

*Dynamic*  
**SKYDENOV**

# 1. 회사 소개



## 회사 현황

회사명	주식회사 스카이 드노버
대표이사	이 종원 <b>DNB</b>
설립일	2017년 10월
공장 위치	빈 폭
자본금	12억원 (2019년 01월 기준)
임직원수	본사-5명, 해외- 40명 (2019년 07월 기준)
사업영역	ESD MPB BAG ,PE BAG ,FILM 외 기타
베트남 주소	CN03-1, BINH XUYEN II 산업단지, BA HIEN 면, BINH XUYEN 읍, VINH PHUC
홈페이지	<a href="http://www.sky-denov.com.vn">www.sky-denov.com.vn</a>

## 2. 회사 연혁

FILM을 시작으로 전자 제품 ,부품 포장용 **제전 실딩백** 전문 기업으로 성장



# 3. 생산 인프라

## 해외 사무소

### 상해 사무소



설립일	2014. 07
인원수	10명
생산품목	매탈 PCB / 동 / 필름

### 베트남법인



설립일	2017. 10
인원수	25명
생산품목	AL BAG. DVMPET. VMPET VMPE

중국 1개 법인 (소주)  
중국 1개 사무소(상하이)

### 베트남 1개 법인

#### • Head Office



소재지	경기도 용인시 기흥구
인원수	5명
부서	해외 지원 사업본부

**DNB**

## 사업부 (해외법인)

### 소주법인



설립일	2009. 07
인원수	200명
생산품목	ESD MBP BAG 원단제조

## 4. 핵심 경쟁력

# ESD Packaging Material Production Company

실링백 전문제조

삼성전기 등  
글로벌 메이저  
고객사 인증

업계 선도  
기술력 보유

소주

베트남

고객 밀착 구조  
최적화 생산기지

SAMSUNG 삼성전자

한화테크윈

POWERLOGICS

SEMIL SEVIL SEMICONDUCTOR

SEKONIX

글로벌  
메이저 고객사 확보

전자 제품, 부품의  
정전기, 이물, 방습에  
우수한 품질의  
ESD Shielding Bag  
전문 제조기업



ESD Shielding Bag





