



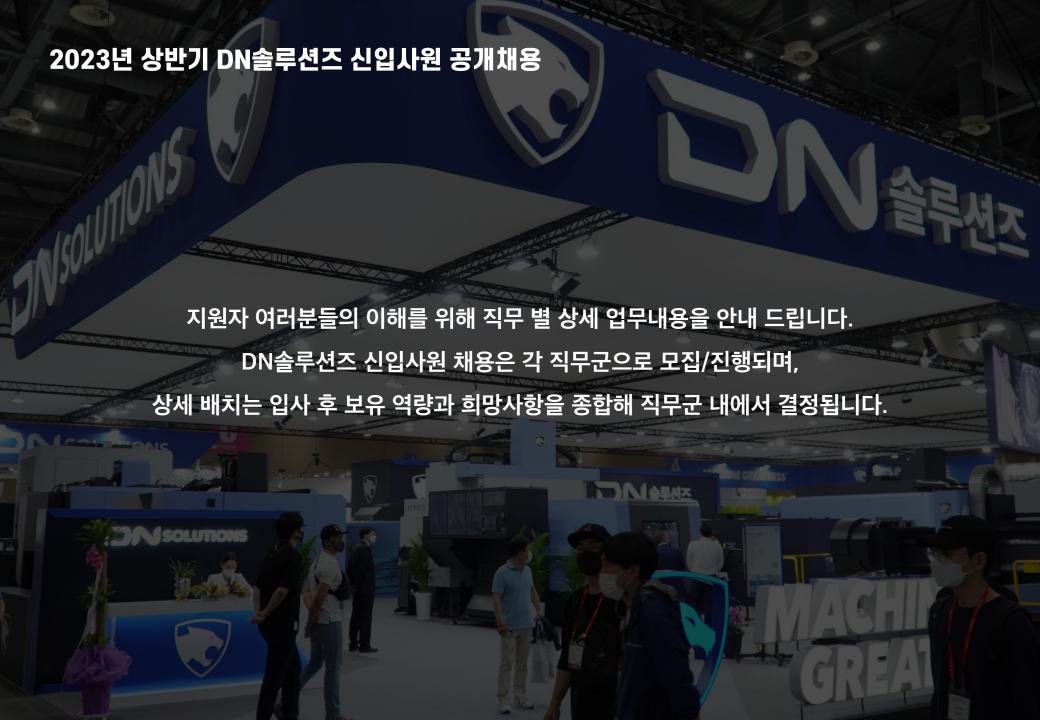
# 부문별 상세 업무

2023년 상반기 신입사원 공개채용

2023년 3월 DN솔루션즈 HR팀







# **INDEX**

<b>√</b>	R&D · · · · · · 4pg
<b>✓</b>	생산 · · · · · 16pg
<b>√</b>	품질 · · · · · · · 20pg
<b>√</b>	CS
<b>√</b>	경영지원 · · · · · · · · · · · · · · · 24pg



#### R&D - 공작기계 설계(근무지 : 창원/서울)



Job Group	R&D_기계	근무 부서	공작기계 설계	근무지	창원 R&D센터 / 서울역 연세빌딩			
직무 요약		기계관련 공학/역학/기계설계 지식과 CAD/CAM SW의 전문적인 기술을 기반으로, 최첨단 공작기계의 유니트, 구조, 시스템 제어를 개발하여 미래형 제조 시스템을 구현						
Role & Responsibility	- 기계요소부품(베어링 - 기계공작법과 기계설 - 미래의 산업과 제조 - 미래의 산업과 제조 - 신제품 개발 - 신제품 개발 기획 참 - 시제품 제작 및 검증 - 공작기계 시스템 제어 설	공작기계 구조, 유니트 설계 - 기계요소부품(베어링, 기어, 모터 등)의 지식을 통한 공작기계 구성 유니트 최적화 설계 - 기계공작법과 기계설계 지식을 통한 핵심 가공 부품의 설계 - 미래의 산업과 제조시스템에 최적화된 각 유니트 배치 설계  공작기계 신제품 개발 - 신제품 개발 기획 참여(시장/경쟁사 조사), 신제품 설계(기본설계, 상세설계) - 시제품 제작 및 검증 지원, 기술자료 작성  공작기계 시스템 제어 설계 - 핵심 유니트, 구조의 동작 Sequence 설계를 통해 최적의 가치를 부여하는 기술						
Career Vision	- 당사 보유한 기술력원 - 공작기계 제품의 주의	• 세계 최고의 전문성을 갖춘 공작기계 설계 전문가 - 당사 보유한 기술력을 바탕으로 세계 최고 수준의 공작기계 설계 전문가로 성장 - 공작기계 제품의 주요 유니트와 기술에 대해서 심화된 기술 축적을 통해 Specialist로 성장 - 제조의 자동화/스마트화 구현을 위한 기반 제품을 개발 함으로써 다양한 분야에서 조기 성장 및 리딩이 가능						
	필수 사항	- 학위 : 학사 이상	설계/메카트로닉스 관련 전 조, 재료, 유/공압, 진동 기					
필요 요건	우대 사항			보유 회, 논문, 특허, 제조업체 급	근무 등) 4			

#### R&D - Application Engineer(근무지 : 창원)



Job Group	R&D_기계	근무 부서	Application Engineer	근무지	창원 R&D센터		
직무 요약			f한 수요 산업군 고객 부품 을 담당하는 Project Mana	· 가공 요청에 대해 기술 싱 agement 역할을 수행	남다, 공정 분석,		
Role & Responsibility	■Total Turnkey 및 자동화 Application 기술 대응						
Career Vision	- 공작기계를 활용한 [ - 국내 및 해외 다양한	■공작기계를 활용한 각종의 자동화 및 가공 공정 기술 보유한 Total Solution Provider 전문가 - 공작기계를 활용한 다양한 공정 구성 및 자동화 Application 능력 확보 - 국내 및 해외 다양한 수요산업 고객군 대응 경험을 통한 Global Application Engineer 역량 확보 - 신규 자동화 기술 trend를 가장 먼저 실제 제조 현장에 적용하는 기술 전문가					
	필수 사항	- 전공 : 기계공학 관련 7 - 학위 : 학사 이상 - 해외 출장 시 결격 사유	·				
필요 요건	우대 사항	- 공작기계 사용한 가공 - 영어 및 중국어 역량 5 - 공작기계 관련 산업 경 - 2D 또는 3D CAD, CAN	<sup>보유자</sup> 험 보유자		5		

