

회사 소개서

(주) 티앤디테크는 최첨단 핵심 소재기술을 바탕으로

새로운 패러다임을 선도하는 기업입니다.

[자세히 보기](#)

T&D TECH VINA



The Company Adding a Value

CONTENTS

- 01 회사 개요
- 02 회사 연혁
- 03 조직도
- 04 보유설비현황
- 05 사업 영역
- 06 회사 소개
- 07 제품 소개
- 08 회사 약도

1. 회사 개요



회 사 명 : (주)티앤디테크 / T&D TECH VINA(베트남)

설립 연도 : 2015년01월23일(본사) / 2015년06월16일(베트남)

자 본 금 : 1억원(본사) / 300,000USD(베트남)

공장 규모 : 5,470㎡ (크린룸 952㎡/1,000class) (베트남)

대 표 이 사 : 이 경 진

T&D TECH VINA 법인장 : 이 필 진

사업 부문 : 전자 소재 부품(Tape, Film) 개발/가공

본사 주소 : 경기도 수원시 영통구 하동 1016-1

광교 SK뷰레이크 A동 1103호

베트남 법인 : Lot 0-1, Que Vo Industrial Park(expanded area),
Phuong Mao Commune, Que Vo District, Bac Ninh Province Vietnam

본사 연락처 : T) 031-213-7771 / F) 0303-3131-0213

베트남 법인 연락처 : T) 070-5015-3904 / F) 02413-952-502



