



Press release December 2016

한국의 HS 하이테크와 프랑스의 Z3DLAB 은  
한국 내에 산업용 디지털 3D 프린팅 제조 센터를 설립하기로 합의

**Z3DFAB**

[www.z3dfab.com](http://www.z3dfab.com)

### 3D 프린팅 기술을 통한 새로운 생산 패러다임 구축

지난 10년 동안 3D 프린팅 기술은 기존의 제조 방식을 혁명적으로 바꿀 수 있는 방향으로 점진적으로 성숙되어 왔다.

(주)HS 하이테크는 반도체 부품 제조 및 모듈 분야에서 풍부한 경험을 보유하고 있으며, 특히 미세 세정 핵심 부품인 노즐(Nozzle)과 척(Chuck) 장비 분야의 전문 기술을 보유하고 있다.

Z3DLAB 은 3D 프린팅 및 고성능 소재 분야에서 세계적인 기술 역량을 보유한 업체로서 차세대 의료, 자동차, 항공 등 다양한 산업에서 제조 혁신을 주도할 수 있는 메탈 3D 프린팅 분야와 첨단소재 분야에서 폭넓은 경험과 전문성을 확보하고 있다.

HS 하이테크의 고순도, 고품질 생산능력에 Z3DLAB 의 3D 프린팅 기술력을 결합하여, 사업 영역을 확대하고 경쟁력 있는 생산 패러다임을 구축 할 예정이다.

Z3DFAB 은 경기도 동탄 산업단지에 설립될 예정으로 원스탑 디지털 제조 센터를 보유하게 될 예정이며 10,000 m<sup>2</sup> 면적에 250 만달러의 투자 규모가 될 것이다. 이 센터에서는 폴리머(Polymer)와 메탈(Metal) 소재를 이용하여 의료, 자동차, 항공 및 원자력 분야의 고객들을 대상으로 3D 프린팅 제조 설비를 구축하게 될 것이다.

Z3DFAB 은 ISO 13485 인증(의료기기 품질시스템 인증)을 획득하고 후처리 공정을 정립함으로써 2017 년 상반기에 의료기기 제조 준비를 진행하며, 2017 년 말까지 모든 3D 프린팅 생산과 관련한 인증을 마칠 예정이다

Z3DFAB 은 향후 2 년간 1,000 만달러 규모의 투자를 할 계획으로 산업용 3D 프린팅 제조, 고부가가치 기계 부품의 세정 및 가공 분야에서 세계적 수준의 경쟁력 확보가 기대된다.

Z3DLAB의 CEO 마지드 대표는 "반도체를 결합한 나노 스케일의 환경하에서 최첨단의 세정 프로세스와 엄격하게 관리되는 품질 수준은 21 세기의 최고의 디지털 제조를 창조하는 데 있어 우리가 꿈꾸지 못했던 것입니다" 라고 하였다.

HS하이테크의 CEO 김성수 대표는 "3D 프린팅과 고성능 재료는 21세기 제조 혁명에 있어서 새로운 패러다임이 될 것이며, 세계 수준의 디지털 제조센터가 되기 위해서는 밸류 체인과 시장 구조를 이해하는 것이 핵심"이라고 말했다.

추가적인 미디어 정보: 사진, 회사로고, 1분30초의 프레젠테이션영상

<https://www.dropbox.com/sh/j64k3xzvwnyy0fi/AAD5yH95EXMMHcNjVZP2f2iSa?dl=0>

**Z3DLAB SAS** : 26 rue des sablons 95360 MONTMAGNY FRANCE

**HS HI-TECH** : 경기도 화성시 동탄면 방교리 849-1

HS-HITECH 홈페이지 : [www.hshi-tech.co.kr](http://www.hshi-tech.co.kr)

Z3DLAB 홈페이지 : [www.z3dlab.com](http://www.z3dlab.com)

Z3DFAB 홈페이지 : [www.z3dfab.com](http://www.z3dfab.com)

Press Contact for **Z3DLAB**([ifouchet@z3dlab.com](mailto:ifouchet@z3dlab.com))

Press Contact for **HSHI-TECH**([hskyh1@hshi-tech.com](mailto:hskyh1@hshi-tech.com))