#### R&D - 선행기술[1](근무지 : 창원)



Job Group	R&D_기계	근무 부서	선행기술	근무지	창원 R&D센터		
직무 요약	공작기계 구조 진동 및 등	동특성 평가/분석 업무를 튕	통해 Proto 장비 최적화와	양산 제품 안정화를 위한	개선활동을 담당		
Role & Responsibility	■ 공작기계 구조해석 및 진동시험/평가 - 정적해석, 동적(진동) 해석, 열전달 해석, 최적설계 - 공작기계 구조진동, 시험 및 평가 - 회전 시스템 진동 시험 및 평가  ■ 선행기술 개발 - 진동 저감 방안 연구						
Career Vision		- 제품개발 전 단계에서 공작기계 진동 저감 및 최적화된 개발에 기여하는 핵심 엔지니어 - 기술 고도화를 위한 프로젝트 기획/관리/수행 전문가					
	필수 사항	- 전공 : 기계공학 관련 - 학위 : 석사 이상					
필요 요건	우대 사항	- 구조해석 S/W(Hyperme - Matlab&Simulink 프로그	esh, Abaqus, Hyperstudy/0 그래밍 경험자	Optistruct) 경험자	6		

#### R&D - 선행기술[2](근무지 : 서울)



Job Group	R&D_기계	근무 부서	선행기술	근무지	서울역 연세빌딩		
직무 요약	신규 공정 기술 연구/개팀	발, 금속 적층 및 레이저 횔	용 공정 기술을 연구				
Role & Responsibility	■ 신규 공정 기술 연구/개발  - 공작기계 기반 신규 공정 기술 및 장비 개발 관련 연구  - Water jet guided laser machining, Wire arc/laser/E-beam additive manufacturing 등 기술 연구  ■ 금속 적층/절삭 하이브리드 공정 기술 및 솔루션 연구/개발  - 금속 적층 공정 및 적층/절삭 하이브리드 공정 기술 연구/개발  - 적층/절삭 하이브리드 시스템 및 관련 솔루션 연구/개발						
Career Vision	- 적층/절삭 하이브리.	■신규 기술 및 공정 연구/개발을 기반으로 한 High-End 공작기계 솔루션 개발 - 적층/절삭 하이브리드, 레이저 활용 가공 관련 기술 등 다양한 신규 기술/공정에 대한 연구/개발을 기반으로 한 High-End 공작기계 솔루션 개발					
	필수 사항	- 전공 : 기계공학, 기계설계 및 유사 분야 전공(메카트로닉스, 자동차공학, 조선공학, 항공우주공학등) - 학위 : 석사 이상					
필요 요건	우대 사항	- 설계, 제작, 검증 평가, - 레이저 활용 가공 관련 - 공작기계 운영 및 CAD - 영어 Business Commu	연구 경험 보유자 /CAM 사용 경험 보유자	르젝트, 경진대회, 논문, 특 <sup>6</sup>	터, 제조업체 근무 등) 7		

#### R&D - 선행개발(근무지 : 창원)



Job Group	R&D_기계	근무 부서	선행개발	근무지	창원 R&D센터		
직무 요약	기계 공학 및 연관 전문 High-End 머시닝 센터/E	기술을 기반으로 기존 공적 대당 센터/특화 공정 장비의	작기계를 넘는 미래형 공작 의 핵심 유닛을 설계/개발	기계를 개발하고			
Role & Responsibility	- 리니어 모터가 채용된 - AM(적층) 헤드를 장 - 전기차용 부품 가공된 ■핵심 유닛 설계/개발 - 스핀들 공용화/모듈된 - 로터리 테이블 공용될	- 스핀들 공용화/모듈화 개발 - 로터리 테이블 공용화/모듈화 개발 - (고속/고출력/고토크/컴팩트) 스핀들 개발					
Career Vision	- 리니어 모터 구조 설 - AM(적층) 다축 가공 ■핵심 유닛 설계 기술	■특화 공정 공작기계 설계 전문가 - 리니어 모터 구조 설계의 경험/지식/기술을 보유한 전문가 - AM(적층) 다축 가공기, 마찰교반용접 가공기 등 미래형 공작기계 설계 전문가 ■핵심 유닛 설계 기술 - 요소 부품/구동 메커니즘에 대한 이해와 응용 및 구조 설계를 통해					
	필수 사항	- 전공 : 기계공학/기계설계 관련 전공자 - 학위 : 학사 이상 - 기계 설계 전반 지식(구조, 재료, 유/공압, 진동 기초)					
필요 요건	우대 사항	- 기게 설계, CAD, 구조하 - 메카트로닉스 / 열 • 유	화 공정 관련 전공 석사 학 대석 관련 역량 및 자격증 년 체 관련 지식 혹은 경험 5 저, 마찰용접 등) 관련 지식	보유자 <sup>보유</sup>	8		

# R&D - 제어기술[1](근무지 : 창원/서울)



Job Group	R&D_전기/전자	근무 부서	R&D 제어	근무지	창원 R&D센터 / 서울역 연세빌딩		
직무 요약	공작기계와 수치제어에 미래형 공작기계 제조 혼		반으로, 당사 CNC 제어에 뒤	필요한 S/W 솔루션을 개발	하여		
Role & Responsibility	■제어, PLC, Embedded 소프트웨어 개발 - 수치제어 또는 로봇제어 알고리즘 개발, C/C++언어로 알고리즘 구현 및 검증 - PLC 알고리즘 개발, C/C++언어로 알고리즘 구현 및 검증 - Hardware 기능 테스트 프로그램 개발(C/C++) - Real Time OS를 활용한 수치제어기, 로봇제어기, PLC Firmware 개발(C/C++)  ■통신 소프트웨어 개발 - Socket 응용 소프트웨어 개발 (C/C++) - 필드버스 응용 소프트웨어 개발 (C/C++)						
Career Vision	■ <b>제어 소프트웨어</b> - 미래 제조를 위한 제	■제어 소프트웨어 - 미래 제조를 위한 제품의 수치제어, 로봇제어, PLC 등의 설계를 통한 제어 소프트웨어 설계 전문가로 성장					
	필수 사항	- 전공 : 컴퓨터공학, 전기/전자, 제어 등 관련 전공자 - 학위 : 학사 이상 - 제어 관련 프로그래밍(C/C++ 등) 경험 보유자					
필요 요건	우대 사항	- 프로그래밍 언어(C/C+	트 <mark>롤</mark> 러, PLC 시스템 설계 경		9		