# 6. BAG 설비 보유현황 CAPA

## BAG 중국 본사 보유 설비 및 CAPA

건식 복합기



도포기



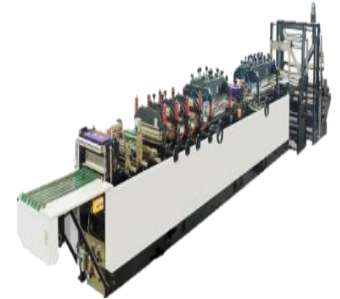
인쇄기



커팅기



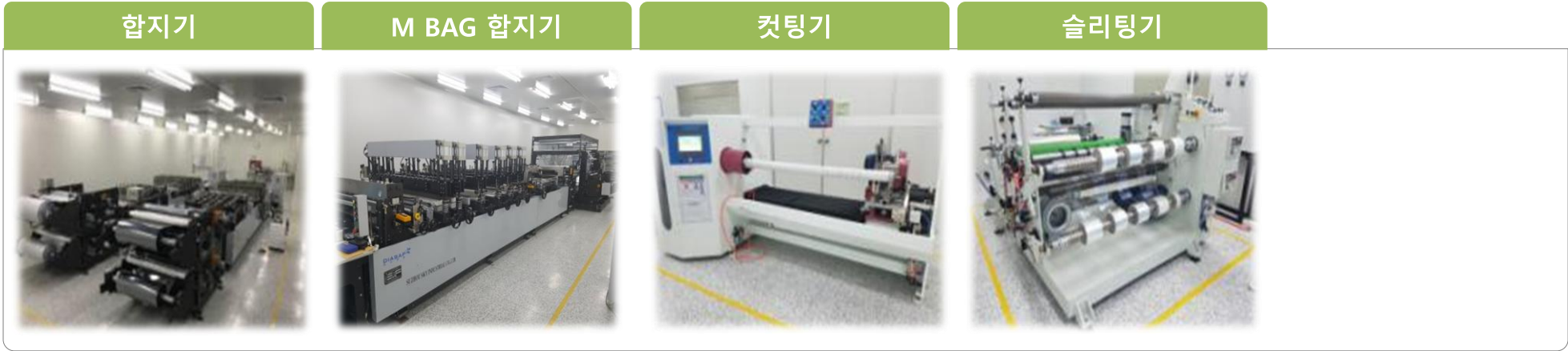
합지기



구분	건식복합기	도포기	인쇄기	커팅기	합지기
보유 장비	3	1	1	2	6
보유 Capa.	4,000,000	3,000,000	2,100,000	1,800,000	3,800,000
운영 Capa.	1,600,000	1,800,000	882,000	504,000	1,710,000
가동율(%)	40%	60%	42%	28%	45%

# 7. BAG 설비 보유현황 CAPA

## BAG 베트남 스카이 드노브 보유 설비 및 CAPA



구분	합지기	M Bag 합지기	컷팅기	슬리팅기	비고
보유 장비	2	1	1	1	
보유 Capa. (month)	1,600,000 PCS (1 Cavity기준)	200,000m2	2,000,000m2	1,000,000m2	
운영 Capa. (month)	600,000 PCS (1Cavity기준)	20,000m2	400,000m2	400,000m2	
가동율(%)	38%	10%	20%	20%	
비고	Max 1,020mm	Max 1,400mm (2018년10월 도입설비)			



## 8. BAG 원단 제조 공정

Dry Laminating



ESD Coating Process



Printing Process



Bag-Making Process



Film Folding Process



Material Cutting Process



## 9. BAG 주요 생산 품목 - ESD Moisture Barrier Bag



ESD Moisture Barrier Bag



ESD Moisture Barrier Bag

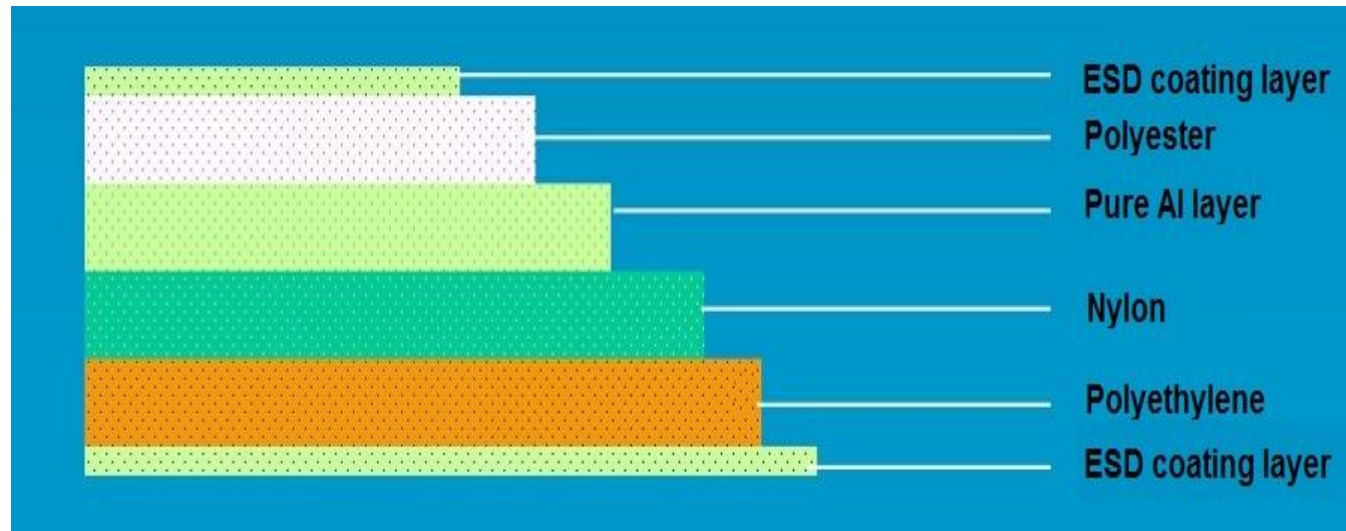
### ESD Moisture Barrier Bag

PCB, 웨이퍼, IC, 큰 정밀 기계 장비, 화학 원료, 의료 중간체 등이 팩에 적용됩니다.