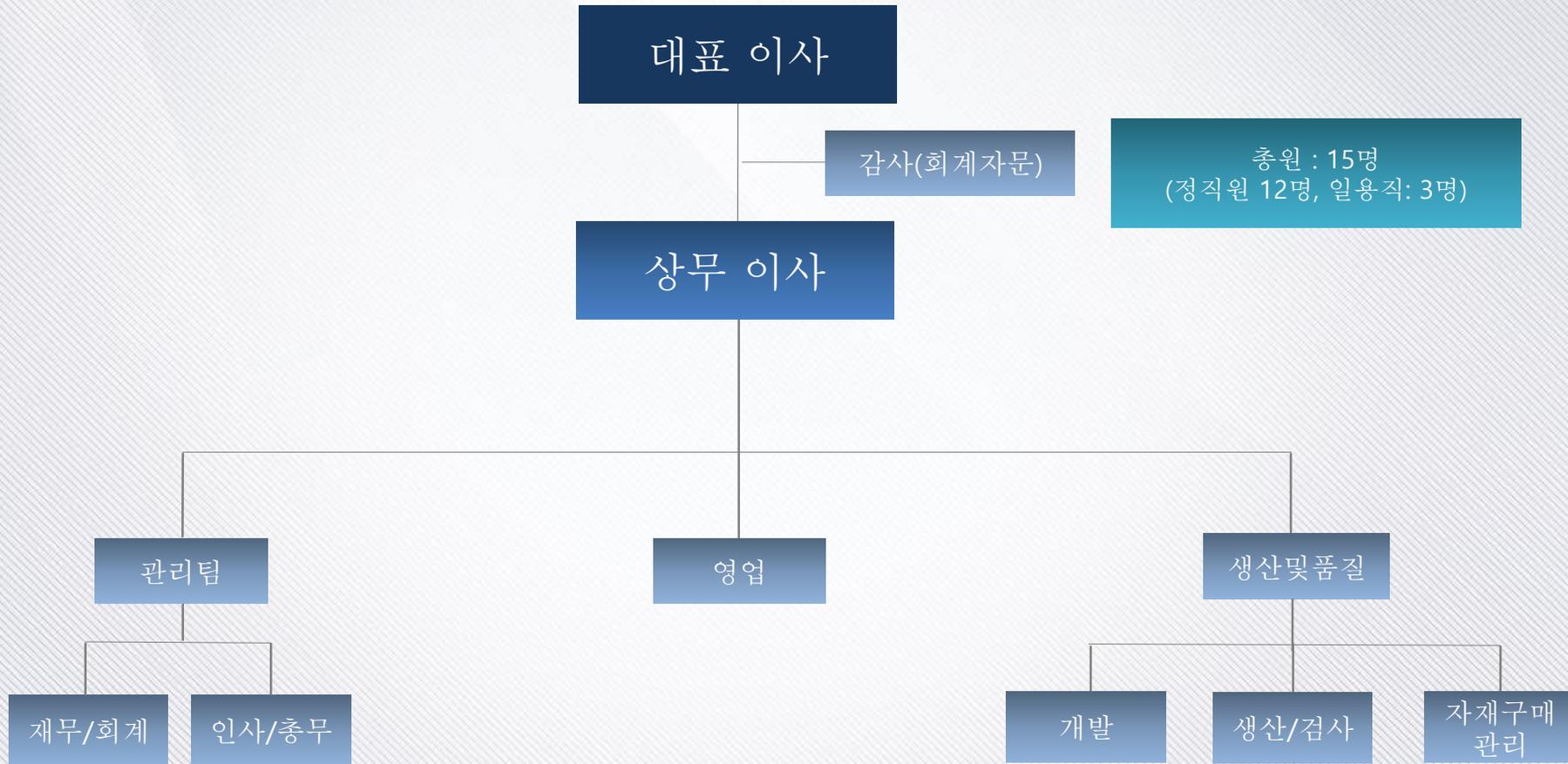
2. 회사 연혁



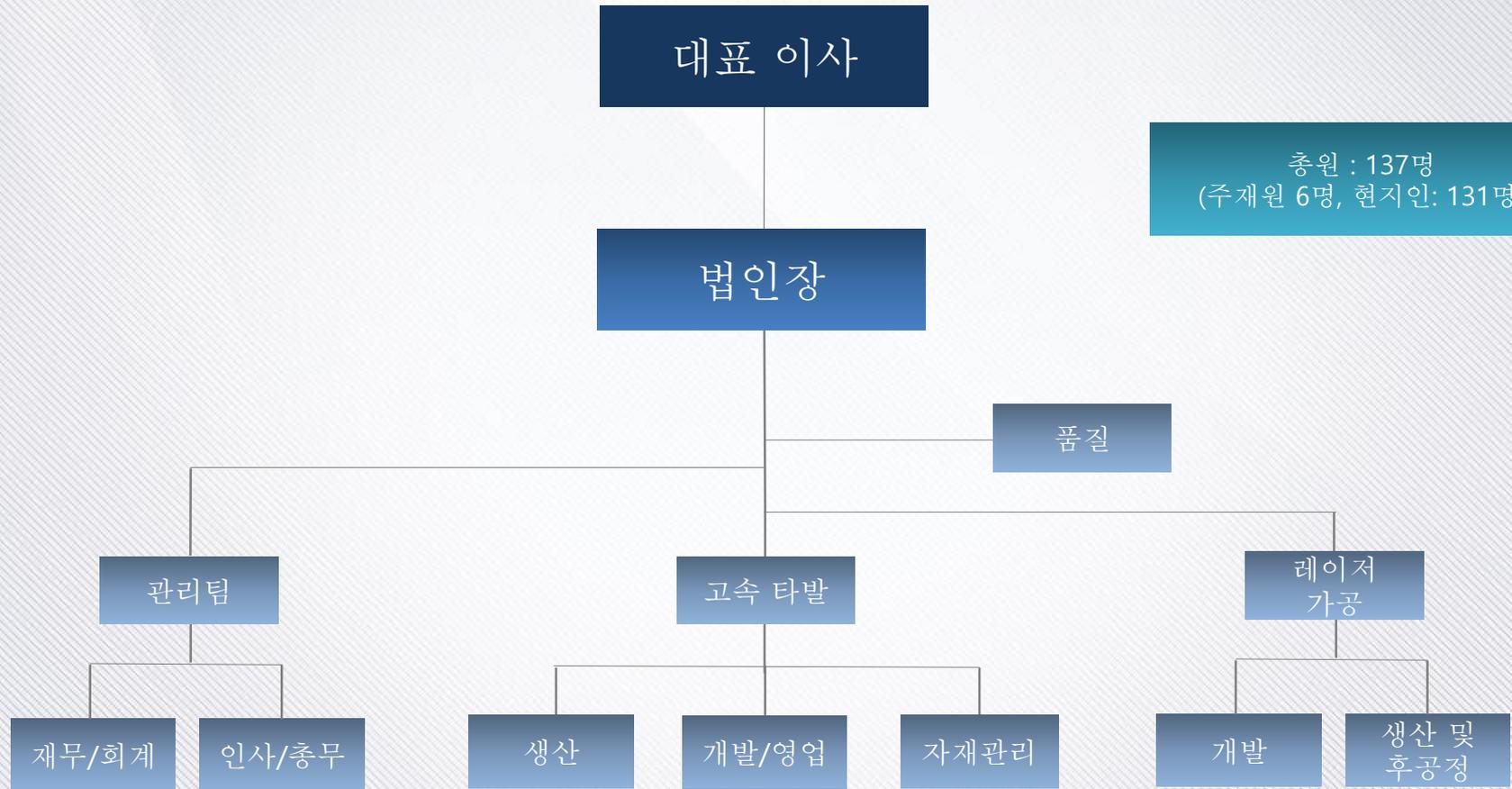
- 2021. 05 삼성 1차 협력사 시노펙스 VINA S22(레인보우) CAM DECO 개발
- 2020. 11 삼성 1차 협력사 시노펙스 VINA P3 CAM DECO 납품
- 2020. 03 삼성 1차 협력사 시노펙스 VINA REV DECO 납품
- 2019. 08 삼성 1차 협력사 시노펙스 본사 메탈 시트 납품
- 2019. 05 T&D TECH VINA 확장 이전
- 2018. 11 삼성 1차 세경하이테크 VINA Audit 통과/삼성 2차 협력사 등록 진행
- 2018. 09 영보VINA Audit 통과
- 2018. 03 영보VINA TOTE 배터리 테이프 개발 대응 및 초도 납품
- 2018. 09 영보VINA 폴리모 배터리 테이프 개발 대응 및 초도 납품
- 2017. 03 삼성 1차 영보VINA 목업 납품
- 2016. 10 삼성 1차 일진디스플레이 Audit
- 2015. 09 삼성 1차 J World / 영보 VINA 납품
- 2015. 08 T&D TECH VINA 사무실 및 Clean Room 완료, 시제품 생산
- 2015. 06 베트남 투자법인 T&D TECH VINA 설립
- 2015. 05 한솔테크닉스 주식회사 협력사 등록
- 2015. 01 (주)T&D tech 설립