#### R&D - 제어기술[2](근무지 : 창원/서울)



Job Group	R&D_전기/전자	근무 부서	R&D 제어	근무지	창원 R&D센터 / 서울역 연세빌딩	
직무 요약	회로(아날로그, 디지털) 1 미래형 공작기계 제조 횐		≘을 기반으로, 당사 CNC 져	테어기 및 주변 장치를 개빌	· 날하여	
Role & Responsibility	•회로/기구 설계         - 아날로그/디지털 회로 설계(Loop Back 회로, Logic 회로 등)         - 임베디드 시스템 하드웨어 설계(DSP 인터페이스 등)         - FPGA 설계(VHDL 또는 Verilog 설계)         •신뢰성 시험         - 하드웨어 신뢰성 시험(전자파, 내환경 시험)         •양산관리         - CNC 제어기 모듈 기능/성능 검증 및 CNC 제어기 생산 기술					
Career Vision	•제어 소프트웨어 및 회로 설계 기술 - Global 선진 제조사의 새로운 하드웨어 설계 역량을 함양하고 개발하여 하드웨어 설계 분야의 Specialist로 성장					
	필수 사항	- 전공 : 컴퓨터공학, 전기/전자, 제어 등 관련 전공자 - 학위 : 학사 이상 - 아날로그/디지털 회로설계 경험 보유자				
필요 요건	우대 사항	- 임베디드 시스템 하드 <sup>9</sup> - FPGA 설계 역량 보유자	웨어 개발 역량 및 설계 이 다	력 보유자	10	

#### R&D - 제어기술[3](근무지 : 창원/서울)



Job Group	R&D_전기/전자	근무 부서	R&D 제어	근무지	창원 R&D센터 / 서울역 연세빌딩		
직무 요약		비동기 모터) 설계 및 드리  요한 구동계 솔루션을 개	ト이브 HW에 대한 전문적인 발	인 기술을 기반으로,			
Role & Responsibility	•모터 개발         - 모터 회전자 구조 설계         - 모터 제품 및 주요 부품(로터/스테이터) 생산 기술 개발         - 모터 생산 관련 주요 공정(스테이터 와인딩, 착자, 함침 등) 개선         •모터 드라이브 개발         - 아날로그/전력변환 회로 설계(Converter, Inverter 설계, Transformer, Reactor 설계)         - 임베디드 시스템 하드웨어 설계(Microprocess, DSP interface 등 디지털 회로, 산업용 통신 회로 설계)         - 생산 기술 및 국제 공인 인증(CE, UL, IEC61800-5-2) 개발						
Career Vision		■ <b>모터 및 드라이브 설계 기술</b> - Global 선진 제조사의 새로운 모터 하드웨어 설계 역량을 함양하고 개발하여 모터 하드웨어 분야의 Specialist로 성장					
필요 요건	필수 사항	- 전공 : 전기공학, 전자공학, 제어공학 등 관련 전공자 - 학위 : 학사 이상 - 모터 구조 설계 /생산 기술 개발/공정 개선 관련 프로젝트 경험 보유자 - 아날로그/디지털 회로설계/DSP 관련 프로젝트 경험 보유자					
ед де	우대 사항	- 모터 성능 측정/평가 기술(다이나모 미터, NVH 등)					

#### R&D - 제어기술[4](근무지 : 창원/서울)



Job Group	R&D_전기/전자	근무 부서	R&D 제어	근무지	창원 R&D센터 / 서울역 연세빌딩		
직무 요약	CNC/PLC 제어 HW/SWS PC기반 원격 소프트웨어	아 컴퓨터 프로그래밍, 무선 , 유연생산시스템, 공구자·	년통신, 공정설계에 대한 디 동이송 솔루션을 개발하여	·양한 기술을 기반으로 CN 미래형 공장 무인화 제조	IC 기능추가, 물류장치, 환경을 구현		
Role & Responsibility	■다양한 개발 환경에서 무인생산 소프트웨어/하드웨어 개발 - PC 윈도우 환경에서 무인 자동화 생산계획수립 및 운영 - NC/PLC/반송장치/공구창고/계측기 통신/제어 SW개발(Visual Studio.NET) - 유연생산시스템 내 공정 설계, 공작기계 동작 모니터링, 반송장치 운영, DB/MES/ERP 연계 SW 개발(Visual Studio.NET) - PLC 기반 기계/PC/계측기 등 여러 장치 간 네트워크, 무선 공구 반송장치 제어(LS/미쯔비시/화낙) - 무인화 요구되는 공작기계 NC내 추가 기능 개발과 Logic 설계(C언어,Macro/Ruby,전장 설계) - 하드웨어 전기 도면 설계, 부품 선정, CAD 설계(AutoCad, ePlan)  ■무인생산 시스템 영업/생산/서비스 지원 - FMS 자동화 시스템 해외 설치 시운전/기술 지원 - 국내외 영업 수주 지원, 협력업체/고객사 방문 검증 및 테스트						
Career Vision	노하우를 통하여 생선	•시스템 엔지니어 - 센서,전장 부품, CNC내부, PLC, PC통신, PC 무인 제어, 공구/물류 반송장치 등 공장 전체에 대한 전반적인 HW,SW 노하우를 통하여 생산시스템의 최적화와 이상 대처, 공정설계 등 시스템 개발/진단/설계 분야의 Specialist로 성장 - 미래형 공장 무인화 제조 시스템 구현을 위한 종합적인 기술 전문가로 성장					
	필수 사항	- 전공 : 전기/전자/컴퓨터/산업공학 관련 전공자 - 학위 : 학사 이상					
필요 요건	<b>우대 사항</b> - 컴퓨터 프로그래밍 경험자 - 영어 회화 가능자						

