



# "20초만에 코로나19 진단"...알리바바, AI시스템 개발

기사입력 2020-03-03 09:09

## 중국 확진자 5천명 데이터 활용해 훈련...정확도 96%

(지디넷코리아=김익현 기자)중국 알리바바가 코로나19를 진단할 수 있는 인공지능(AI) 시스템을 개발했다고 더넥스트웹이 2일(현지시간) 보도했다.

보도에 따르면 알리바바는 새롭게 선보인 AI 시스템이 환자의 뺨을 CT 촬영한 뒤 코로나19 폐렴 증세를 96% 정확도로 밝혀낸다고 주장했다.

특히 이 시스템은 20초 만에 코로나19 감염 여부를 판별할 수 있다고 외신들이 전했다.



중국 항저우에 있는 알리바바 빌딩. (사진=위키피디아)

통상적으로 바이러스 감염 여부를 진단하기 위해 300개 가량의 이미지를 평가해야 한다. 따라서 사람들이 진찰할 경우에도 평균 15분 가량 소요된다.

알리바바는 중국 전역의 코로나 확진자 5천 명 가량의 이미지와 데이터를 활용해 AI 시스템을 훈련시켰다고 밝혔다. 현재 중국에서 알리바바 AI 시스템을 활용하고 있는 병원도 100개에 이르는 것으로 알려졌다.

김익현 기자(sini@zdnet.co.kr)

▶ 지디넷코리아 '홈페이지'

▶ 네이버 채널 구독하기

[Copyright©메가뉴스 & ZDNet & CNET. 무단전재 및 재배포 금지]

---

이 기사 주소 <https://news.naver.com/main/read.nhn?mode=LPOD&mid=etc&oid=092&aid=0002182286>

---