



NP&S 회사소개서

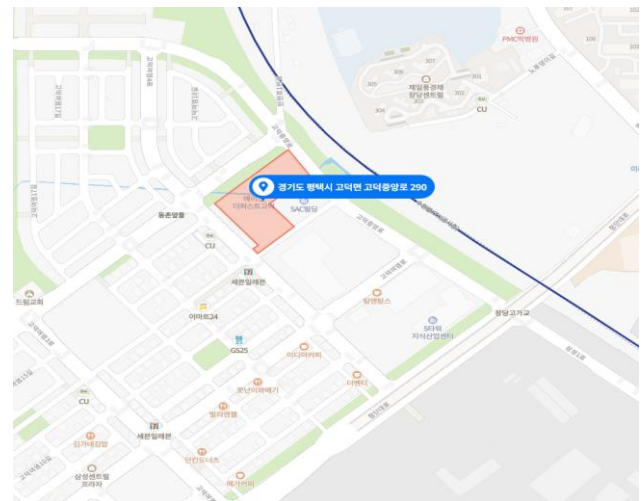
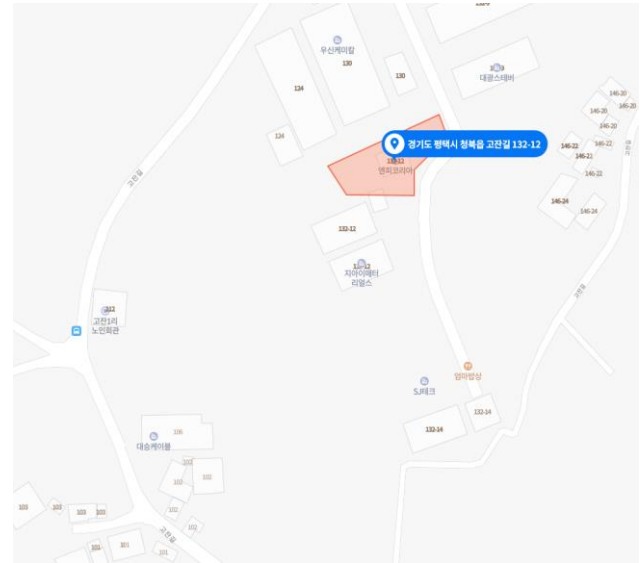
2021年06月