### R&D - 제어기술[5](근무지 : 창원)



Job Group	R&D_전기/전자	근무 부서	R&D 제어	근무지	창원 R&D센터		
직무 요약			하기 위한 SW 설계에 대한 을 통해 최적화 된 공작기계		으로,		
Role & Responsibility	■제어 CNC 시스템 적용 인터페이스 설계 업무  - 공작기계 제어를 위한 CNC System 에 대한 이해 및 이를 적용하기 위한 HW 전기 회로 설계 및 제어 알고리즘 및 SW설계  - 공작기계 구동 스핀들, Servo 시스템에 대한 이해 및 최적화 설계 및 조정 업무  ■공작기계 구성 요소 및 장치에 대한 제어 시스템 설계 업무  - 공작기계의 주요 구성 요소인 각종 모터 및 유/공압 실린더, Sensor 등의 제어를 위한 HW 전기 회로 및 알고리즘 및 SW설계  - 공작기계를 구성하는 주요 장치의 제어를 위한 HW 전기 회로 및 알고리즘 및 SW 설계  ■공작기계 HMI 및 공장 자동화 제어 시스템 설계 업무  - 공작기계 조작 HMI 설계, Smart Factory 대응 및 공장 자동화 Solution 을 위한 제어 시스템 설계  - 각종 부품에 대한 가공 Solution 대응을 위한 자동 Cycle 및 공정 제어 시스템 설계						
Career Vision	- 공작기계 제어 시스 <sup>년</sup> - 미래 Smart factory	■ 공작기계 및 자동화 시스템, Smart Machine & Factory 제어 전문가 - 공작기계 제어 시스템의 최적화 설계에 전문성을 가진 Specialist로 성장 - 미래 Smart factory 및 자동화 시스템 구축을 위한 시스템 제어 설계 기술 전문가로 성장 - 세계 시장을 무대로 Global 선진 제조사와 경쟁하며 지속 가능한 세상을 위한 기계 및 제조 혁신 전문가로 성장					
	필수 사항	- 전공 : 전기, 전자, 제어 - 학위 : 학사 이상	, 정보 통신 등 관련 전공계	<u> </u>			
필요 요건	우대 사항	- 프로그래밍 언어(C/C+ - 공작기계 제조사 내 CN	+/Phython/Linux) 역량 및 NC 제어 설계 경력 보유자	! 이력 보유자	13		

#### R&D - 제어기술[6](근무지 : 서울)



Job Group	R&D_전기/전자	근무 부서	R&D 제어	근무지	서울역 연세빌딩			
직무 요약		장비, 공정에 대한 이해와 소프트웨어 개발에 대한 전문적인 기술을 기반으로, 사용자 편의 지원 공작기계 지능화 기능을 개발 하고 디지털 제조 환경을 위한 어플리케이션을 개발						
Role & Responsibility	- 윈도우 기반 사용자 - 웹 기반 어플리케이 CAM, Simulator등으 - Digital Transformati - 공작기계, 절삭 공정 이 - 장비 및 공정의 센서 - 시계열 데이터 분석	•공작기계를 위한 지능형 소프트웨어 개발         - 윈도우 기반 사용자 지원 소프트웨어 개발(C, C++, C#, Python 기반)         - 웹 기반 어플리케이션 개발         - CAM, Simulator등의 그래픽 기반 어플리케이션         - Digital Transformation 요소 기술 개발         - 장비 및 공정의 센서 데이터 분석 알고리즘 개발         - 시계열 데이터 분석 및 AI 기반 데이터 분석         - DB(SQL, NoSQL 등) 설계 및 운영						
Career Vision		■ <mark>디지털 제조를 위한 어플리케이션 개발 전문가</mark> - 공작기계에 대한 이해와 전문성을 기반으로 디지털 제조 환경을 위한 S/W Application 및 시스템 개발 전문가로 성장						
	필수 사항	- 전공 : 전기전자, 컴퓨터공학 등 관련 전공자 - 학위 : 학사 이상						
필요 요건	우대 사항		기계 전공)  터베이스 기술 관련 석사( 경험자(프로젝트, 공모전		당학 전공) 14			

### R&D - 디자인(근무지 : 창원)



Job Group	R&D_디자인	근무 부서	디자인	근무지	창원 R&D센터		
직무 요약	UX/UI 지식으로 개발 S/' 개발 업무를 수행	발 S/W의 GUI 디자인 전략과 BI를 기반하는 GUI 디자인 기획, 개발 업무와 제품 외관 그래픽 요소 기획,					
Role & Responsibility	- 제품 HMI 디자인 기 - UX/UI 디자인, 최신 <b>-그래픽 디자인 개발</b>	b, Mobile 기반)의 GUI 디자인 기획/개발/운영 기획/개발/관리 신 기술, 서비스 등 트렌드 자료 수집/분석 디자인 기획/개발/관리					
Career Vision	- 공작기계 제어 관련	<b>선도하여 공작기계 가치 제고</b> S/W의 GUI 디자인 개발 역량을 향상시켜 공작기계 GUI 디자인 전문가로 성장 Brand, 부착물 등 그래픽 요소 디자인 개발을 통해 관련 분야 전문가로 성장					
	필수 사항	- 전공 : GUI 디자인 관련 - 학위 : 학사 이상	년 분야 전공자(산업디자인,	, 시각디자인 등)			
필요 요건	우대 사항	- 제품 디자인 협업 경험 - GUI 디자인, 시각디자( - 디자인 개발Tool 사용(	인 관련 자격 보유자	lobe XD, Photoshop, Illust	rator 등) <sub>15</sub>		

### 생산 - 생산기술[1](근무지 : 창원)



Job Group	생산_생산기술	근무 부서	생산기술	근무지	창원 본사		
직무 요약		키는 제조 기술력을 바탕으로 최적화된 제조공정을 설계하며, 산성 극대화를 주도할 수 있는 Global Top 제조 경쟁력을 확보					
Role & Responsibility	■ 공작기계 제조기술(대조립, 유니트) - TC/MC/유니트 공작기계 제조공정 기술개발 및 조립공정 치구설계 - 조립공정 설계 및 최적화를 통한 생산성 향상 활동 - 조립 표준서 및 기준서 작성을 통한 품질 개선 활동 - 제조공정 주요 설비 투자계획 수립 및 추진, 해외법인/협력업체 기술지원  ■ 공작기계 가공기술 - 가공 NC Program 작성 및 검증 (가상 검증 Simulation, 3D Modeling 변형 해석) - 가공품 공정설계 및 표준서 작성을 통한 공정 최적화 - 가공 Jig 설계 및 공구 선정, 신 공구 발굴 및 적용을 통한 생산성 향상 활동 - 측정 및 분석을 통한 품질 확보 방안 검토, 제품 불량 원인 분석 및 재발방지 대책 수립						
Career Vision	- 공작기계 제조 분야	Specialist로 성장하여 기술		·양한 업무 영역으로 확장 :건설 등 통합 관리가 가능 ! 성장			
	필수 사항	- 전공 : 기계공학계열의 - 학위 : 학사 이상	학사 또는 석사 학위를 소	ː지하신 분			
필요 요건	우대 사항	- 기계관련 기사 자격증 - CAD/CAM 사용 숙련지 - 공작기계 관련 업무경	<u> </u>		16		

