

회사소개서 | COMPANY PROFILE

백년정밀

BAEKNYON PRECISION

CNC 정밀가공 전문 기업

도면 한 장에서 완성품까지 — 26 년의 정밀가공 노하우
한봉 Ø1~42mm · CNC 복합기 10 대 · 공차 $\pm 0.005\text{mm}$

2026.09 개정

경기도 남양주시 진접읍 경복대로 512 번길 32-18 1 층
TEL 031-523-3161 FAX 031-523-3191 E. won2710@naver.com www.baeknyon.co.kr



CONTENTS

목 차

01 회사 개요

COMPANY OVERVIEW

02 한눈에 보는 백년정밀

AT A GLANCE

03 연혁

HISTORY

04 조직 구성

ORGANIZATION

05 사업 분야 · 핵심 역량

BUSINESS & CAPABILITY

06 납품 분야

INDUSTRIES

07 생산 제품 · 가공 범위

PRODUCTS & CAPACITY

08 생산 공정

PRODUCTION PROCESS

09 생산 설비 현황

EQUIPMENT

10 측정장비 · 품질경영

QUALITY MANAGEMENT

11 백년정밀의 강점

OUR STRENGTHS

12 오시는 길 · 연락처

CONTACT

회사 개요

회 사 명	백년정밀 (BAEKNYON PRECISION)
대 표 자	박회림
설 립	2000 년 2 월 22 일
사업자등록번호	206-07-52876
업태 / 종목	제조 / 철물 , 샤프트 , 커넥터 , 전자부품
주요 생산품	CNC 정밀가공품 (SHAFT · INSERT · NUT · 특수 나사 등)
임 직 원	10 명
주 거래은행	우리은행 · 기업은행
소 재 지	경기도 남양주시 진접읍 경복대로 512 번길 32-18 1 층
홈페이지	www.baeknyon.co.kr (한국어 · English)



정밀가공 외길 26 년

2000 년 설립 이래 한 길 , 정밀가공만을 고집해 온
신뢰의 파트너입니다 .

- ✓ CNC 복합기 10 대 가공 라인
- ✓ ISO 9001 품질경영 인증
- ✓ 다품종 정밀부품 안정 공급
- ✓ 2025 년 ~ 미국 정기 수출