1. 회사 개요



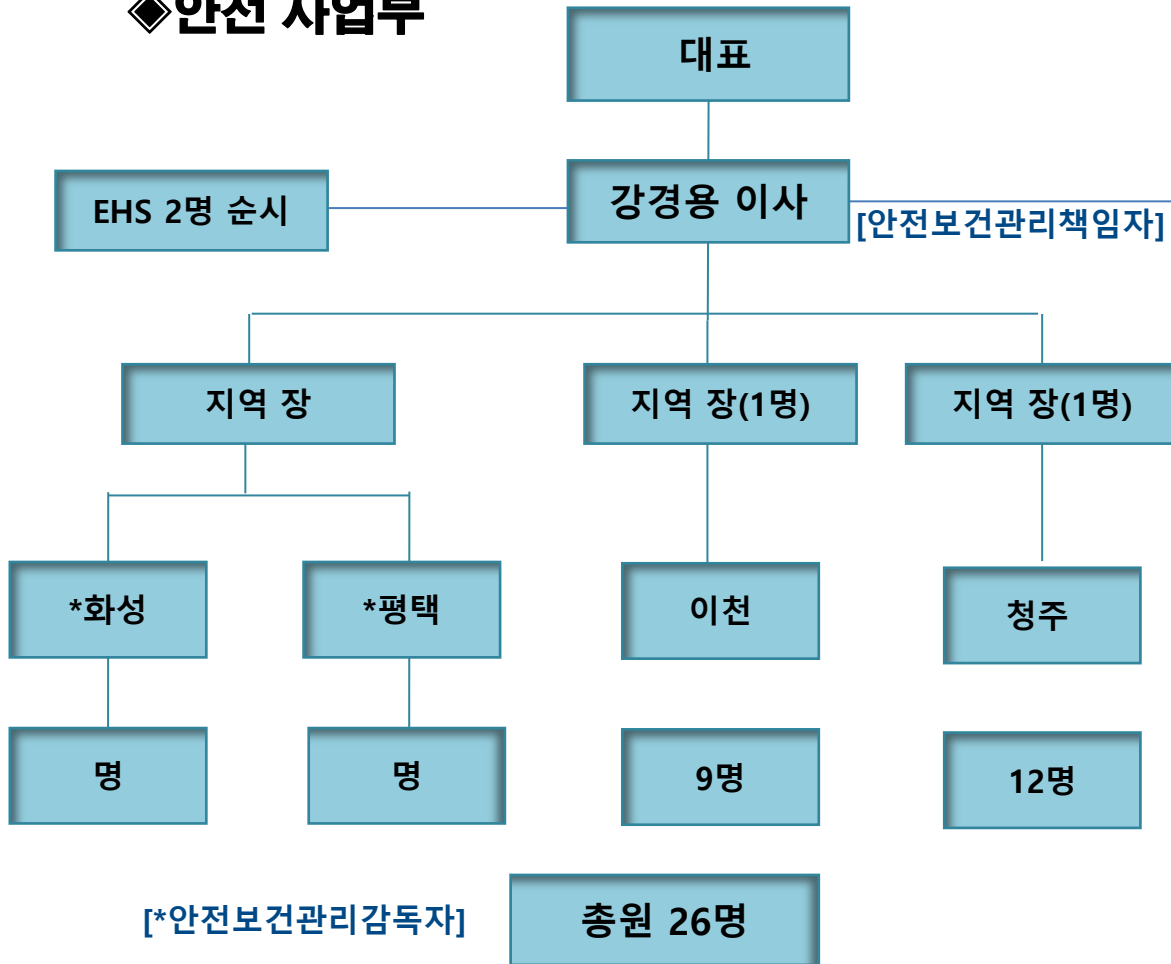
1. 회사개요

- ◆ **회사명 : 엔피앤에스
(NICE PARTNER & SAFETY)**
- ◆ **설립일 : 2020년 1월 (개인사업자)
2021년 6월 엔피앤에스 (법인전환)**
- ◆ **총괄 : 강경용이사**
- ◆ **본사주소지 : 경기도 평택시 청북읍 고잔길 132-12
(엔피코리아)**
- ◆ **평택사업장 : 경기도 평택시 고덕면 도덕중앙로 290
에이스 퍼스트 1071호
(건설사업부/안전담당자/장비SET-UP)**
- ◆ **청주사업장 : 청주시 흥덕구 2순환로 1050번갈 24 비하동
(안전사업부:안전담당자)**
- ◆ **사업영역 : 반도체 장비 안전감시 / 반도체장비 SET-UP
삼성반도체 건설부문 인력공급**
- ◆ **주요고객**
 - 안전담당자 : 저시스템,코맨,대륙(반도체 장비관련 안전)
 - 반도체 장비 SET-UP : TEL(티마트)
 - 건설부분 : 삼성물산 P2평택고덕
감시단 : 아임파워, 켈파트너스, 영&영, 문무
전기부분 : 대명GEC, 삼진일렉스, 창원기전
배관부분 : KC E&C
비계부분 : 화성건설, 손수
SK하이닉스 M16 이천
전기부분 : 창원기전