#### 생산 - 생산기술[2](근무지 : 창원)



Job Group	생산_생산기술	근무 부서	제어생산기술	근무지	창원 본사		
직무 요약	고객의 Needs를 충족시: 제조품질 향상 및 생산성	의 Needs를 충족시키는 제조 기술력을 바탕으로 최적화된 제조공정을 설계하며, 품질 향상 및 생산성 극대화를 주도할 수 있는 Global Top 제조 경쟁력을 확보					
Role & Responsibility	- 공작기계 제조 공정 - 전자 조립 공정 설계 - 전장작업 조립 표준 - 양산 장비의 프로그	공작기계 제조기술(전기/전자) - 공작기계 제조 공정 제어, 전자 기술 지원 및 품질 안정화 - 전자 조립 공정 설계 및 최적화를 통한 생산성 향상 활동 - 전장작업 조립 표준관리 통한 품질 개선 활동 - 양산 장비의 프로그램 및 성능 최적화 - 해외법인/협력업체 기술지원, 핵심 유니트 Test 공정 검증					
Career Vision	- 다양한 NC(Fanuc/Ho - 공작기계 전기/전자 성장 가능함	음을 통한 Remote 제어 전- eidenhain/Siemens/Mitsu 제조 분야 Specialist로 성	bishi/D300) 제어 활용 기술	술 체득을 통한 전문가로 성 조기술 등 통합 관리가 가능 가능함			
	필수 사항	- 전공 : 전기공학, 전자공 - 학위 : 학사 이상	응학				
필요 요건	우대 사항	- 전기/전자 관련 자격증 - 공작기계 관련 팀 프로 - 공작기계 관련 업무경	젝트 또는 졸업 프로젝트	경험 보유자	17		

# 생산 - 생산관리(근무지 : 창원)



Job Group	생산_생산/공정관리	근무 부서	생산관리	근무지	창원 본사		
직무 요약		증대하기 위해 책임감 있는 리더십을 바탕으로 최적의 자원을 활용한 생산계획을 수립하고, 세스 및 경쟁력을 갖춘 공장을 구축 및 관리					
Role & Responsibility	- 영업의 판매계획을 나 - 수요에 대응할 수 있 •생산계획에 따른 생산 수 - 생산계획 기준 ERP I - 고객/영업 요구 납기 - 납기 일정 준수를 위	작기계 생산계획 수립 및 생산량 관리 영업의 판매계획을 바탕으로 최적화된 공장 별 물량 배분을 통한 생산계획 수립 및 운영 수요에 대응할 수 있는 공장 별 생산 Capacity 확보 계획 수립 및 관리 산계획에 따른 생산 실행 관리 생산계획 기준 ERP Data 입력 및 주요 자재 소요 계획 수립 고객/영업 요구 납기 검토 및 수주 사양에 따른 생산 작업 지시 납기 일정 준수를 위한 상세 생산 스케줄 수립 및 출하 일정 관리 설계 변경 적용 관리 및 주요 생산기준 정보 관리					
Career Vision	- 유관 부서와의 협업	을 바탕으로 전반적인 생신 을 주도적으로 리드하고 디	t Process를 이해하여 생신 내내외적인 커뮤니케이션 기 으로 구매/자재/영업/해외법	기회 증가에 따른 프로젝트	. 관리 전문가로 성장		
	필수 사항	- 전공 : 산업공학계열 전 - 학위 : 학사 이상	년공자 				
필요 요건	우대 사항	- ERP(SAP) 활용 경험자 - 생산관리 및 자재관리	및 사무 S/W 활용 능력 우 업무 경력 보유자	·수자(관련 자격증 보유자 <u>)</u>	18		

#### 생산 - 공정관리(근무지 : 창원)



Job Group	생산_생산/공정관리	근무 부서	공정관리	근무지	창원 본사		
직무 요약		종 제품에 이르기까지 자재, 가공, 유니트 조립 및 대조립의 공정 흐름을 순서 정연하게 효율적인 방법으로 Capa를 최적으로 활용하는 공정을 결정, 실행 및 모니터링하여 부가가치를 Max화 하도록 공정을 관리					
Role & Responsibility	- 사내 가공/조립 Capa - Neck 공정 정의와 히 - 생산월, 호기별 사양 ■생산 모니터링 및 실적된 - 가공,유니트, 대조립 - 생산실적, 투입대비 - 가공/조립 공정외주 - 공정 실적 처리 후 박	내외 공정별 생산계획 수립 사내 가공/조립 Capa 분석&부하운영 계획수립 Neck 공정 정의와 해결할 수 있는 FR/FS 진행 계획 수립 생산월, 호기별 사양 확인 및 사외 유니트 소요일정 계획 수립 산 모니터링 및 실적관리 가공,유니트, 대조립 등 가공정별 공정진행 및 이상원인 확인 및 제거 활동 생산실적, 투입대비 실적 분석, Capa 기준 설정: 생산팀 협의 및 개선/운영방안 도출, 실행 가공/조립 공정외주 관리: 사양별 소요량 산정, PO관리, 소재 등 사급품 관리 등 공정 실적 처리 후 백로그 점검 및 조치, 재공 자산관리, 설변 적용점 관리 SAP & MES 운영 모니터링, Data 정합성 유지관리 및 개선 활동					
Career Vision							
	필수 사항	- 전공 : 산업공학 또는 <sup>7</sup> - 학위 : 학사 이상	기계공학 전공자				
필요 요건	우대 사항		운영 시스템 사용 경험이 생산관리 분야 자격증이니		19		