한눈에 보는 백년정밀



26 년

업력

2000 년 설립 이래 축적된 정밀가공
노하우



10 명

임직원

생산 · 품질 · 경영 전 부문 자체 운영



10 대

CNC 복합기

한화테크엠 복합기로 구성된 가공 라인



ISO 9001

품질 인증

CNC 정밀가공 부품 생산 전 공정 인증



연 매출

약 10 억 원대



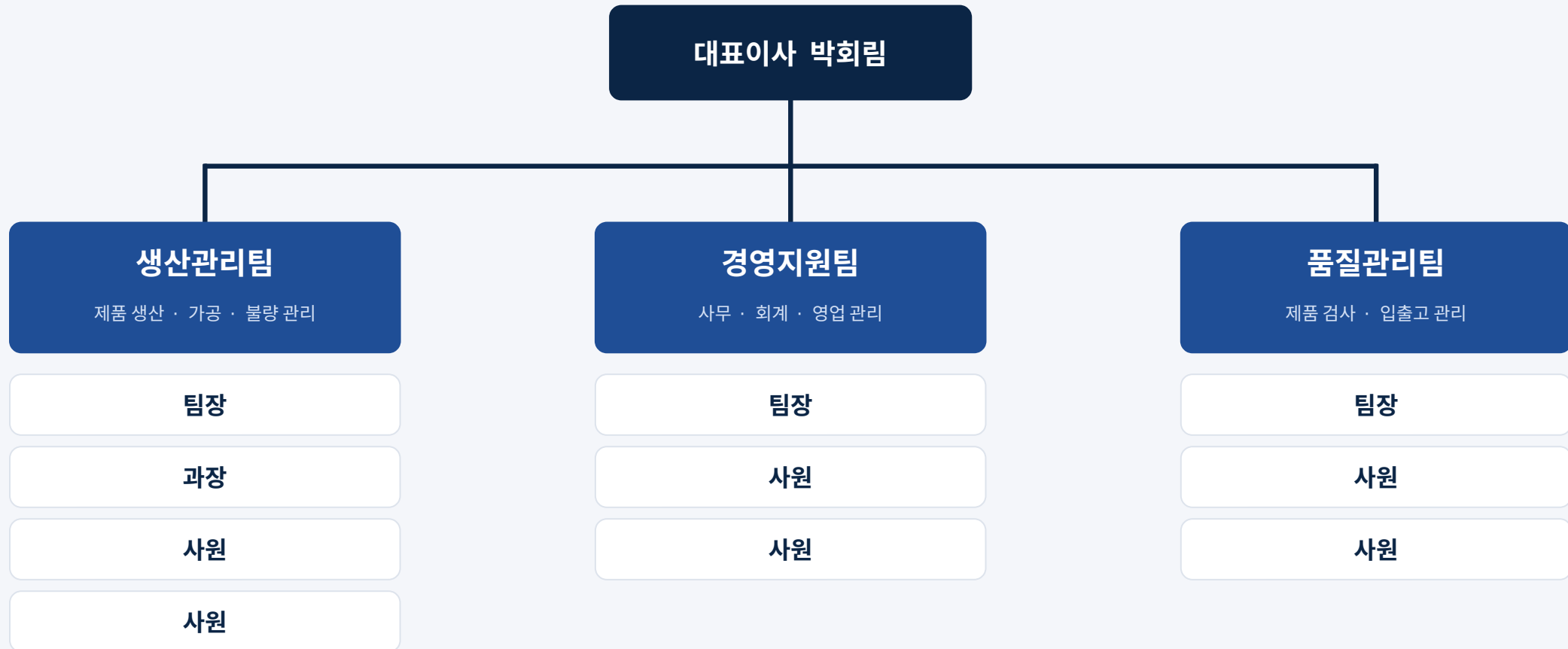
해외 수출

2025 년 ~ 미국 정기 수출

연혁

- 2000 02 월 백년정밀 설립 (서울 성동구 성수동)
- 2004 03 월 사업장 이전 — 성수동
- 2005 12 월 사업장 이전 — 성수동
- 2013 03 월 서울숲 IT 밸리 입주
- 2020 현 사옥 이전 — 경기 남양주시 진접읍
- 2022 10 월 **ISO 9001:2015** 품질경영시스템 인증 획득
- 2025 미국 정기 수출 개시
- 2026 09 월 홈페이지 개편 · 영문 서비스 · 온라인 견적 문의 오픈

조직 구성



※ 총 임직원 10 명 (생산관리 4 · 경영지원 3 · 품질관리 3) — 생산 · 품질 · 경영 전 부문을 자체 인력으로 운영합니다 .

사업 분야 · 핵심 역량

CNC 정밀가공 전문 기업

도면 · 샘플 검토부터 가공, 정밀 검사, 후가공,
포장 · 납품까지 전 공정을 자체 관리합니다.

다품종 정밀부품을 소량부터 양산까지 안정적으로
공급합니다.

SHAFT · INSERT · NUT · FITTING

각종 금속 · 비금속 정밀 기계부품



환봉 복합가공 Ø1 ~ 42mm

CNC 복합기 10 대로 선삭 · 밀링 · 드릴링 · 탭핑을 한
번의 셋업으로 처리합니다. 공차 $\pm 0.005\text{mm}$.



시제품 1 개 ~ 양산

소량 다품종이 강점입니다. 시제품 1 개부터 수천 개
양산까지 동일한 기준으로 대응합니다.



후처리 일괄 대응

도금 · 열처리 · 연마까지 도면 검토 후 가공과 함께 일괄
납품합니다.



