 사내이사 선임...현대로보틱스 분할](#)

[\[2020-03-26\] 현대오트모에버 "스마트 X 등 미래사업 본격화...수익성 강화"](#)

[\[2020-03-26\] \[현장\] "코로나 19 사태는 예측불가"...車업계 포함 산업계 대비해야](#)

[\[2020-03-26\] 문대통령, 코로나 19 한국 대응 G20 과 공유](#)

[\[2020-03-26\] 자동차 인포테인먼트 시스템 사용 "음주운전보다 위험"](#)

[\[2020-03-26\] 글로벌 공급망 곳곳에 '구멍'...韓기업 해외 공장 셧다운 장기화](#)

[\[2020-03-26\] 수소연료전지 부품기업 엘프시스템, 창원시에 282 억 투자](#)

[\[2020-03-26\] 대구시 코로나 19 격리해제자 관리에 AI 로봇 활용](#)

[\[2020-03-26\] 기계연, '이동형 음압기' 성능 인증 규격 마련 나서](#)

[\[2020-03-26\] 완도해경-드론교육원, 수색 구조 협력 협약](#)

[\[2020-03-26\] 국내 코로나 19 DNA 백신 개발 첫발..."오늘 임상류에 투여 시작"](#)

[\[2020-03-26\] 인코아, 지혈용 수술기구 CE 인증 획득](#)

[\[2020-03-26\] 경기도, AI 기술 활용 새로운 공공서비스 제공 추진](#)

[\[2020-03-26\] 삼천리자전거, 실용성·디자인 겸비 전기자전거 '팬텀 Q' 출시](#)

[\[2020-03-26\] 왕의 귀환 '7 세대 아반떼', 올해 현대차 실적 가른다](#)

[\[2020-03-26\] 슈퍼카 '페라리 로마', 아시아 최초 韓 상륙](#)

[\[2020-03-26\] 산엔지니어링, 항해용 '전자해도 플랫폼' 기술 개발...국제기구 표준 제안 예정](#)

[\[2020-03-26\] 전기차 급속충전기 보급사업 난항](#)

[\[2020-03-26\] 토종 불화수소 3 인방 실적 '경충'...日 수출규제 위기를 기회로 만들었다](#)

[\[2020-03-26\] 살균 및 발열진단 로봇, 코로나 19 확산 방지에 총력 기울여](#)

[\[2020-03-26\] 자율주행 트럭 유망주 스타스키 로보틱스 '셋다운'](#)

[\[2020-03-26\] 경기도, 2020 년 인공지능 실증사업 수요 조사 실시](#)

[\[2020-03-26\] 아시모프 로보틱스, 병원용 로봇 '카르미 봇\(KARMI-BOT\)' 개발](#)

[\[2020-03-26\] 서울대병원, 감염방지 위해 'LG 클로이 로봇' 투입](#)

[\[2020-03-26\] 中 JD 디지츠, 금융권 등에 '데이터센터 순찰 로봇' 공급](#)

[\[2020-03-26\] 살균 로봇 '락큐봇\(\(Rockubot\)' 출시](#)

[\[2020-03-26\] 로봇 온라인 쇼핑몰 4 월 오픈한다](#)

[\[2020-03-26\] 레스토랑 운영 사업자 '칼리 그룹', 비대면 접촉 기술 도입한다](#)

[\[2020-03-26\] \[IP DAILY\]코로나 19 관련 예방 및 치료 기술 특허 동향은?](#)

[\[2020-03-26\] \[IP DAILY\]인텔렉추얼디스커버리\(ID\), 미국에서 '잭팟' 터졌다.](#)

[\[2020-03-26\] HGZN-현대중공업 합작사, '51 클라우드'와 로봇 서비스 플랫폼 구축](#)

[\[2020-03-26\] \[포토\] AI 는 마스크 착용하고 정상 체온만 문 열어 준다](#)

[\[2020-03-27\] 두산인프라코어, 상용차 시장에 유로 6 전자식 엔진 출시](#)

[\[2020-03-27\] 도레이첨단소재, 마스크 필터용 부직포 대량생산체제 전환](#)

[\[2020-03-27\] 항공우주산업, RPA 통해 100 개 업무 자동화](#)

[\[2020-03-27\] 화웨이, '5G 표준화 정립 기여도' 1 위](#)

[\[2020-03-27\] 현대모비스, 세계최초 '루프에어백' 글로벌 시장 공략](#)

[\[2020-03-27\] SKC, 반도체 공정 핵심소재 '블랭크 마스크' 하이엔드급 국산화 박차](#)

[\[2020-03-27\] 슈퍼컴퓨터 CPU 독자개발에 도전한다](#)

[\[2020-03-27\] 오늘부터 인천공항 '워킹스루' 진료소...日최대 2000 명 검사\(상보\)](#)

[\[2020-03-27\] 이탈리아에 우주 전파수신시스템 '초소형 3 채널 수신기' 수출](#)