# 품질 - 품질(근무지 : 창원)



Job Group	품질	근무 부서	제품품질	근무지	창원 본사			
직무 요약		공정품질 관리 및 품질 개선 활동  정 및 검사기준 적용 관리 사양 검증/평가						
Role & Responsibility	•제품품질/공정품질 이슈 분석 및 품질 개선 관리 - 설치초기하자/Field Claim/공정 DPU 분석 및 품질개선 활동 - 제품검사 기준 제/개정 관리 및 검사원 인증 평가/검사원 교육 - 완제품 생산/출하 전반에 관한 품질 관리  •공작기계 시제 장비 검증 업무 - 공작기계 신제품/유니트 개발 검증(CFT 참여 및 기능/로직 검증 수행) - 공작기계 제품 검사/검증(사양/기능 검사, 기하학적 정확 정밀도/위치결정 정밀도/원운동 정밀도/가공 정밀도 검사 등) - 정밀도 검증 평가 항목 개발 및 양산 적용							
Career Vision	│ - 신기종 제품 평가 및	성능 평가 업무 수행, 다양	업무를 수행하며 품질 전문 양한 옵션 사양 검증 경험의 품질 문제 해결 전문가로	의 축적으로 검증/평가 <mark>전</mark> 된	문가로 성장 가능			
	필수 사항	- 전공 : 기계, 전기/전자 - 학위 : 학사 이상 - 해외 출장에 결격사유						
필요 요건	우대 사항	- 공작기계 품질관리/검 <sup>:</sup> - 품질 관련 자격증 보유 - 외국어(영어/중국어) 호	자		20			

# 품질 - 품질(근무지 : 창원)



Job Group	품질	근무 부서	부품품질	근무지	창원 본사		
직무 요약	공작기계 부품 제조를 위 SQA 프로세스를 실행	공작기계 부품 제조를 위한 전문 기술을 기반으로 부품 품질을 검증, 평가 및 승인하여 당사 공작기계에 양품만 공급 되도록 SQA 프로세스를 실행					
Role & Responsibility	- R&D 신기종 개발 시 - 부품 신뢰성 검증을 ■양산품 품질 관리 및 승 - 부품 검사기준서 기를 - 국내/해외 공급사 제 - Global Sourcing 추절 ■품질 개선 활동 - 국내/해외 공급사 제	부품의 품질 평가 및 부품 공급 업체 제조 환경 평가를 통한 양산 승인 활동 개발 시 DRE(설계 리뷰) 및 CFT 활동 수행 검증을 통한 내구성 확보 활동 수행 리 및 승인 업무 준서 기준서 승인 및 업데이트 관리 공급사 제조기술 지원 및 품질관리 기술 지원 rcing 추진 품목 검증 활동 참여(Task Force 동참)					
Career Vision	- 부품 성능 및 제조 공 - 다양한 부품 품질 개	조 공성 Audit 및 5M 관리를 동안 품질 안성성 관리 <b>품질 및 공정 평가를 통한 제조 품질 향상</b> <sup>도</sup> 공정 신뢰성 평가를 통한 MTPAPA 전문가로 성장 개선 활동을 통한 품질 개선 및 안정화 전문가로 성장 나트 신뢰성 검증을 통한 CQE 및 CRE 전문가로 성장					
	필수 사항	- 전공 : 기계/전기전자/f - 학위 : 학사 이상 - 해외 출장에 결격사유					
필요 요건	우대 사항		자(CQE, CRE, 측정, 유압/공 주물 업무의 경우 중국어	공압, 품질, 금속재료, 신뢰성 가능자 우대)	성 등) 21		

# 품질 - 품질(근무지 : 창원)



Job Group	품질	근무 부서	품질경영	근무지	창원 본사		
직무 요약	기계공학 및 관련분야의 양산 조기 안정화	반련분야의 전문적인 기술을 기반으로, 객관적이고 전문화된 조립/검증 업무를 통한 신제품 품질 확보와 병화					
Role & Responsibility	- 신제품 개발 참여(설 시제 검증 지원 및 기 - 양산 안정화 지원(시 •공작기계 시제 장비 검증 - 신제품 개발 참여(개 (측정기를 이용한 정 - 공작기계 검증 고도를 •공작기계 및 주요 유닛의 - 주요 유닛 개발 참여	여(설계 지원), 설계 완료 후 시제작 검정을 위하여 조립 과정 주도(설계팀과 협업을 통한 개선점 도출), 및 기술자료 작성 원(시제 이슈, 작업 특성, 특성치 정보 도출 및 인계)   <mark>검증 업무</mark> 여(개념 설계 시 목표 설정 참여), 공작기계 시제작 장비 검증 한 정밀도 검증, 가공을 통한 정밀도 검증 등) 고도화 업무(신규 성능평가 항목/조건 도출 및 Infra 구축) <mark>유닛의 신뢰성 검증 업무</mark> 참여(신뢰성 검증 목표 설정 참여), 신뢰성 검증(수명, 내환경 시험 등 검증)					
Career Vision	- 공작기계 이송계 시 - 신기종 성능 평가 및	스템 및 정적정밀도의 이히 . 분석 역량을 향상하고, 가	신뢰성 검증 업무   뢰성 검증 목표 설정 참여), 신뢰성 검증(수명, 내환경 시험 등 검증)  및 개선(고객 실 사용조건 구현 및 개선점 도출)   기술을 선도하여 공작기계 가치 제고    및 정적정밀도의 이해를 바탕으로 조립 역량 향상을 통해 공작기계 제조 전문가로 성공  -석 역량을 향상하고, 개발 성능 평가 프로젝트 관리를 통하여 성능 평가 전문가로 성장				
	필수 사항			당학, 산업공학 등)			
필요 요건	우대 사항	작기계 설계 Review 업무  - 신제품 개발 참여(설계 지원), 설계 완료 후 시제작 검정을 위하여 조립 과정 주도(설계팀과 협업을 통시제 검증 지원 및 기술자료 작성 - 양산 안정화 지원(시제 이슈, 작업 특성, 특성치 정보 도출 및 인계) 작기계 시제 장비 검증 업무 - 신제품 개발 참여(개념 설계 시 목표 설정 참여), 공작기계 시제작 장비 검증 (측정기를 이용한 정밀도 검증, 가공을 통한 정밀도 검증 등) - 공작기계 검증 고도화 업무(신규 성능평가 항목/조건 도출 및 Infra 구축) 작기계 및 주요 유닛의 신뢰성 검증 업무 - 주요 유닛 개발 참여(신뢰성 검증 목표 설정 참여), 신뢰성 검증(수명, 내환경 시험 등 검증) - 주요 고질 Claim 분석 및 개선(고객 실 사용조건 구현 및 개선점 도출)  제작, 성능, 신뢰성 평가 기술을 선도하여 공작기계 가치 제고 - 공작기계 이송계 시스템 및 정적정밀도의 이해를 바탕으로 조립 역량 향상을 통해 공작기계 제조 전등 - 신기종 성능 평가 및 분석 역량을 향상하고, 개발 성능 평가 프로젝트 관리를 통하여 성능 평가 전문2 - 고장물리/신뢰성 통계 해석/분석 역량을 고취하여 공작기계 신뢰성 엔지니어링 전문가로 성장  - 전공 : 기계공학, 기계설계 및 유사 분야 전공 (메카트로닉스, 자동차공학, 조선공학, 항공우주공학, 산업공학 등) - 학위 : 학사학위 이상  - 설계, 제작, 검증 평가, 품질업무 경험 보유자	22				