3. 조직도_본사



3. 조직도_베트남 법인



4. 보유 설비 현황



설비명	사양	보유 대수	비고
고속 프레스 5조	GSPIN-3232	1 SET	베트남
고속 프레스 5조	TK-4038LM	3 SET	베트남
고속 프레스 5조	TK-4540LM	2 SET	베트남
고속 프레스 5조	TK-4038LM	1 SET	베트남
고속 프레스 5조	SJ-3232LM	1 SET	베트남
고속 프레스 3조	TK-3232LM	2 SET	베트남
고속 프레스 5조	TK-3232LM	1 SET	본사
고속 프레스 3조	TK-2525LM	1 SET	본사
CO2 레이저 커팅기	VMFC-101A	5 SET	베트남
롤 검사기	HRMV-3020	3 SET	베트남
2도 인쇄기	HLT320-2C FULL ROTARY	1 SET	베트남
2차원 측정기	OLM-3020	1 SET	베트남
컷팅기	HCP-310L	8 SET	베트남 7set, 본사 1set
점착력 테스트기	KVN-TS01(500N)	1 SET	베트남
내마모 테스트기	KNK-620L	1 SET	베트남

4. 보유 설비 현황_타발기



TK-3232LM SPEC

TK-4038LS SPEC

칼면적 / Die-Cut Dimension	300 x 300 mm	400 x 365 mm
최대지폭 / Max. Web Width	320 mm	400 mm
최대속도 / Max. speed	250 rpm	220 rpm
소비전력 / Electronic Mode	6.0 kw	6.0 kw
기계크기/ Machine Size(L x W x H)	2,000 x 1,300 x 1,700(mm)	1,600 x 1,250 x 1,400(mm)
기계중량 / Net Weight	2,200kg	1,900kg

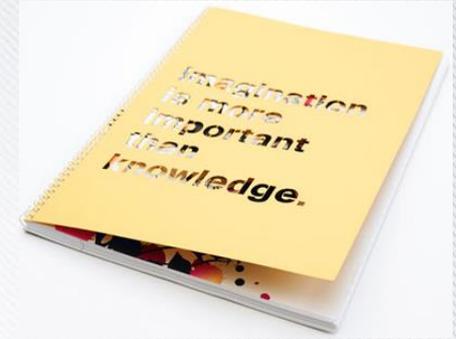
4. 보유 설비 현황 _CO₂ 레이저 커팅기



VMFC-101A

	Model	VMFC-101A
Work Material (가공자재)	Film (필름자재)	PET, PE, PP, OAC, OCA, PEEK, etc.
	Item(사용용도)	Sill Plus Film Temperature Coating Film 등
Spec. (사양)	Wave Length (파장)	930~1064 μ m
	Field Size (작업면적)	Max. 500mm x 500mm
	Laser Power (출력)	85w
	Accuracy (공차)	$\leq \pm 50\mu$ m
	Thickness (필름두께)	Film $\geq 50\mu$ m
	Cutting Speed (속도)	\leq Max. 450mm/s
Work Method (가공방식)	Loading Type (적재)	Manual /Loader
	Unloading Type (하역)	Manual /UnLoader
	Cutting Method (가공방식)	On The Fly

4. 보유 설비 현황 _CO₂ 레이저 커팅기



- 비(非)금속 소재에 탁월함
- 모듈식설계로 유지보수가 거의 불 필요
- Digital방식의 Galvanometer 적용으로 초고속, 초정밀 마킹 품질 구현
- 컴팩트한 경량화 설계는 물론 이동물체의 연속마킹 MOF 지원(자동화 라인 최적)
- 이동물체의 연속마킹MOF지원(자동화라인최적)
- 적용분야
 - FILM / 가죽류 / 형값(면, 청바지 등) / 종이 / PVC / 나무 / 세라믹 / 유리
 - 아크릴 / 플라스틱 / 비닐 등

4. 보유 설비 현황 _인쇄기



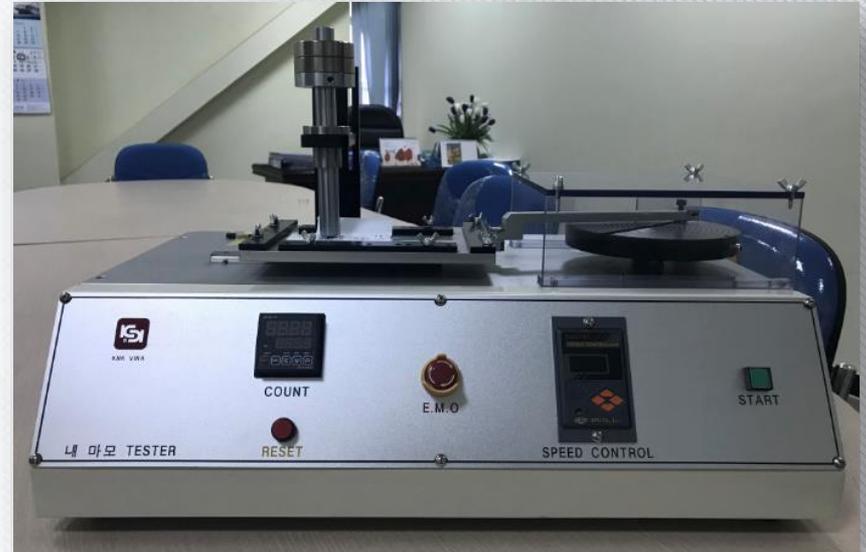
KVN-TW01(500N)