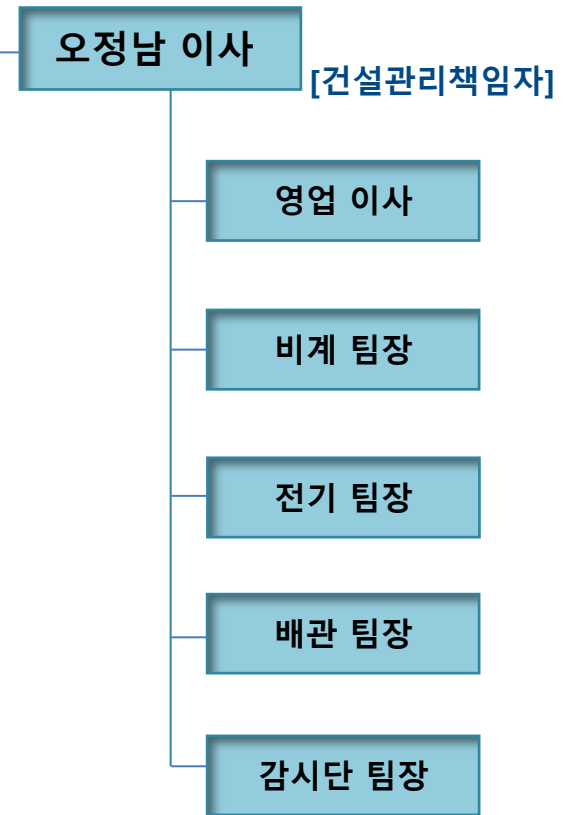


2. 운영 조직도

◆ 안전 사업부



◆ 건설 사업부



3. 안전담당자의 역할과 업무



안전감시자의 역할 및 책임

▪ 안전감시자의 역할

- ◆ 환경안전 보조자 → 현장안전활동(SMBWA, TBM등)의 확대 및 집중
- ◆ 현장내의 불안정한 요소 사전 Check 및 예방
- ◆ 현장 안전의식 고취를 통해 안전사고 예방 극대화가 가능

▪ 주요 관리항목

▪ 상세 관리방안

◆ 안전점검(SMBWA)활동

- ✓ S/U, 이설작업 불안정한 요소 확인
- ✓ 고객 환경안전 규정 준수 여부 확인

◆ 작업통제

- ✓ Grating개구부, OHT간섭, 중량물 취급 통제
- ✓ 기타 위험작업 지휘

◆ 작업자 관리

- ✓ 아침 TBM 조도적 실시로 작업자 안전의식 UP
- ✓ 비상사태 시 작업자 통제(응급 조치 등)

◆ 현장상황 Feed Back

- ✓ 매일 안전 순시 결과 보고 & Data관리
- ✓ 현장 불안정한 사항 Feed back & 개선

4. 안전관리자 운영방안



안전관리자 운영방안

- 자체적,지속적 교육
- 안전감시,CS Eng경력자 중심으로 채용
- 안전감시자의 기본 교육
- Program운용

차별화

- 작업 전 Check서류확인
- 작업개시,작업중,작업완료
- Feed Back
- 고객 및 업체 개선사항

1일 Cycle

- 현장안전활동의 확대
- 현장내의 불안정한 요소 사전 Check 및 예방
- TBM 주도적 실시로 작업자 안전의식 UP

역할과 책임

장비 Cycle

- 장비반입~
- Docking , Power on
- Hard조정
- Process조정

5. 안전교육 SYSTEM



안전감시자의 기본 교육 Program

주관	종류	시기	내용(참조 TEL)	비고
당사	신규 도급 작업자 안전교육	입사시	고객사 안전/보안규정	OFF Line
	신규도급 작업자 안전교육(갱신)	1회/년	최근 안전보안 Issue 최근 사고사례등	
	협력사 공통 안전교육	입사시	SEAJ 안전교육 고객사 보안교육	
	정기안전교육	2Hr / 월	매달 1~5차시의 작업별 안전규정 교육	
	SKILL UP교육	2Hr / 월	정기적인 교육 실시 (내부적인 교재 및 매뉴얼) 안전보안사고 사례공유(재발 방지)	
삼성	안전담당자 인증교육	1회/년	안전담당자 역할 및 책임 고객사 안전규정	OFF Line교육 교육 후 TEST진행
	각 라인별 출입인증 안전교육	출입전	라인별 안전/보안/청정규정교육	신규Project(집체 교육) 기존라인(WEB교육)

5. 안전교육 SYSTEM






안전교육(Safety First)

