



# 주식회사 중앙정밀



## 회사 개요



2차 산업의 경험과 노하우를  
4차 산업에 접목하여  
제조산업의 혁신을 이루겠습니다

Company	주식회사 중앙정밀
CEO	서대승
Business	차체 설비 제작, 측정, 3D프린팅
Address	울산광역시 남구 테크노산업로 29번길 152 301호
Contact	070-4680-0515

# 기업 연혁

2020

- 09 주식회사 중앙정밀 설립  
울산 매곡 산업단지
- 11 기업 이전  
울산 3D프린팅 벤처집적지식산업센터  
현대자동차 울산공장  
차체설비 3D SCAN 측정 Arm방식 승인
- 12 Wire 가공 파트 확장

2021

- 12 울산정보산업진흥원  
기술강소기업 JUMP-UP  
지원사업 선정

2022

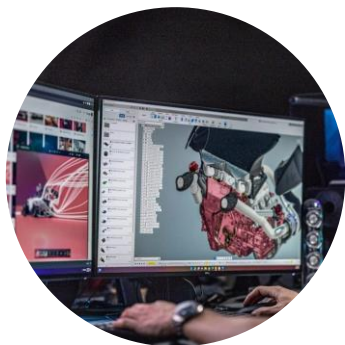
- 06 ㈜현대공업 협력업체 등록

2023

- 03 기업 이전  
울산 두왕동 테크노산단
- 05 중기부 초기창업패키지 사업 선정  
설계 표준화 기술이 적용된  
Recycling기능의 다차종 무빙검구

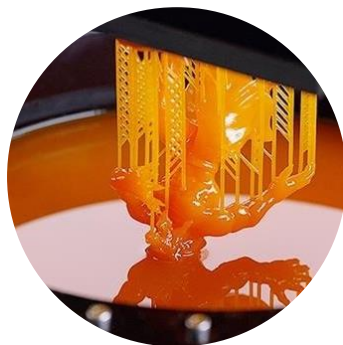


## 주요 사업



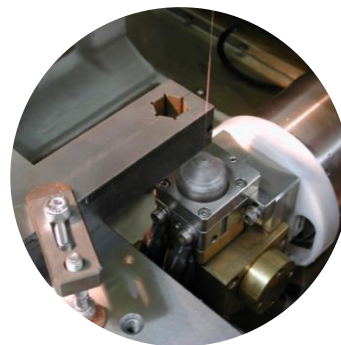
### 제품 설계

CNC 가공, 3D프린팅 등  
고객 니즈에 적합한  
2D·3D 제품 설계



### 3D 프린팅

DLP 방식 프린터를 활용한  
시제품 및 양산품의  
빠르고 효율적인 제작



### 와이어 가공

일반 공작기계로 가공이 어려운  
복잡한 형상, 높은 경도 재료의  
고정밀 가공




### 3차원 측정

설계 데이터와 실제품의  
데이터 비교 및 편차분석을 통한  
오류 제거

## 자동차 차체용접설비 3차원 측정 서비스



구분	(기존) 레이아웃 머신 측정 방식	(자사) 3차원 측정 방식
사진		
측정시간	2.5일 소요	1.4일 소요
공간제약	검사실 내에서만 가능	현장에서도 측정 가능
편리성	각도 조절이 어려움	각도 조절이 쉬움
활용성	정반 활용성이 떨어짐	정반 활용성이 좋음
발전가능성	제품의 DATA화, 공간 확장성, 효율성 등의 장점으로 3D 스캔암 활용 방식은 여러 분야에서 발전할 것	

## 3D 프린터



LAONIX EDGE 200PL

## 3차원 측정기



HEXAGON ABSOLUTE ARM

## 협동로봇



DOOSAN A0509



감사합니다