	Model	KVN-TW01(500N)
Measure (측정)	Peak load value (최대 측정값)	500N(50kgf)
	Resolution (측정 분해값)	0.1N(0.01kgf)
	Tolerance (측정 공차)	±0.5%
	Data Interface (데이터 인터페이스)	RS-232C(9pin female)
Machanism (스탠드)	Stroke (최대 이동 거리)	Approx. 200mm
	Feeding method (리드 폭)	Feed screw with 10mm lead
Electricity (모터)	Travel speed (이동 속도)	5 to 200 mm/min, Non stop
	Speed resolution (속도 분해능)	2mm/min
	Length resolution (거리 분해능)	0.1mm
	Auto/manual cycle (자동/수동 모드)	Yes
Table (접착 테이블)		50 X 120(mm), SUS304
Environment (사용 환경)	Working temperature (동작 온도)	5°C ~ 35°C
	Relative humidity (동작 습도)	15% ~ 80%R°CH

4. 보유 설비 현황 _측정 장비



OLM 3020 SPEC



Abrasion Rubbing Test SPEC

측정범위	300 x 300 x 200 mm
전체치수	766 x 803 x 1015 mm
카메라	1/3" 고해상도 칼라 CCD 카메라
정밀도 Exy	3.0 + L/150 μ m
정밀도 Ez	5.0 + L/150 μ m
배율	수동 줌(30 x ~ 180x)

왕복거리	0 ~ 100 mm
시험횟수	0 ~ 9,999회
시험속도	0 ~ 66 rpm
추무게	500 ~ 1,000 g
축의 수	1축
사이즈(L x W x H)	620 x 400 x 410

4. 보유 설비 현황 _측정 장비



KVN-TW01(500N)

	Model	KVN-TW01(500N)
Measure (측정)	Peak load value (최대 측정값)	500N(50kgf)
	Resolution (측정 분해값)	0.1N(0.01kgf)
	Tolerance (측정 공차)	±0.5%
	Data Interface (데이터 인터페이스)	RS-232C(9pin female)
Machanism (스탠드)	Stroke (최대 이동 거리)	Approx. 200mm
	Feeding method (리드 폭)	Feed screw with 10mm lead
Electricity (모터)	Travel speed (이동 속도)	5 to 200 mm/min, Non stop
	Speed resolution (속도 분해능)	2mm/min
	Length resolution (거리 분해능)	0.1mm
	Auto/manual cycle (자동/수동 모드)	Yes
Table (접착 테이블)		50 X 120(mm), SUS304
Environment (사용 환경)	Working temperature (동작 온도)	5°C ~ 35°C
	Relative humidity (동작 습도)	15% ~ 80%R°CH

5. 사업 영역

전자 소재 부품 개발/가공

- 고품질 기능성 필름 및 테이프 가공 제품 생산
- TSP, LCD, FPCB, 자동차등 다양한 분야 제품 생산
- Window, 양면, 절연, 보호 Tape 등 각종 필름 류 형상 가공
- 배터리, 글라스틱, Mock-Up Tape, 카메라 모듈, 페이퍼 밴드, 휴대폰 DECO Film 등

휴대폰 액세서리

- 휴대폰 및 모바일 기기 보호 필름 생산
- 베트남 현지 법인(T&D Tech Vina) 생산, 공급(원가 경쟁력 확보)

기타 제품

- S20 earphone band 및 ear tip 양산(S20 이어폰 포장제, 종이 원단)
- 도루코 제품 포장 제출 양산
- Carrier Airconditioner & 공기청정기 부착 필름

6. 회사 소개_클린룸

- ❖ 클린룸 공사 1,000 Class 이하 기준 공사, 매일 오전 오후 2회 파티클 측정 관리
- ❖ 파티클 측정 date : 500 Class 전후(생산실 / 검사실 / OQC)



