


1) 3D 프린터

	제품명	3D 프린터 (3D Printer)
	제조사	Stratasys
	모델명	Objet 30 Prime
	자산관리번호	CN2016001305
	사용방법	의뢰
	설치일자	2016-4-26
주요규격 (Spec)	<ul style="list-style-type: none"> - Tray Size: 300(X) x 200(Y) x 150(Z) mm - Net Print Size: 294 x 192 x 148 mm (glossy) - Machine Dim.: 825 x 620 x 590 mm - 프린팅해상도 : X-600 dpi, Y-600 dpi, Z-1600 dpi - 적용 기술 :Polyjet - 적층두께 : 16 / 28 / 36 micron 중 선택 사용 가능 - 입력 파일 형태 : STL 	
사용 재료	Vero series(White plus, Black, Gray, Blue, Clear), High Temperature, PP-like, Tango (고무),	
사용분야	아이디어 설계 후 초기 시작품 제작	
장비설명	<ul style="list-style-type: none"> - 최소 적층 두께 16 마이크론 (0.016mm)으로 부드러운 면과 상세형상의 표현이 가능함. - 다양한 색상의 플라스틱 재료와 투명재료, 폴리프로필렌 (PP) 및 고무재료가 사용 가능 - 젤(gel) 타입의 서포트 재료를 사용Waterjet (물수압)을 사용하여 제거함 - 제조사가 공급하는 3D 프린터 전용 SW (Objet Studio) 사용 	