교육	내용
당사교육	<ul style="list-style-type: none"> • 당사 소개(경영 방침, 주의 사항, VISION) • 윤리 교육 및 성희롱 교육의 실시 • 반도체 관련 안전 및 보안 위반사례 등
안전교육	<ul style="list-style-type: none"> • 고객의 보안 Guide교육, 환경 및 안전 교육, 안전 감시자 교육 실시(고객 사교육) • 협력 업체 공동 안전, 보안 교육, 매월 정기적 안전 교육 • 수강 (고객사 제공시, 미제공시 별도 자체교육)
Skill Up교육	<ul style="list-style-type: none"> • 정기적인 교육 실시 • 안전 보안 사고 사례 공유(재발 방지) • 2년 이상 경력자 국가 자격 취득 유도 • 내부적인 교재 및 매뉴얼 제작
TBM훈련	<ul style="list-style-type: none"> • TBM(Tool Box Meeting) <ul style="list-style-type: none"> ➢ 어제 공유된 지적 사항 등 위험요소 ➢ 금일 작업의 주요 위험요소와 안전용품 준비

**단순한 업무지만 중요성과 역할이 강조되고 있는 직무입니다.
안전뿐만 아니라 보안 사고 방지를 위하여 철저한 기본 교육 및 SKILL UP을 실시합니다.**

5. 운영 현황 및 교육현황



안전감시자 업무(장비Cycle)					
		Diff	Photo	Etch	Clean
	공정				
	작업	작업내용		안전관리 POINT	
1	장비반입	Block 및 Parts반입,장비 반입업체 반입진행(이동업체) 삼성현업/삼성환경/TEL/안전담당자입회		중량물 B등급 위험작업.(반입업체별도허가서발행) 장비반입시 전도의 위험성,장비설치 위치 확인	
2	Docking/Leveling	장비의 Block 별 조립,장비의 수평 및 위치조정 (CSB / LM / TM / PM) 하부(CSF): Power박스		중량물 B등급 위험작업,도킹시 손의 끼임/협착주의, hard헬멧,안전화착용점검 바닥에 청정Sheet사용 / CSB 와 OTH간섭유무점검	
3	Hook-Up	장비의 하드웨어 부품장착 Power cable/ Signal cable 설치		FAB상부 : 안전보호구 착용 CSF FAB 고소작업기준 준수(Cable Tray작업) Grating Open시 작업기준 준수점검(위험작업)	
4	Power Turn On	삼성현업/삼성환경/장비담당자/안전담당자입회		CSF파워박스 및 FAB 설비 전원공급으로 인한 전원이상점검, 인터락 Check	
5	Teaching 삼성환경 인증	장비의 구동확인 및 내부 동작 조정작업 삼성현업/삼성환경/TEL/안전담당자입회,중간인증작업		조정작업으로 챔버내부 작업시 보호구착용 적용,안전팬스및 인원통제,상부 챔버 작업시 작업사다리 관리규정 적용	
6	Gas 배관 Setting Gas Turn On	삼성 메인 GAS배관 연결 및 GAS LINE 점검작업 GAS(IN2)를 장비로 공급		안전팬스/인원통제 Gas Leak 점검(가압Check)	
7	Hard작업	장비의 구동확인 및 내부 동작 조정작업		조정작업으로 챔버내부 작업시 보호구착용 점검	
8	Process작업	장비가 양산 전 고객의 품질기준을 충족하기 위한 기준점검작업		외부인원통제	
9	Final Check	모든 SET-UP과정을 재 점검하는 과정		외부인원통제	

5. 안전교육 SYSTEM



안전담당자 교육현황

1. 안전담당자 기본교육
2. 안전담당자 정기교육 (월 1회 ~ 2회)
3. 전문 skill -up 교육 (분기1회)
4. TBM 훈련교육
5. 협력사 공통 안전교육