6. 회사 소개_일반작업장

❖ 파티클 측정 date : 500 Class 전후



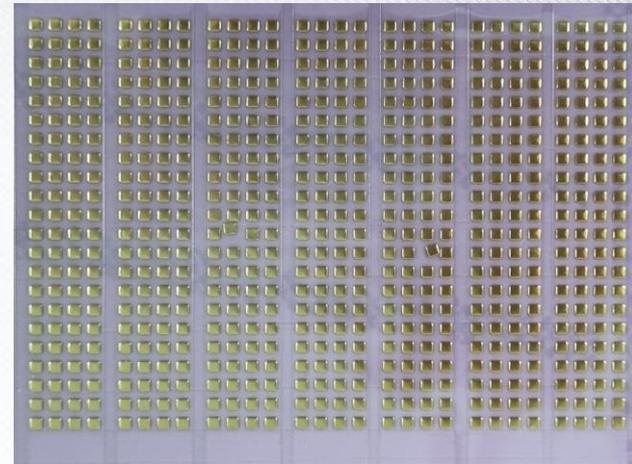
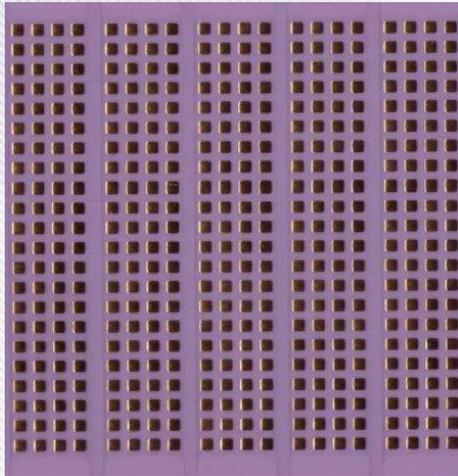
6. 회사 소개_검사실 & OQC



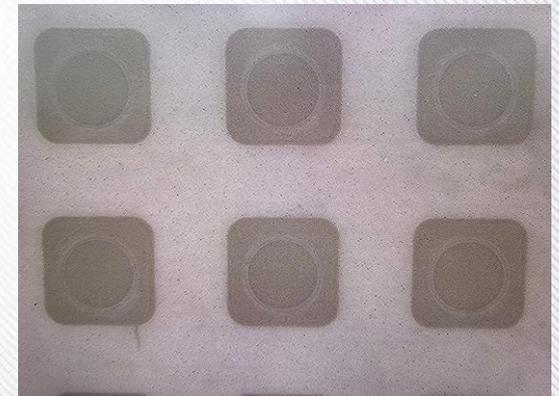
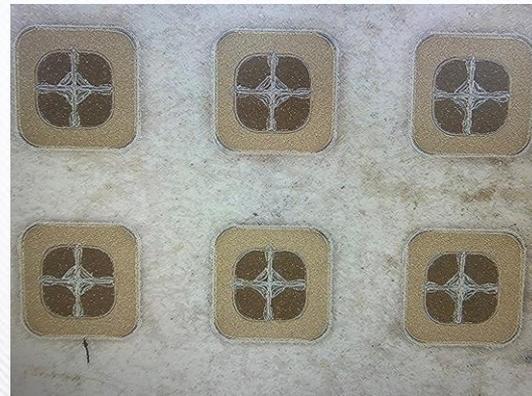
6. 회사 소개_원자재/완제품 창고&인쇄실



7. 주요 생산 제품_메탈시트(금도금 제품)



메탈시트(앞면)

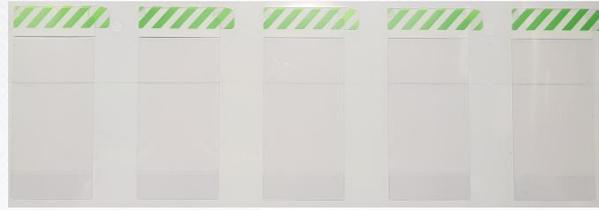


메탈시트(뒷면)

