

## 콘티넨탈, EOS의 산업용 3D프린팅 기술 채택

- 콘티넨탈, 고품질 금속 부품 위해 산업용 3D프린팅 시스템 'EOS M 290'에 투자



콘티넨탈이 고품질 금속 부품을 위해 산업용 3D프린팅 시스템 EOS M 290에 투자한다.

세계 산업용 금속 및 폴리머 3D프린팅 기술을 선도하는 EOS가 세계적인 자동차부품 공급업체 콘티넨탈(Continental)과 협력한다고 발표했다.

콘티넨탈은 다수의 EOS M 290 시스템을 도입하며 양산을 목적으로 한 산업용 3D프린팅 분야에 투자를 시작했다. 금속 부품을 양산하기 위해 EOS 시스템을 설치하고, EOS로부터 시스템의 설치, 직원의 교육 훈련, 애플리케이션 개발, 제조 능력 확보를 위한 핵심 지원을 받았다.

### 신속한 운영 가용성에 역점

EOS M 290 시스템은 콘티넨탈이 적층 제조(AM) 기

술을 사용하여 금속 부품을 신속하고 경제적으로 생산할 수 있게 해준다. EOS M 290 시스템은 높은 수준의 재현성으로 고품질의 부품을 혁신적으로 생산할 수 있게 한다.

콘티넨탈은 시스템 구입과 함께 최단 시간 안에 적층 제조 기술의 잠재력을 활용하기 위하여 EOS와 광범위하게 협력했다. EOS는 단 2개월 만에 시스템 설치와 콘티넨탈 직원 스스로 적층 제조 작업을 시작할 수 있도록 지원했다. 시스템 설치에 있어서 두 회사 간 긴밀한 협조는 물론, 현지의 EOS 서비스 네트워크를 통해 철저한 보완과 종합적인 서비스를 이어가고 있다.

이번 협력과 관련해 마르쿠스 글라서(Mrkus Glasser) EOS 지역 수출 담당 수석 부사장은 “콘티넨탈과 공동 프

## PROCESS CONTROL INSTRUMENTATION

로젝트를 추진하게 되어 매우 자랑스럽다. EOS는 이 프로젝트의 모든 단계에서 지원을 아끼지 않았다. 두 회사 사이의 강력한 팀워크 정신은 콘티넨탈이 EOS와 협력하기로 결정하게 만든 핵심 요소이다. 우리는 콘티넨탈이 향후 매력적인 다른 프로젝트를 추진하는 데 필요하다면 적극적으로 지원할 것"이라고 말했다.

### 고품질 부품 생산을 위한 EOS M 290 시스템

250×250×325mm의 제작 크기를 갖춘 EOS M 290 시스템은 CAD 데이터를 통해 곧바로 금속 부품을 신속하고 신속적이며 경제적인 비용으로 생산할 수 있다.

이 시스템의 직관적 사용자 인터페이스, 오픈 파라미터와 검증된 표준 파라미터가 결합된 지능적 소프트웨어 및 개선된 필터 시스템 등은 산업적인 생산을 위해 특별히 디자인됐다.

EOS M 290 시스템은 광범위하게 입증된 소재 및 공정뿐 아니라 데이터 준비와 품질관리를 위한 다양한 소프트웨어를 포함해 완벽한 포트폴리오를 제공하고 있다.

EOS M 290 시스템은 적층 제조(AM) 기술을 이용해 사용자들이 미래 생산 과정에서 발생하는 문제에 효율적으로 대응할 수 있게 해준다. 전 세계적으로 500대 이상의 EOS M290 시스템이 설치되어 있으며, 시중에 유통되는 금속 적층 제조(AM) 시스템 중 가장 성공적인 시스템이다.

#### EOS에 대하여

EOS(<http://www.eos.info/en>)는 산업용 금속 및 폴리머 3D프린팅 분야에서 세계를 선도하는 기술 공급자이다. EOS는 1989년 설립되어 혁신적인 적층 제조의 종합 솔루션을 개척한 독립 기업이다. EOS 시스템, 소재, 프로세스 파라미터 등으로 구성된 제품 포트폴리오는 제조 공정의 장기적인 경제적 지속 가능성과 품질 측면에서 고객에게 중대한 경쟁력을 제공한다. 더 나아가 고객에게 글로벌 서비스, 애플리케이션 엔지니어링 및 컨설팅 등에 대한 기술 전문성을 제공한다.

#### 콘티넨탈(Continental AG)에 대하여

콘티넨탈(Continental, <http://www.continental-corporation.com/ko-kr>)은 사람과 기술 사이의 지속적이고 일관된 유동성을 위한 기술과 서비스를 개발하는 선구적인 기업이다. 1871년에 설립되어 자동차, 기계, 교통 및 운송을 위한 안전하고 효율적이며 지능적이며 경제적인 솔루션을 제공하고 있다. 콘티넨탈은 연간 매출 405억 유로를 기록하고 있으며, 56개국에서 23만3000명의 직원을 고용하고 있다.