[\[2020-03-27\] 국내 첫 LNG 추진 컨테이너선 건조...1 회 충전 유럽 왕복](#)

[\[2020-03-27\] 달리기 속도 50% 빨라지는 신발 나온다](#)

[\[2020-03-27\] LG 헬로비전, 전동킥보드.전기차 활성화 나선다](#)

[\[2020-03-27\] 래디시스, AI 이용 비디오봇 EVA 선보여](#)

[\[2020-03-27\] 성남시, 고정밀 3D 디지털지도 구축한다](#)

[\[2020-03-27\] 한국가스기술공사, 천안시와 수소차 충전소 구축협약](#)

[\[2020-03-27\] 엔지니어링협회, 수출경쟁력강화 지원사업 온라인 설명회 개최](#)

[\[2020-03-27\] \[카&테크\]미래 커넥티드카 핵심 '고성능 컴퓨터'](#)

[\[2020-03-27\] '2020 스마트제조기계산업전' 11 월 인천서 개최... 기계·자동화 산업 한자리에](#)

[\[2020-03-27\] 창원국가산업단지 재생사업 '박차'... 첨단기계·융복합소재 등 업종배치](#)

[\[2020-03-27\] 대만 타이난시, LILEE 시스템과 손잡고 자율주행 버스 전격 도입](#)

[\[2020-03-27\] 스프링클라우드, 자율주행 셔틀 기반 기술 개발 추진](#)

[\[2020-03-27\] 요꼬가와전기, AI 활용 이미지 분석 기업 덴마크 '그라츠퍼' 인수](#)

[\[2020-03-27\] 구글, AI 반도체 설계하는 AI 고안](#)

[\[2020-03-27\] 한국로봇융합연구원-뉴로메카, 첨단제조로봇 기술개발 협력](#)

[\[2020-03-27\] 미 일리노이대, 의료용 아바타 로봇 '아바트리나' 개발한다](#)

[\[2020-03-27\] 아카라 로보틱스, 살균 로봇 '바이올렛\(Violet\)' 개발](#)

[\[2020-03-27\] 中 쇼핑몰서 마스크 안 쓴 사람 잡아내는 로봇](#)

[\[2020-03-27\] '2020 년 대구 스마트시티 생활융합형 서비스 로봇 시범사업' 추진](#)

[\[2020-03-27\] 칭다오, 로봇 기업에 최고 34 억 원 보조금 지원](#)

[\[2020-03-27\] AI 가 대장용종 판독... 내시경 전문의 만큼 정확히 식별했다](#)

[\[2020-03-30\] 영장류 투여 코로나 백신 후보물질 빠르면 6 월 임상](#)

[\[2020-03-30\] 현대차 러시아·터키 공장도 섰다...韓·中·멕시코만 남아](#)

[\[2020-03-30\] 쿤텍, 자동차 전자제어장치 가상 테스트 모델 개발](#)

[\[2020-03-30\] \[5G 1 주년\] SKT, '세계최초' 선점 효과 컸다...'5G 초협력 최고' 도전](#)

[\[2020-03-30\] 韓 제안 '유전자 증폭 감염병 진단' 국제표준 된다](#)

[\[2020-03-30\] '언택트' 수요 속 美 마이크론 실적 기대 이상...삼성·SK 하이닉스도?](#)

[\[2020-03-30\] 대한민국 최초 기상위성 천리안위성 1 호, 기상관측 임무 종료](#)

[\[2020-03-30\] 국토부, 국민 아이디어로 새 교통 서비스 발굴한다](#)

[\[2020-03-30\] 화웨이, 네트워크 슬라이싱 백서 발간](#)

[\[2020-03-30\] 일론 머스크, 세 번째 스타십 우주선 시제품 공개](#)

[\[2020-03-30\] 현대차-애플, 합작법인 세워 미래차 기술 개발기로](#)

[\[2020-03-30\] \[기고\] 제 3 의 AI 물결에 올라타야 할 때](#)

[\[2020-03-30\] 쿤텍, 자동차 SW 가상 테스트 모델 개발](#)

[\[2020-03-30\] 트럼프의 美 우주군, 첫 번째 군사위성 우주로 쏘다](#)

[\[2020-03-30\] '기술력의 힘'...SK 이노베이션, 저유황유 생산 '다섯 달' 앞당겼다](#)

[\[2020-03-30\] \[IT 핫테크\]드론으로 '코로나 19' 환자 발견한다](#)

[\[2020-03-30\] 케이던스, 반도체 설계에 AI 적용 '가속'](#)

[\[2020-03-30\] 국제로봇연맹, 전문 인력 확보해 세계 시장 진출한다](#)

[\[2020-03-30\] KIRO-뉴로메카, 로봇기술 위한 MOU 체결](#)

[\[2020-03-30\] 현대로보틱스, 세계 시장 진출 교두보 마련](#)

[\[2020-03-30\] 中 지리자동차, 코로나 19 우려에 드론으로 고객 차 열쇠 전달](#)