# CS - Customer Support(근무지 : 창원)



Job Group	CS	근무 부서	Customer Support	근무지	창원 본사			
직무 요약	해외 고객/딜러/법인과으 또한 내부적으로 해외 고	해외 고객/딜러/법인과의 소통을 통한 신속한 서비스 기술/영업(부품, option) 정보 솔루션 제공으로 고객 만족 실현, 또한 내부적으로 해외 고객정보관리/필드 클레임 발생에 대한 품질 이슈 피드백 및 프로세스 개선을 통한 품질 개선 기여						
Role & Responsibility	- 지역별 이슈 또는 클 - 신속한 서비스 기술/ - 필드 클레임 유관부/ - 고객/장비 정보 및 기  -장비 수리/설치 및 서비 - High-End 기술력 보 - 해외 장비 설치/수리	해외 지역별 담당자 업무 수행 - 지역별 이슈 또는 클레임에 대한 대고객 소통 역할 - 신속한 서비스 기술/견적/부품 공급 솔루션 제공 - 필드 클레임 유관부서 피드백을 통한 프로세스 및 품질 개선 - 고객/장비 정보 및 기술자료 관리  장비 수리/설치 및 서비스 대응 업무 수행 - High-End 기술력 보유를 통한 직접적인 고객 클레임 대응 - 해외 장비 설치/수리 출장 진행 - 장비/유니트/신제품 품질 하자 분석/보고서 작성 피드백을 통한 품질 개선						
Career Vision	- 서비스 기술/영업(부	· <b>및 서비스 기술역량 전문</b> 품, option)을 기반으로 고 득/경험을 통한 직접적인	· <b>가</b> .객 만족을 이끌 수 있는 [ 고객 지원 엔지니어 전문/	ㅐ고객 소통 관리 전문가로 가로 성장	성장			
	필수 사항	- 전공 : 기계공학, 전자공 - 학위 : 학사 이상 - 국내외 출장에 결격사	공학, 전기공학, 산업공학, <i>=</i> 유 없는 자	수치제어 등 유관 학사 학위	위자			
필요 요건	우대 사항	- ERP(SAP), CRM, Excel - 비즈니스 영어(이메일, - 기계/전기 관련 자격증		기 있거나 가능한 자	23			

# 경영지원 - 총무(근무지 : 창원)



Job Group	경영지원_총무	근무 부서	관리	근무지	창원 본사	
직무 요약		한 유지관리 및 회사의 복리 높이기 위한 지원 제반 활		은영 및 복지증진 및 효율적	적이고 쾌적한 사무환경	
Role & Responsibility	- 통근버스 운영 및 업 - 자산관리, 인장관리, ■복리후생 - 의료비, 근속상, 임직	임대차 계약, 대관업무, 보험, 지방세, 문서관리 원 기념일, 콘도회원권, 상조서비스 지원 민이집, 피트니스 센터 등 복리후생시설 운영관리				
Career Vision	- 대내외 다양한 이해관	계자와 지속적으로 커뮤니	케이션을 함으로써 다양현	한 경험 축적과 Network 형	성이 가능함	
	필수 사항	- 전공 : 인문/상경계열 - 학위 : 학사 이상				
필요 요건	우대 사항	- 영어 회화 능통자 - 원만한 대인관계와 의	사소통 능력, 적극적인 실형	행력과 서비스 마인드를 갖	춘 분 24	

# 경영지원 - 전략(근무지 : 창원)



Job Group	경영지원_전략	근무 부서	전략	근무지	창원 본사		
직무 요약	급변하는 내/외부의 비즈 도출하고 이를 실현하는	내/외부의 비즈니스 환경 속에서 제반 상황을 분석/파악하여 회사 성장과 Risk Management를 위해 추진 기획안을 이를 실현하는 제반 활동을 전개					
Role & Responsibility	- 시장 경쟁_경쟁사 및 - 내부 경영 환경  •회사 성장과 Risk Mana	요산업 시장 및 고객 동향 당 경쟁_경쟁사 및 경쟁구도					
Career Vision	<b>■비즈니스 환경 분석 및</b> - Global 경쟁환경(시경	<b>대안 확보 역량 구축으로</b> 장, 경쟁자, 내부) 분석 및 [	<mark>Big Picture mindset</mark> 대안 확보를 통한 경영환경	f 분석 역량 습득을 통한 C	EO Perspective 구축		
	필수 사항	- 전공 : 상경계열 - 학위 : 학사 이상					
필요 요건	우대 사항	- 어학 능력자 우대			25		