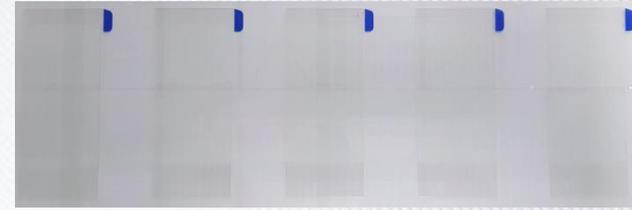
7. 주요 생산 제품 _폴리모 배터리 테이프



A5 FRONT TAPE



A7 FRONT TAPE



A6 FRONT TAPE



SIDE TAPE



TOP TAPE



BOTTOM TAPE



PORON TAPE

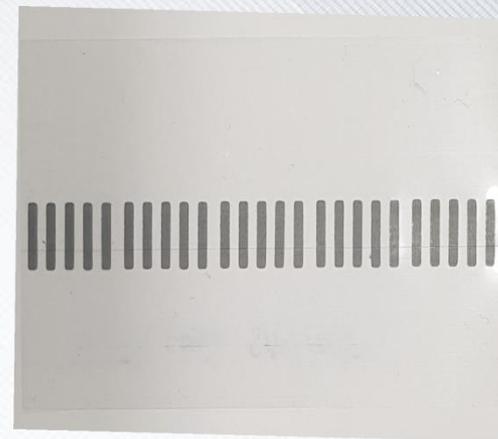
7. 주요 생산 제품 _TOTE 및 J4/J6 MESH



LABEL



PORON



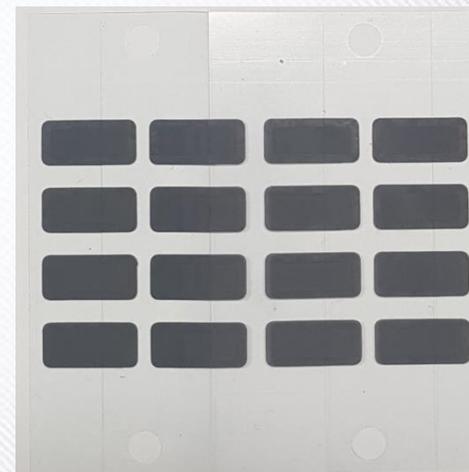
MESH



NOMAX



TOP

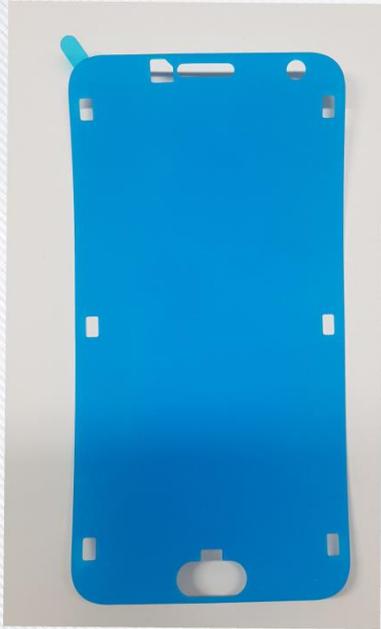


MESH

7. 주요 생산 제품 MOCK UP



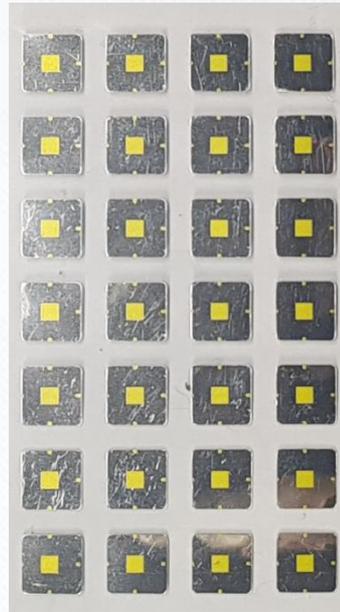
J7 Duo



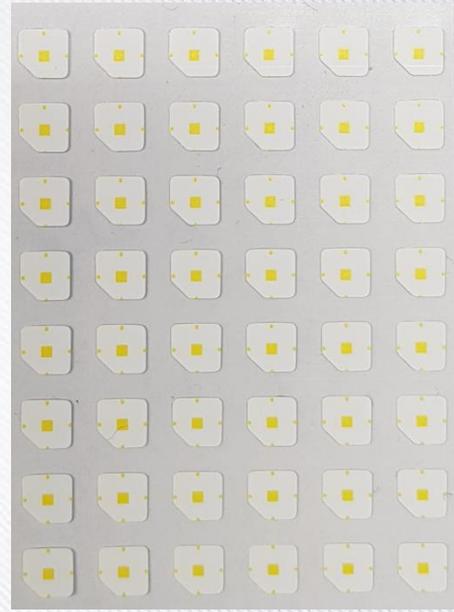
J8



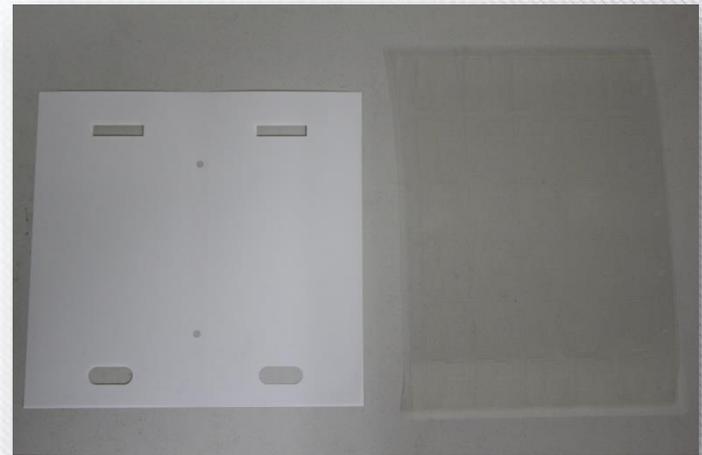
J8 PLUS



FLASH SHEET



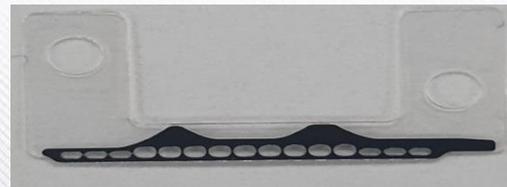
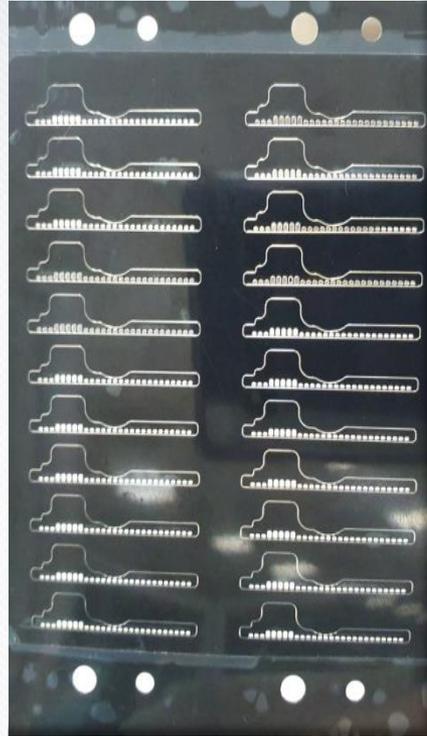
7. 주요 생산 제품 _윈도우 제품군