[\[2020-03-30\] 버크셔 그레이, "차세대 피킹 로봇으로 엄청난 효율"](#)

[\[2020-03-30\] 인도 '사와이 만싱' 병원, 감염환자 돌보는 '간호 로봇' 투입](#)

[\[2020-03-30\] 비수술 분야 로봇 자동화 시스템 속속 등장](#)

[\[2020-03-30\] 중국 화성 탐사 로봇, 올해 7 월 화성으로 대장정 떠난다](#)

[\[2020-03-30\] 루마니아 로봇업체 '모듈랩', UV-C 멸균 로봇 개발](#)

[\[2020-03-30\] '하이툰 1 호' 수중 구조 로봇, 中 CCS 인증](#)

[\[2020-03-30\] 中 저장대, '종양 치료' 위한 마이크로 나노 로봇 개발](#)

[\[2020-03-30\] 인공지능 새로운 신경망은 배터리 후보물질을 찾는데 50 년 걸리는 것을 단, 5 주에 찾아냈다](#)

[\[2020-03-30\] KIST 송경미 박사팀, 뉴로모픽 컴퓨팅을 위한 차세대 인공지능 반도체 기술 개발](#)

[\[2020-03-31\] 英 가디언이 뽑은 코로나 19 막는 10 가지 발명품](#)

[\[2020-03-31\] AI 기술이 코로나 19 방역 중요한 역할](#)

[\[2020-03-31\] 날개 단 한화에어로, 위기 속 성장 비결은?](#)

[\[2020-03-31\] 10 개 분야 빅데이터 현황 한눈에 본다"](#)

[\[2020-03-31\] KT SAT, '베슬링크' 개발...선박 온실가스 관리](#)

[\[2020-03-31\] 칼룸으로 '양자점 태양전지' 수명 늘렸다](#)

[\[2020-03-31\] 롯데케미칼, 로봇이 수거한 폐플라스틱으로 가방·옷 만든다](#)

[\[2020-03-31\] AI 패션기업 오드컨셉, 60 억 규모 투자 유치](#)

[\[2020-03-31\] 현대차, 싱가포르에 모빌리티 혁신 센터...로봇 기반 전기차 생산체계 구축](#)

[\[2020-03-31\] 쌍용차에서 클로바 불러 차량·스마트홈 기기 제어한다](#)

[\[2020-03-31\] 현대기아차 웨어러블 로봇, 레드닷 디자인 어워드 수상](#)

[\[2020-03-31\] 中 "AI 기술이 코로나 19 방역 중요한 역할"](#)

[\[2020-03-31\] 中 자본 타고 獨 비행 택시 날개 달까](#)

[\[2020-03-31\] 인간의 소변으로 미래 달 서식지 만든다](#)

[\[2020-03-31\] 코로나 19 감지하는 드론, 호주 하늘에 뜬다](#)

[\[2020-03-31\] 마이다스아이티, 부산시와 AI 교육 MOU](#)

[\[2020-03-31\] \[부산 파워반도체 상용화센터\] 에너지 효율 높이는 '파워반도체', 친환경차 성장에 수요 급증](#)

[\[2020-03-31\] '1 년 정도' 연기 2020 도쿄올림픽 내년 7 월 23 일 개막](#)

[\[2020-03-31\] 똑 끊긴 매장 발길 '듀얼스토어'로 잡는다](#)

[\[2020-03-31\] 케이던스, 반도체 설계에 AI 적용 '가속'](#)

[\[2020-03-31\] BSP, '글라스 인터포저' 가공 기술 개발..."5G 시장 공략"](#)

[\[2020-03-31\] 경남도, 코로나 19 위기 대응 자동차부품기업 지원사업 신속 추진](#)

[\[2020-03-31\] 미래차 핵심 부품기술 R&D 지원 등 '자동차부품기업 재도약사업' 본격 시행](#)

[\[2020-03-31\] 바이러스 제거부터 호텔 청소까지, '소독 로봇' 인기](#)

[\[2020-03-31\] 현대자동차그룹, 애플티브와 자율주행 합작법인 설립 절차 종결](#)

[\[2020-03-31\] 中 최대 로봇회사 시아순 "코로나 19, 산업용 로봇업계에 기회"](#)

[\[2020-03-31\] 자율주행 로봇 기술이 디지털 전환 주도한다](#)

[\[2020-03-31\] 키논 로보틱스, 코로나바이러스용 로봇 개발](#)

[\[2020-03-31\] 파나마 방송국에 로봇카메라, 운영·제작비 70% 줄여](#)

[\[2020-03-31\] 방위사업청, 2020 년 국방핵심기술사업 과제 소요 공모](#)

[\[2020-03-31\] 해외 로봇 과학자들 "코로나 19, 로봇 기술 연구 촉진"](#)

[\[2020-03-31\] 백신 아닌 '전파'로 코로나 퇴치?...ETRI 의 이색 도전](#)