# 경영지원 - Market Intelligence(근무지 : 서울)



Job Group	경영지원_MI	근무 부서	Market Intelligence	근무지	서울역 연세빌딩		
직무 요약	급변하는 내/외부의 비즈니	급변하는 내/외부의 비즈니스 환경 속에서 제반 상황을 분석/파악하여 추진 기획안을 도출하고 이를 실현하는 제반 활동을 전개					
Role & Responsibility	- 산업 내 Main Player  •Market Sensing - 공작기계 산업, 유관 - 주요 issue를 분석하  •Market Forecasting - 통계 모형을 이용한	계를 사용하는 고객들이 속한 주요산업을 이해, 분석하여 이를 토대로 한 판매전략 수립 에 Main Player의 Value Chain을 분석하여 향후 판매 기회 파악 ensing 계 산업, 유관 산업, 경쟁사에 대한 주요 issue를 Monitoring sue를 분석하여 당사에 미칠 영향을 도출하여 경영진에 보고					
Career Vision	<b>■비즈니스 환경 분석 및</b> - Global 경쟁환경(시경	<b>대안 확보 역량 구축으로</b> 장, 경쟁자, 내부) 분석 및 [	Big Picture mindset 대안 확보를 통한 경영환경	! 분석 역량 습득을 통한 C	EO Perspective 구축		
	필수 사항	- 전공 : 경영학과, 경제학 - 학위 : 학사 이상 - 마케팅 및 기업 분석에 - 각종 경제 지표에 대해	학과 등 상경계열 대한 기본적인 지식을 보 이해할 수 있는 지식이 있	유한 분 (는 분			
필요 요건	우대 사항	- 비즈니스 영어 회화 가 - MS Office 사용 능력 <sup>9</sup>			26		

#### 경영지원 - 재무[1](근무지 : 서울)



Job Group	경영지원_재무	근무 부서	회계관리	근무지	서울역 연세빌딩	
직무 요약	회계기준에 따라 결산하여 회사의 재무상태 및 손익에 대한 여러 재무정보를 산출하여 경영진 및 외부 이해관계자에게 적시에 제공하며, 세법에 따라 세무신고업무를 수행					
Role & Responsibility	■회계결산 및 외부감사 대응 - 매월 회계기준에 따라 결산하여 연결 및 별도 재무제표 외 여러 재무정보를 산출하여 경영진에게 제공 - 회계기준을 준수하여 연결 및 별도 재무제표를 작성하고, 외감법에 따라 외부감사를 수감하여 감사보고서 공시 ■법인세, 부가세, 이전가격 신고 - 세법에 따라 부가세, 법인세 및 이전가격 신고서를 작성 및 제출 ■사업보고서 등 재무정보 제공업무 - 여러 부서에 요청하는 다양한 재무정보를 제공하거나, 사업보고서 등의 공시자료를 작성					
Career Vision	■회계, 세무 등 재무전문가 : 회계/세무 및 상법/외감법에 대한 지식과 경험 축적이 가능					
필요 요건	필수 사항	- 전공 : 상경계열 - 학위 : 학사 이상				
	우대 사항	- 재무/회계관련 자격증 보유자 - 비즈니스 영어 가능자 27				

### 경영지원 - 재무[2](근무지 : 창원)



Job Group	경영지원_재무	근무 부서	원가관리	근무지	창원 본사	
직무 요약	회사의 표준원가를 산정하고 관리하며, 원가분석 및 수주를 위한 원가 정보 제공을 통하여 의사결정을 지원					
Role & Responsibility	<ul> <li>■표준원가 산정 및 관리         <ul> <li>매년 사업계획에 따라 기종별 표준원가를 산정하여 관련 부서에 제공</li> <li>BOM 등 변경사항을 반영하여 표준원가 업데이트</li> </ul> </li> <li>■수주원가 산정         <ul> <li>대형 수주 건에 대한 정합성 확보된 수익성 자료 산출하고, 다양한 OPTION 원가 산정하여 관련 부서에 제공</li> </ul> </li> <li>■원가분석 및 예산/비용관리         <ul> <li>신기종 양산 수익성 분석하여 issue를 해결하고, 전사의 비용과다 등 비효율 부문 분석 및 관리를 수행</li> </ul> </li> </ul>					
Career Vision	■원가/회계 등 재무 전문가 : 회계/원가 및 비즈니스에 대한 지식과 경험 축적이 가능					
필요 요건	필수 사항	- 전공 : 상경계열 - 학위 : 학사 이상				
	우대 사항	- 재무/회계관련 자격증			28	

# 경영지원 - IT(근무지 : 창원)



Job Group	경영지원_IT	근무 부서	IT	근무지	창원 본사	
직무 요약	IT정보시스템(Application), SAP 개발 및 운영/유지보수 수행					
Role & Responsibility	•프로그램 개발 및 시스템 운영/유지보수           - 프로그래밍 언어: Java, Javascript, C# 또는 Web/App 개발언어           - Database: Oracle, MS SQL 등           •SAP 개발/개선 업무 수행           - 기 구축된 ERP시스템에 업무 효율화를 위한 개선활동 수행           - 새로운 업무 프로세스 구현을 위한 과제성 개발 수행					
Career Vision	■ <b>사내 웹(C/S환경 포함) 시스템 개발 운영/유지보수 전문가</b> - Programming skill을 보유한 준비된 개발 전문가 ■ <b>공작기계 제조부문의 Domain 업무 전문가 양성</b> - SAP ABAP 개발언어를 기반으로 공작기계 업무프로세스의 개선 활동을 통한 SAP개발전문가 - 전체 Value chain에 걸치는 ERP시스템과 유관 시스템의 문제점을 분석, 설계 경험을 통한 PI전문가 또는 SAP 컨설턴트					
필요 요건	필수 사항	- 전공 : 공과계열 - 학위 : 학사 이상				
	우대 사항	- 컴퓨터 공학계열 전공	dows OS 관련 지식 보유 또는 SAP 유경험자 자격증, S/W공모전(경진디	배회) 수상이력	29	

# 경영지원 - 법무(근무지 : 창원)



Job Group	경영지원_법무	근무 부서	법무	근무지	창원 본사	
직무 요약	회사 사업 관련 대내외 법률 리스크의 파악, 예방, 최소화 및 사후 관리를 위한 법률 자문 업무 수행					
Role & Responsibility	■회사 또는 임직원이 업무와 관련하여 체결하게 되는 각종 계약서의 검토 ■감독관청의 정기적, 부정기적 회사 또는 업무 관련 임직원 조사에 대한 대응과 지원 ■회사 업무와 관련한 법률, 규제 등의 분석과 대응 방안 수립					
Career Vision	■회사의 지속가능한 성장을 제도적인 측면에서 지원하는 기업 법률 전문가로 성장					
필요 요건	필수 사항	- 전공 : 법학 - 학위 : 학사학위 이상				
	우대 사항	- 기업법무(노동법, 공정 - 법률 관련 자격증 소계	성거래법) 관련 유경험자 기자 (노무사, 법무사, 변호/	사 등)	30	