

# Ultimaker

## 얼티메이커, 코로나 19 환경에서 병의원을 위한 3D 프린팅 네트워크 지원

- 병의원 위해 부품 디자인 및 설계, 출력 가능성 확인 및 출력 지원
- 업데이트된 3D 프린팅실 지도로 인근 3D 프린팅실 위치 제공

대한민국, 서울 - 2020년 3월 24일 - 데스크톱 3D 프린팅 분야의 글로벌 리더인 얼티메이커는 전 세계에 코로나 19 확산에 따라 병원에서 3D 프린팅 기술을 통해 신속하게 출력할 수 있는 도구와 애플리케이션을 지원한다고 밝혔다. 이를 위해 3D 프린팅실, 전문가, 디자이너로 구성된 네트워크를 제공한다.

얼티메이커 네트워크, 'Ultimaker.com'은 병원 의료진 및 관리자에게 병원 인근 3D 프린팅실의 위치를 알려준다. 3D 프린팅실에서는 얼티메이커 및 현지의 3D 프린팅 전문가, 디자이너가 병원에서 가장 필요로 하는 의료 부품 출력과 관련한 지원을 제공한다.

Ultimaker.com 네트워크가 제공하는 지원에 대한 자세한 내용은 아래와 같다.

### 1. 3D 프린팅실 및 부품 출력만 필요한 병원

이미 출력 가능성이 입증된 디자인과 사용 가능한 재료 사양 확인이 완료된 부품을 가진 병원일 경우, 가까운 지역의 3D 프린터 전문가들에게 직접 출력 요청을 할 수 있다. 또한 얼티메이커는 기업 내에서 가지고 있는 3D 프린팅 장비에서도 출력을 지원한다. 병의원 관리자는 지속해서 업데이트되는 지도를 통해 출력이 가능한 인근 3D 프린팅실의 위치를 확인할 수 있다.

### 2. 부품 디자인 설계, 출력 가능성 확인, 출력이 모두 필요한 병원

현재 공급이 제한되어 있는 부품이나 도구 설계가 필요한 병원일 경우, 부족한 부품을 디자인하고 제작하는 데에 얼티메이커의 설계자 및 애플리케이션 엔지니어들로 구성된 팀의 도움을 받을 수 있다. 요청된 부품은 가장 가까운 3D 프린팅실에서 출력된 후 최대한 빠른 시간 내에 병원으로 전달된다. 해당 부품이 병원에서 사용 승인을 받게 되면 다른 3D 프린팅 생산 시설에서도 제공된다.

얼티메이커의 공동 설립자인 시어트 위즈니아(Siert Wijnia)는 "얼티메이커 3D 프린팅 커뮤니티를 통해 병원 장비 부품이 파손되거나, 특정 장비의 공급 부족을 겪고 있는 병의원에 필요한 디자인을 즉시

출력할 수 있게 지원할 것이다"며, "또한 얼티메이커 네트워크로 3D 프린터와 관련된 위치 정보를 모든 병원 관리자가 확인할 수 있도록 하고자 한다. 의료진들이 생명을 구하는 일에 집중하는 데 도움이 될 수 있기를 바란다"고 말했다.

이어 얼티메이커 CEO 조스 버거(Jos Burger)는 "전 세계 병원을 위한 3D 프린팅 네트워크를 지원함으로써 어려운 상황에 기여할 수 있게 되어 고무적으로 생각한다"라고 덧붙였다.

### **얼티메이커에 대해**

얼티메이커는 2011년부터 전문 디자이너와 엔지니어가 매일 혁신할 수 있도록 공개적이고 사용하기 쉬운 3D 프린터 솔루션, 소프트웨어 자료를 구축했다. 현재 얼티메이커는 데스크톱 3D 프린팅 시장의 리더이다. 네덜란드, 뉴욕, 보스턴 및 싱가포르의 사무실과 유럽 및 미국의 생산 시설에서 400명 이상의 직원으로 구성된 글로벌 팀이 협력하여 세계의 디지털 유통 및 현지 제조로의 전환을 가속한다.

[www.ultimaker.com](http://www.ultimaker.com)

###