해외 수출 대응

2025 년부터 미국 정기 수출. 영문 도면 · 수출 서류 ·
해상 운송까지 경험을 보유하고 있습니다.

납품 분야

다양한 산업 분야의 정밀 부품을 제작 · 납품하고 있습니다. (거래처 정보는 보안상 비공개)



방산 · 항공 부품

커넥터용 셀 플러그, 특수 나사 부품



산업기계 · 자동화

감속기 샤프트, 링크 핀, 커플러



사무기기 · 계수기

정밀 장치 샤프트



통신 · 전자

RF 스위치 부품, 고전류 핀



의료 · 광학

의료기기 가공품, 널링 핀



사출 · 인서트

사출 성형용 인서트 너트 · 부싱



배관 · 유체 부품

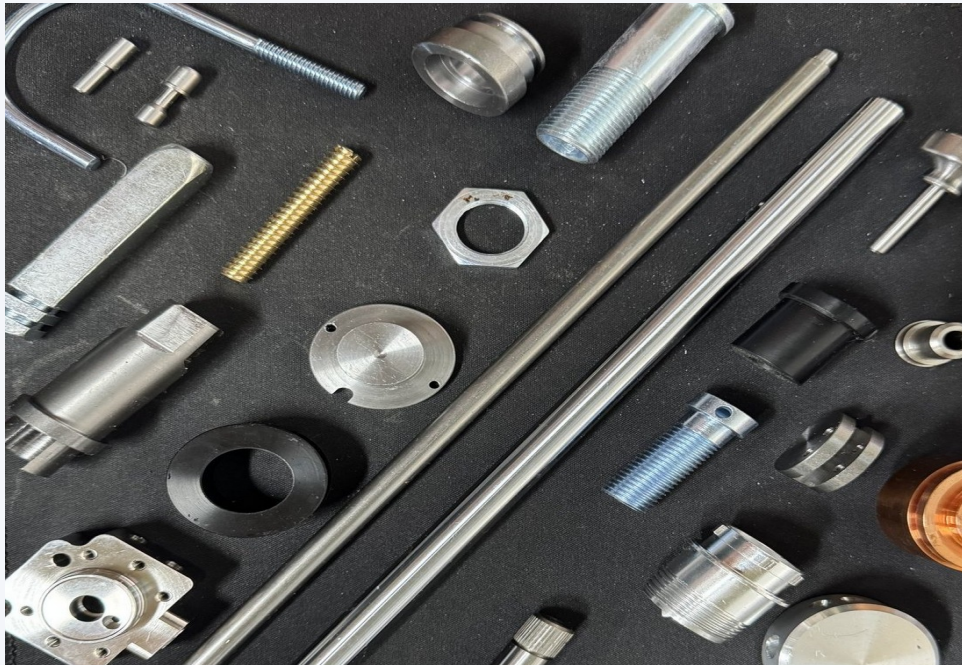
니플, 플러그, 피팅



해외 수출 (미국)

피팅류 정기 수출 · 2025 년 ~

생산 제품 · 가공 범위



실제 가공품 — 샤프트 · 특수나사 · 인서트 · 부싱 · 피팅 · 핸들



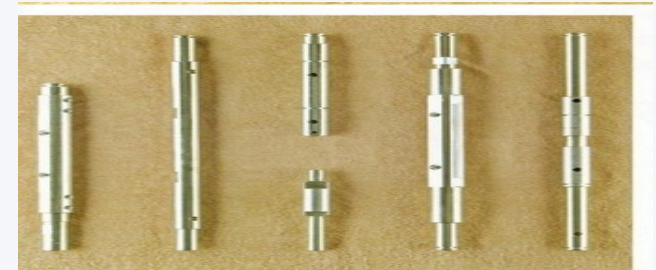
황동 정밀부품



SUS 가공부품



복합 소형부품



정밀 샤프트류

가공 대응 범위

소재 형태

환봉 Ø1 ~ 42mm

가공 길이

장척 샤프트 · 도면 검토 후 협의

나사

M1 이상 · UNEF · UNF · M 계열

공차

±0.005mm

소재

AL · 황동 · SUS · 탄소강 · POM 등 10 종 +

생산 공정

원자재 입고부터 납품까지 10 단계 공정으로 품질을 보장합니다 .