6. 반도체 장비 SET-UP 부문 운영 현황



◆ 인력 조달 및 운영



삼성반도체 / SK하이닉스 LINE근무



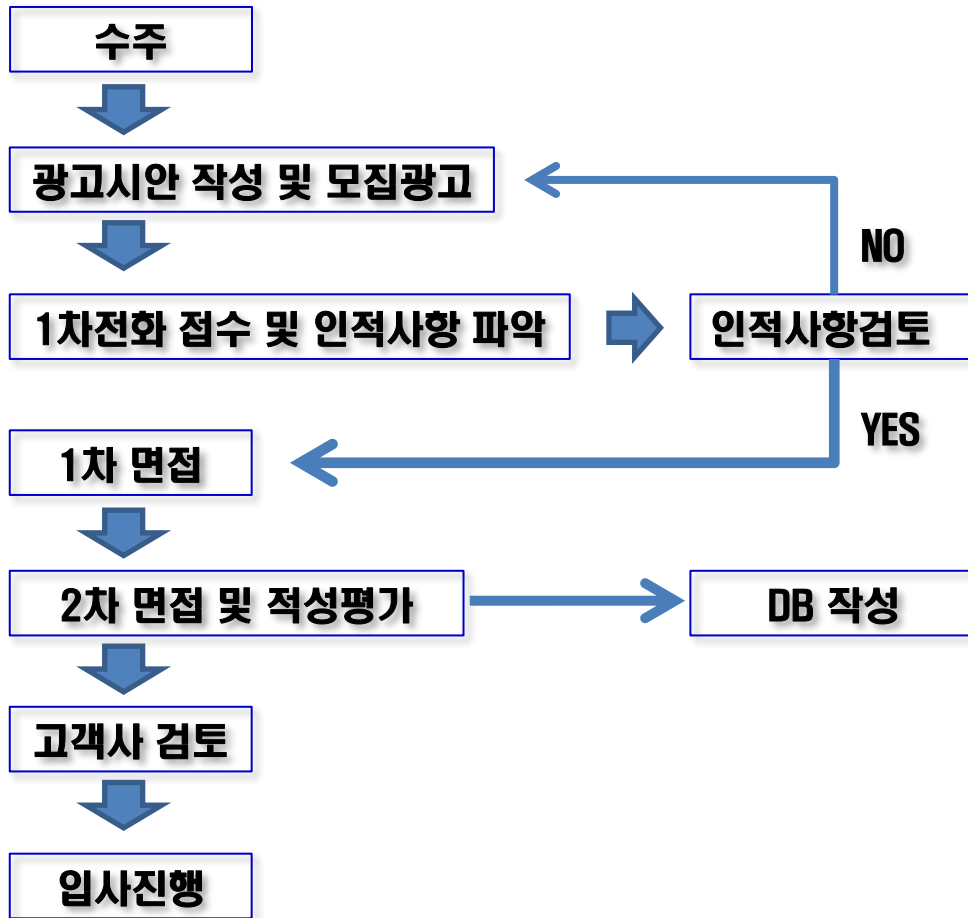
- 운영방안

1. 팀 별 운영 : 팀 별 인원 8명(1조)
2. 고객사 엔지니어와 동일 대우
3. 연속적인 동일장비 SET-UP으로 전문화 가능
4. 월별 SKIL-UP 교육

7. 건설 부문 운영 현황



◆ 인력 조달 및 운영



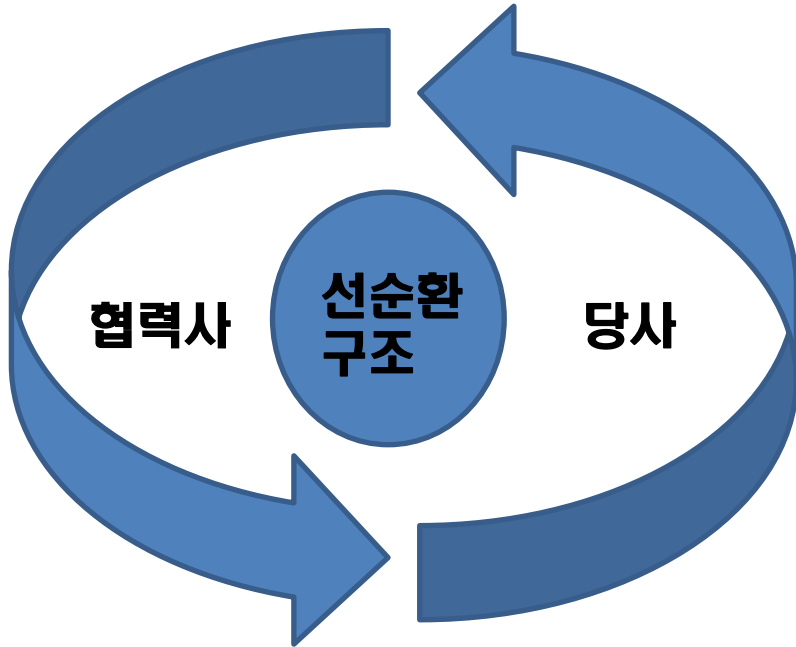
DB 관리대장(3천명 보유)