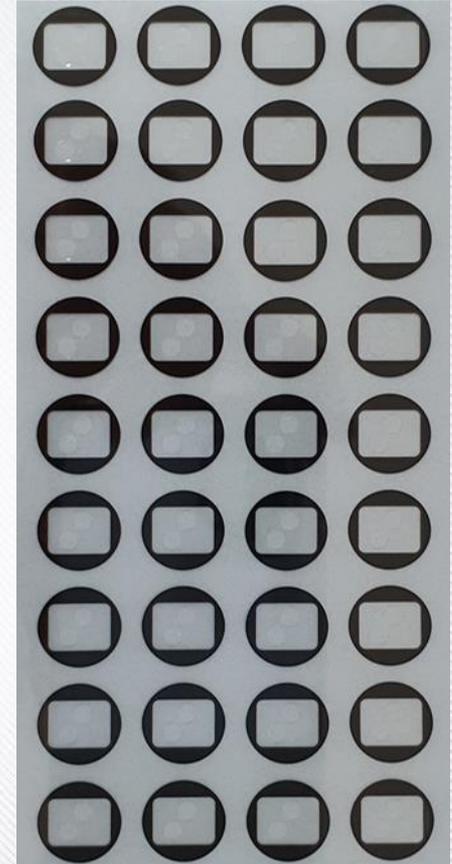
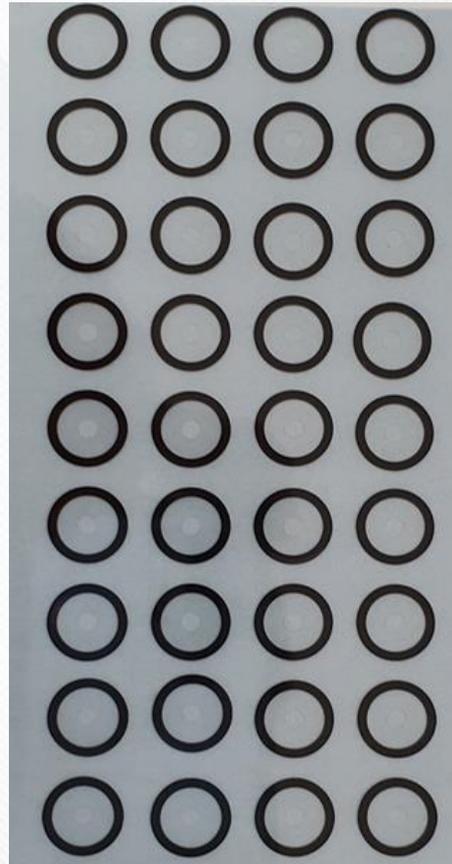
7. 주요 생산 제품 _이어폰 밴드



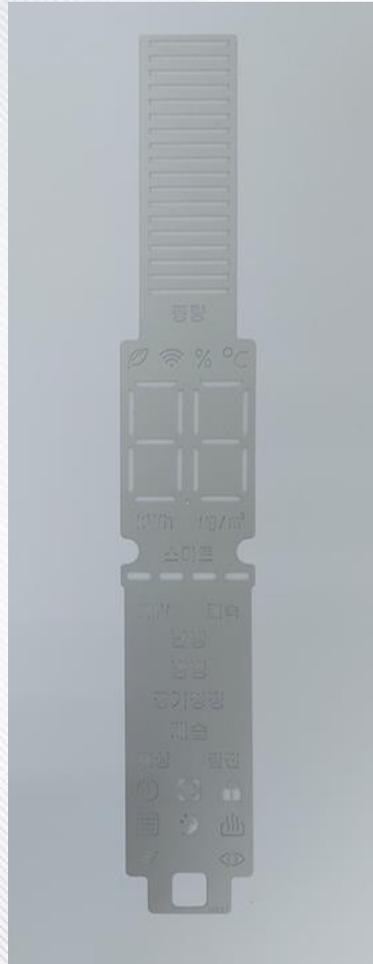
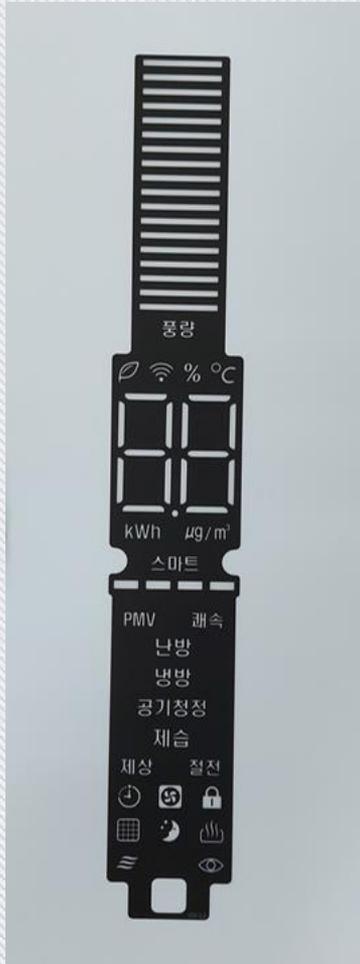
7. 주요 생산 제품 _RCV DECO