이 필름은 수분 장벽과 차 광성이 우수한 4 층 구조입니다.

필름은 zip-lock bag, flat open bag, gusset bag, 3D bag 등 다양한 모양으로 만들 수 있습니다. 전문 포장 솔루션은 여기에서 당사에서 제공 가능 합니다.

### Structure



## 9. BAG 주요 생산 품목 - Static Shielding Bag



Static Shielding Bag



Static Shielding Bag

### Static Shielding Bag

정전기에 민감한 전자 부품을 포장하는 것에 적합 합니다.

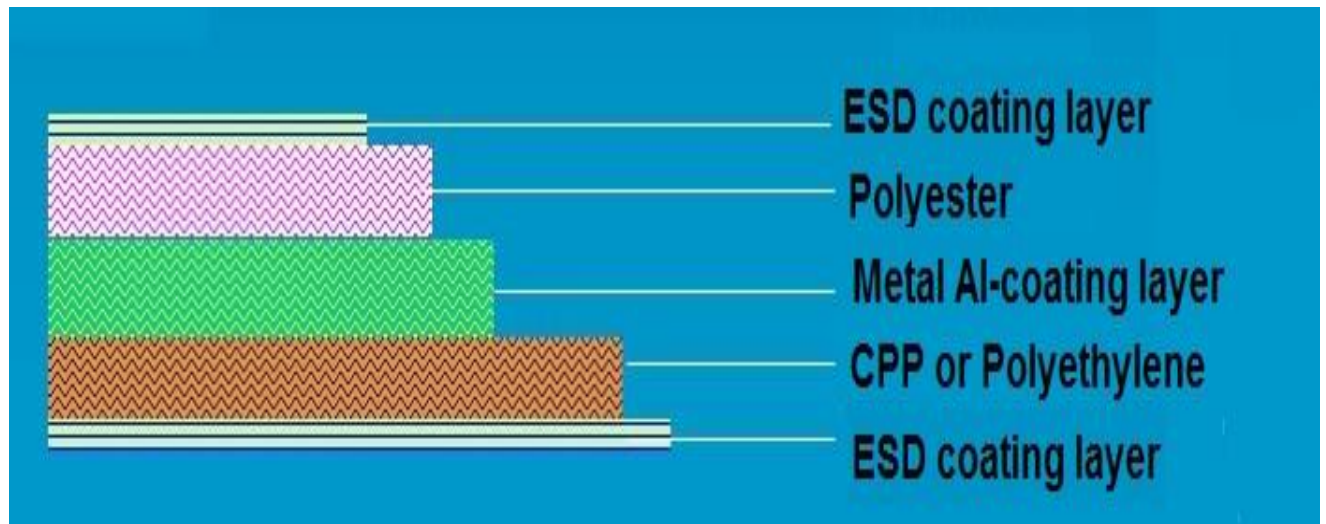
특별한 3 층 구조는 정적 인 외부에서 내부 제품을 보호하는 "패러데이 전자 케이지 (Faraday electronic cage)"를 형성합니다.

반투명 색상은 내부 제품 식별에 편리합니다. 바코드 판독 용 등...

당사는 필요에 따라 다른 사양을 만들 수 있습니다.

표면 저항은  $10^9 \sim -10^{11}\Omega$  사이입니다.