구분	PMIS정보							경력		
	공종	면접일자	성명	생년월일	전화번호	혈액형	주소	상성	건설	안전
3	회계감사자	2020-01-20	000	00,00,00	010-0000-0000	A	경기도 수원시 당안구 000-00	6개월	2년	무
4	회계감사자	2020-01-20	000	00,00,00	010-0000-0000	AB		6개월	2년	무
5	회계감사자	2020-01-20	000	00,00,00	010-0000-0000	A		6개월	2년	무
6	회계감사자	2020-01-20	000	00,00,00	010-0000-0000	B		6개월	2년	무
7	회계감사자	2020-01-20	000	00,00,00	010-0000-0000	A		6개월	2년	무
11	비계조공	2020-01-20	000	00,00,00	010-0000-0000	A		6개월	2년	무
12	비계조공	2020-01-20	000	00,00,00	010-0000-0000	A		6개월	2년	무
13	비계조공	2020-01-20	000	00,00,00	010-0000-0000	A		6개월	2년	무
14	비계조공	2020-01-20	000	00,00,00	010-0000-0000	A		6개월	2년	무
15	배관조공	2020-01-20	000	00,00,00	010-0000-0000	A		6개월	2년	무
16	배관조공	2020-01-20	000	00,00,00	010-0000-0000	A		1년	2년	무
17	배관조공	2020-01-20	000	00,00,00	010-0000-0000	A		1년	2년	무
18	배관조공	2020-01-20	000	00,00,00	010-0000-0000	B		1년	2년	무
19	전기조공	2020-01-20	000	00,00,00	010-0000-0000	B		1년	2년	무
20	전기조공	2020-01-20	000	00,00,00	010-0000-0000	B		1년	2년	무
21	전기조공	2020-01-20	000	00,00,00	010-0000-0000	B		1년	2년	무
22	전기조공	2020-01-20	000	00,00,00	010-0000-0000	B		1년	2년	무

7. 건설 부문 운영 현황 _2020년기준



◆ 건설 부문 운영 방침



협력사와 동반 성장 할 수 있는
순순환 적 파트너십 구축 운영

◆ 삼성물산 (건설)_P2평택

거래처	공 종	인원	협력관계
아임파워	감시단	300명	협력사 등록
정건안전	감시단	200명	협력사등록
캠파트너스	감시단	100명	협력사등록
스마트	감시단	100명	협력사등록
대명GEC	전기조공	30명	협력사 등록