7. 주요 생산 제품 _CAM DECO



7. 주요 생산 제품 _PET PRINT



에어컨

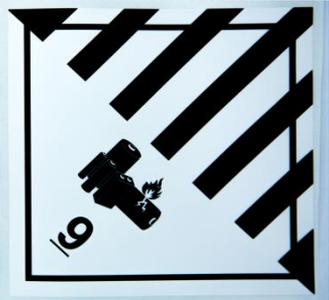
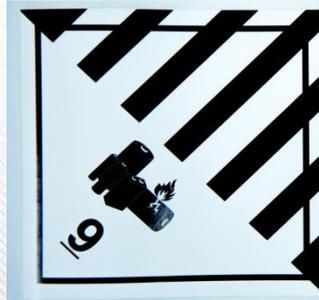


면도기



면도기

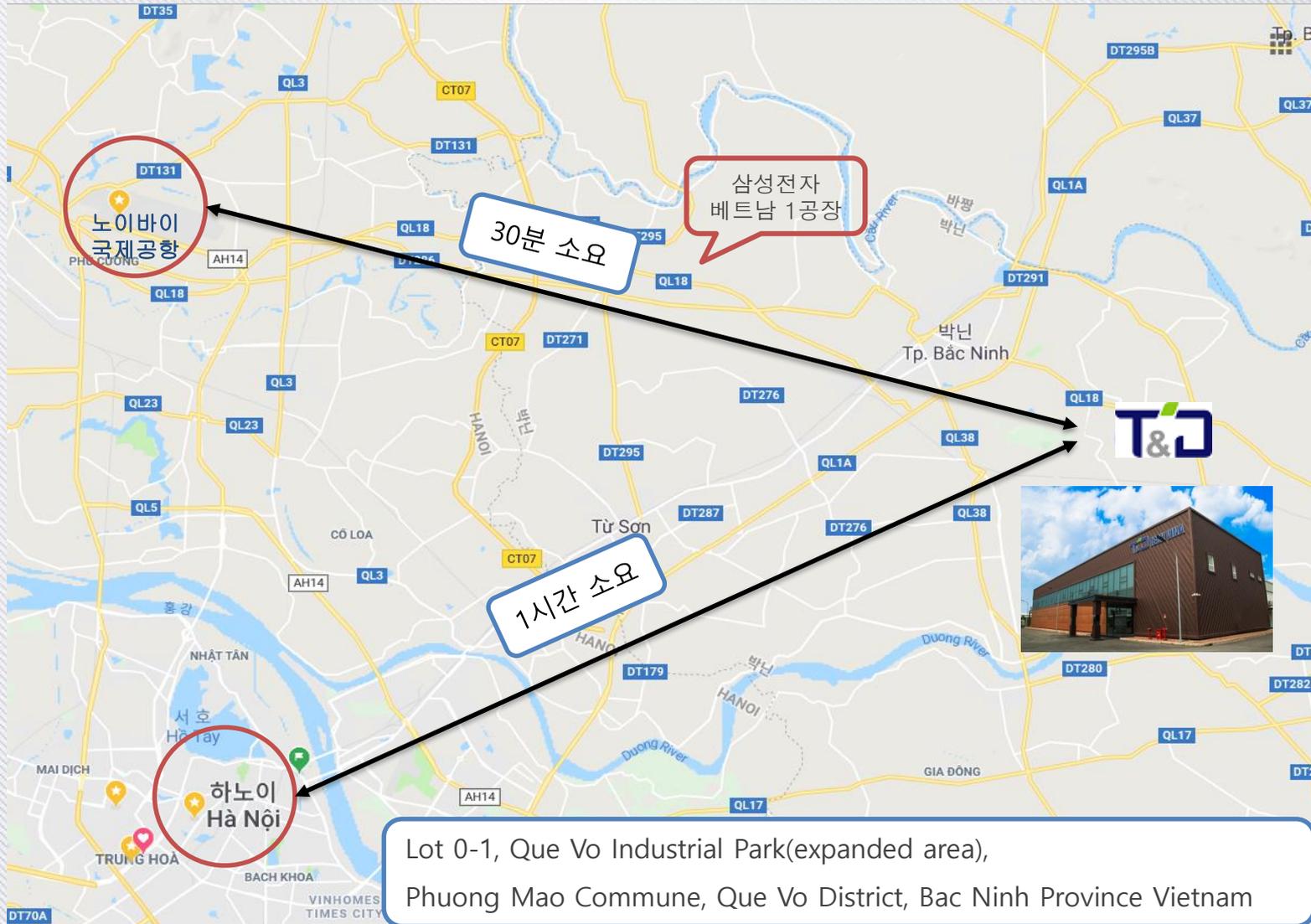
7. 주요 생산 제품 LABEL PRINT



8. 회사약도_본사



8. 회사약도_베트남 법인





Thank you