

다쏘시스템 – 메타바이오메드, 클라우드 기반 디지털 혁신 위한 MOU 체결

- 고객 경험의 혁신 위한 플랫폼 기반 가치 중심형 비즈니스 모델 개발
- 제품 연구 개발 경험의 축적과 활용 위한 디지털 혁신 지원

대한민국 서울, 2019 년 06 월 10 일 – 다쏘시스템(www.3ds.com/ko)과 외과용 의료기기 제조업체 메타바이오메드는 디지털 기업으로의 변혁을 위한 MOU 를 체결한다고 지난 5 일 서울 삼성동 그랜드 인터컨티넨탈 서울 파르나스 호텔에서 발표했다. 이번 협약을 통해 클라우드 기반의 디지털 혁신을 가속화한다는 계획이다.

메타바이오메드는 치과용 근관 충전재 분야의 세계 1 위 기업으로 다양한 의료기기와 바이오 관련 제품을 제조하는 국내 기업이다. 전 세계에서 7 번째로 외과용 생분해성 수술용 봉합사를 개발하여 미국 FDA 및 유럽의 CE 마크를 획득하여 전세계 100 여개국에 수출하고 있다. 현재 사업 분야를 스포츠 의학과 성형시술 분야까지 확장하고 있다.

다쏘시스템과 메타바이오메드는 이번 협약을 통해 고객 경험의 혁신을 위한 플랫폼 기반 가치 중심형 비즈니스 모델 개발에 나선다. 다쏘시스템의 클라우드 기반 3D 익스피리언스 플랫폼은 실시간 데이터 공유, 기록 추적, 협업을 지원해 투명하고 정확한 데이터를 기반으로 최선의 의사결정을 내릴 수 있는 솔루션을 제공한다.

양사는 제품 연구 개발 경험의 축적 및 활용을 위해 디지털 트랜스포메이션 요소 기술을 접목한 다양한 혁신 활동을 수행할 계획이다. 화학·공학적인 연구 및 생산 정보를 디지털화하며, 생체 적합 소재 3D 모델 개발 및 3D 가상 시뮬레이션을 위한 기술을 확보한다. 또한, 머신러닝, AI, IoT 등 신기술을 활용한 새로운 비즈니스 가치 창출을 목표로 한다. IoT 기술을 활용해 실제 공정환경을 정확히 측정하여 최고의 수율을 달성할 수 있는 최적의 조합을 경우에 따라 자동 조정할 수 있는 환경을 갖추게 된다.

메타바이오메드 제품의 최종 사용자인 외과 의사는 실제 데이터를 기반으로 하는 가상현실(VR) 및 증강현실(AR) 기술과 3D 익스피리언스 플랫폼의 도움 수술 솔루션을 활용해 모의 수술을 시행하고 수술 경험을 개선할 수 있다. 실제 데이터에 기반한 유한 요소 시뮬레이션을 통해 환자가 보다 만족할 수 있는 수술 경험을 가질 수 있다. 이 수술 및 시술 데이터는 클라우드 플랫폼에 축적되어 연구 개발 빅데이터 분석의 근간이 되기도 한다.

다쏘시스템코리아 조영빈 대표는 "다쏘시스템의 3D 익스피리언스 플랫폼은 의료기기 및 생명과학 산업에서도 다양하게 도입되어 사용되고 있다"며, "오늘날 경험의 시대에서 메타바이오메드가 B2B2C 기업으로 나아갈 수 있도록 다쏘시스템의 모든 노력을 아끼지 않겠다"고 전했다.

메타바이오메드 오석송 회장은 "업계를 선도하는 세계적 기업 다쏘시스템과의 협력을 통해 디지털 혁신 달성을 이룰 수 있을 것으로 기대한다"면서, "디지털 데이터와 경험을 축적해 메타바이오메드의 기술력과 경쟁력을 높여 업계 선도기업으로 나아가겠다"라고 포부를 밝혔다.

###

다쏘시스템에 대하여

3D 익스피리언스 회사인 다쏘시스템은 지속 가능한 혁신을 가능하게 하는 가상 세계를 비즈니스와 사람들에게 제공한다. 다쏘시스템의 솔루션은 제품의 디자인, 생산 및 서비스하는 방식을 변화시키며, 가상세계의 가능성을 확장하고, 사회적 혁신을 촉진한다.

프랑스에 본사를 두고 있는 다쏘시스템은 140 여 개국 21 만 고객사와 협력하여 경험의 경제를 이끌어 나가고 있으며, 2018 년 다보스 포럼이 발표한 세계 100 대 지속가능 기업 세계 1 위에 선정되는 등 혁신성과 지속가능성을 세계적으로 인정받은 기업이다.

[다쏘시스템 코리아 소셜 채널]

다쏘시스템코리아 페이스북: <https://www.facebook.com/DassaultSyst...>

다쏘시스템코리아 유튜브: <https://www.youtube.com/user/3DSKOR>

다쏘시스템코리아 블로그: <http://blog.naver.com/3dskorea>

다쏘시스템코리아 네이버 포스트: <http://post.naver.com/3dskorea>

[보도자료 문의 연락처]

다쏘시스템
채현경
hyunkyung.chae@3ds.com

앨리슨+파트너스 코리아
정민아 대표 / 이해연 대리
010-7310-2318
3ds@allisonpr.co.kr