생산 설비 현황

■ 가공 설비 (CNC 복합기)

설비명	규격	제작사	보유
CNC 복합기	20 형	한화테크엠	5 대
CNC 복합기	35 형	한화테크엠	2 대
CNC 복합기	38 형	한화테크엠	1 대
CNC 복합기	42 형	한화테크엠	2 대
합 계	CNC 복합기 총 10 대 보유 (환봉 Ø1~42mm)		



■ 주요 부대 설비

구분	규격	제작사	보유
TAPPING & DRILL	DDR-360	삼천리	1 대
TAPPING & DRILL	CDT-500	삼천리	2 대
TAPPING & DRILL	KM-DM19	경민기공	1 대
벤치 선반	SS-32	—	1 대
샌딩기	KSSA-1S	금강테크	1 대
핀 바렐기 (디버링)	—	—	1 대



측정장비 · 품질경영



ISO 9001 : 2015

품질경영시스템 인증

인증범위 CNC 정밀가공 부품의 생산

인증번호 ITS-KQ-02100

인증기관 ITS

전 공정 품질 관리

입고검사 → 공정검사 → 최종검사 → 출하검사까지 단계별 치수
· 외관 검사를 시행하여 불량을 사전에 차단합니다 .

출하 시 요청에 따라 검사성적서를 발행합니다 .

■ 보유 측정 장비

측정 장비	규격	제작사	보유
버니어 캘리퍼스	150 mm	Mitutoyo	12
버니어 캘리퍼스	200 mm	Mitutoyo	3
버니어 캘리퍼스	300 mm	Mitutoyo	6
마이크로미터	0 ~ 25 mm	Mitutoyo	11
덱스 마이크로미터	0 ~ 30 mm	Mitutoyo	10
나사 마이크로미터	—	Mitutoyo	2
비전 측정기	화상 측정 · 비접촉식	Mitutoyo	1
동심도 측정기	최대 300 mm	—	1
현미경	—	Mitutoyo	1

※ Mitutoyo 정밀 측정기로 전 공정 치수를 관리하며 , 샤프트류는 동심도까지 측정합니다 .

백년정밀의 강점

왜 백년정밀인가 — 영업 현장에서 고객이 신뢰하는 이유



26 년 업력

2000 년 설립 이래 정밀가공 외길로 축적한 풍부한 가공 경험과 안정적인 운영



ISO 9001 품질

품질경영시스템 인증을 기반으로 한 표준화된 전 공정 품질 관리



CNC 복합기 10 대

한화테크엠 복합기 가공 라인으로 다품종 · 정밀 부품 대응



전수 정밀 검사

Mitutoyo 측정기 · 비전 측정기 · 동심도 측정기로 입고 ~ 출하 단계별 치수 · 외관 검사



고난도 가공력

환봉 Ø1~42mm · 장치 샤프트 · M1 탭 · 공차 ±0.005mm 등 까다로운 사양 대응



후처리 일괄 · 납기 신뢰

도금 · 열처리 · 연마까지 함께 납품, 발주일에 맞춘 정확한 납품으로 고객 생산 일정 보장

CONTACT

문의 및 연락처

정밀가공이 필요하시면 백년정밀로 문의해 주십시오 .
도면 (DXF · PDF) 또는 샘플만 보내주셔도 검토 후 견적을 드립니다 .



주소

경기도 남양주시 진접읍 경복대로 512 번길 32-18 1 층



전화

031-523-3161



팩스

031-523-3191



담당

박숙원 과장 · 010-6472-6603



이메일

wons2710@naver.com



홈페이지

www.baeknyon.co.kr (온라인 견적 문의 · English)

THANK YOU

BAEKNYON PRECISION