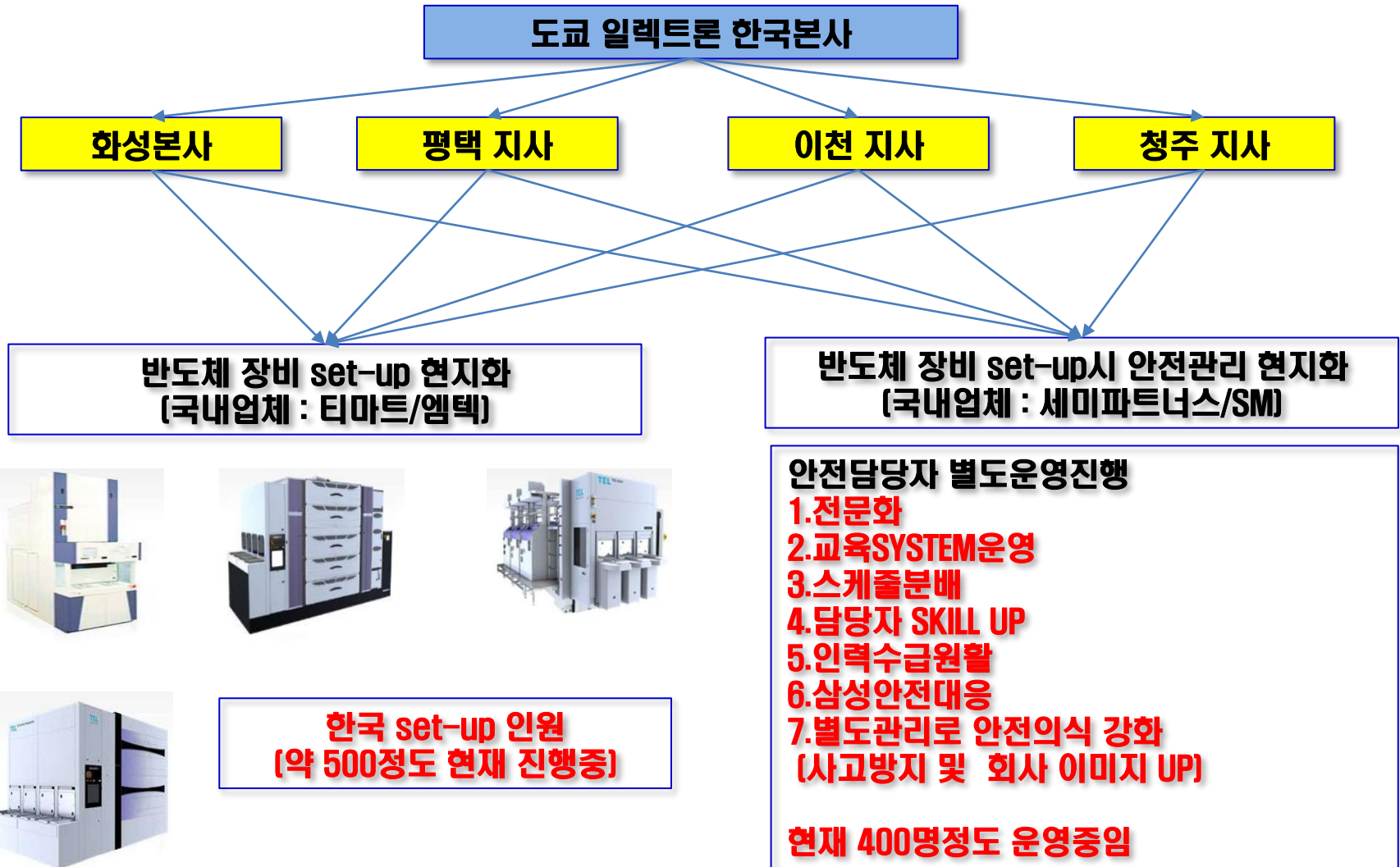
◆ SK 건설_M16하이닉스(이천)

거래처	공 종	인원	협력관계
창원기전	전기조공	10명	협력사 등록



반도체장비 엔지니어 모집제안서

1. 도쿄 일렉트론(고객사) 운영구조



2. 모집요강(반도체장비 SET-UP 엔지니어)



엔지니어 모집요강

구 분	지급기준(고졸)	지급기준(대졸)	비 고
기본 연봉	3,000만원	3,200만원	년 기준
근무지	화성/기흥/평택/이천/청주		삼성/SK
모집인원	100 명		
지원 나이	21세 ~ 35세 이하		
근무시간	주5일 근무 (09:00~18:00)		
복지	4대 보험 / 기숙사제공		
지원방법	이력서/자기소개서		
입사진행방법	서류접수 → 면접 → 입사		
연락처	_____		

입사 후 미래 비전

1. 국내 반도체 장비 엔지니어 부족으로
희귀성 직업임
2. 외국계 장비업체가 다수로
외국계 회사의 입사기회 다수발생
(스카우트 / 급여상승효과)
3. 정규직 입사로 장기 근속 가능
4. 장기 근속시 매년 급여 상승가능
5. 대기업 근무로 근무환경 및
기술수준의 SKILL-UP 가능