

버니어(VERNIER)는 실제 가공 기반 디자인 제작 스튜디오입니다.

정밀금속가공, 정밀표면연마, CNC밀링/선반, 3D 프린팅 등 기술적 토대를 바탕으로, 예술적 감각과 융합된 산업-디자인 협업 플랫폼을 지향합니다.

- 배경 : 금속정밀가공 업계 10년 이상 경력 / 반도체 검사장비용 정밀부품 가공 / 전시 작품 제작 / 지오데식 돔 구조물 등 다양한 가공경험
- 철학 : 기술은 예술을 포괄하는 가장 기준이 되는 행위이다. 공업적 생산과 감각적 디자인은 분리되지 않는다.

버니어는 단순히 '생산업체'가 아닌, 기술과 예술의 경계를 허무는 실험실을 목표로 합니다. 디자이너에게 현장감 있는 제작 경험을, 엔지니어에게 디자인적 관점을 공유하여, 상호 교차 경험이 가능한 장을 마련합니다.

- 실제 금속가공/3D 제작 장비 활용 기회
- 아이디어 → 설계 → 제작 → 전시 or 판매까지 이어지는 완결형 프로세스 경험
- 기술적 제약 조건 속에서 창의적 문제 해결

디자이너와 시너지

- 디자인 아이디어를 실제 제작물로 구현
- 공동 전시, 워크숍, 리서치 프로젝트 참여
- 산업 현장과 디자인 설계를 연결하는 다리 역할 수행

추구하는 가치

- 국내에서는 아직 설계 데이터만 존재하고 실체화되지 않는 디자인이 많음.
 - 디자인과 가공~생산이 밀접하게 연결되는 문화가 국내에는 부족.
 - 젊은 세대와 후세대까지 아우르는 실행력 있는 디자인→제품 생태계 구축이 목표.
-

주요 역량

- CNC 가공, 다양한 재질 가공, 마이크로 단위 공차 제어, 정밀 표면 연마, 조형 제작
 - 3D CAD/CAM 설계, 3D 프린팅, 레이저 각인
 - 각 종 협력업체 보유
-

협력 방식 제안

1. 공동 프로젝트
 - 아이디어를 실물 제작
 - 디자인 + 제작 및 가공 워크숍 운영
 2. 전시
 - 작품과 버니어 제작물 공동 전시
 - 산업 디자인의 사회적 확장성 보여주기
 3. 현장 경험 제공
 - CNC, 범용 기계 등 다양한 장비 실습, 공정 체험
 - 포트폴리오 강화
-

버니어는 기술을 예술로, 예술을 기술로 환원시키는 실험적 협업과 그 행위를 제안합니다.

아이디어와 감각을, 저희의 기술적 토대와 결합시켜,
‘현실화되는 디자인, 살아 움직이는 예술’을 함께 만들어가고 싶습니다.