### Structure



## 9. BAG 주요 생산 품목 - ESD Nylon/PE Vacuum Bag



Nylon Vacuum Bag



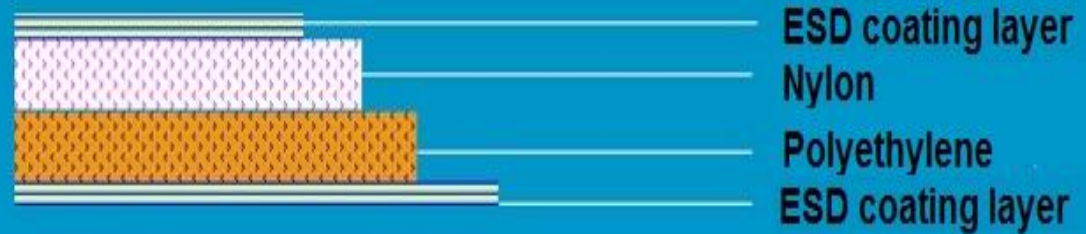
Nylon Vacuum Bag

### ESD Nylon/PE Vacuum Bag

해당 BAG은 PE, CPP, BOPP 및 나일론 또는 PET와 같은 기본 필름을 드라이 라미네이션 기계로 라미 네이트하여 만들 수 있습니다.

또한 수분 장벽과 안티 - 찢어짐 등에 탁월한 성능을 발휘합니다.

### Structure



## 9. BAG 주요 생산 품목 - ALL



Static Shielding Bag



ESD Moisture Barrier Bag



Vacuum Bag for Large Equipment



ESD Aluminum Foil EPE Bag



Nylon Vacuum Bag



Metallic Shielding Bag

# 10. FILM 설비 보유현황 CAPA

## FILM 중국 본사 보유 설비 및 CAPA

컷팅기



파이프 컷팅기



도포기



구분	컷팅기	파이프 컷팅기	도포기	비고
보유 장비	10	3	6	
MAKER	홍하이	홍하이	홍하이	
운영 Capa.	1000만㎡ / 月			

# 11. FILM 제조 공정

1.원자재



2.도포



3.커팅기



6.출하



5.창고 출하대기



4.포장



# 12. FILM 제품사양

## Release Film

PET Release Film

Release film for PCB protection

PE film for hot melt packaging



Silicon based coating

Silicon

PET

Adhesion	Base material thickness (mm)	Base Material	Adhesive	Residual rate	Temperature resistance	Release Force (g/25mm)
Premium	0.016 ~ 0.25	PET	Silicon	>/= 80%	< 160 °C	1 ~ 15
Easy	0.016 ~ 0.25	PET				16 ~ 40
Medium	0.016 ~ 0.25	PET				41 ~ 80
Tight	0.016 ~ 0.25	PET				> 80



# 13. FILM 제품사양

Protection Film	
PET Film for screen protection	
PE Film for electronic MP process	
PE Protection Film for diapers	
Acrylic / Silicon based coating film	



Acrylic based coating
Release Film
Acrylic Adhesive
PET

Adhesion	Base material thickness (mm)	Base Material	Adhesive	Adhesive Thickness (mm)	Total Thickness (mm)	Release Film Thickness (mm)	Release Force (g/25mm)
Light	0.012 / 0.025 / 0.038 / 0.050 / 0.075 / 0.095	PET	Acrylic	0.005 / 0.010 / 0.017	0.017 / 0.035 / 0.048 / 0.055 / 0.060 / 0.085 / 0.105	0.025 / 0.038 / 0.050 / 0.075	2.5 +/- 2 3 +/- 2 4 +/- 3 7 +/- 3 8 +/- 4
Medium	0.012 / 0.025 / 0.038 / 0.050 / 0.075 / 0.095 / 0.125 / 0.188	PET		0.010 / 0.020	0.022 / 0.035 / 0.058 / 0.060 / 0.070 / 0.085 / 0.095 / 0.105 / 0.135 / 0.198	0.025 / 0.050	11 +/- 4 11 +/- 5 15 +/- 5 18 +/- 6 20 +/- 8
Tight	0.012 / 0.038 / 0.050 / 0.095 / 0.188	PET		0.005 / 0.008 / 0.010 / 0.025	0.017 / 0.048 / 0.060 / 0.103 / 0.105 / 0.213	0.025 / 0.050	30 +/- 10 60 +/- 30 85 +/- 30 100 +/- 50 250 +/- 100

## 13. Partnership (주요 고객)



# **SYKDENOV CO.,LTD**

**CN03-1, BINH XUYEN II ,  
BA HIEN , BINH XUYEN , VINH PHUC, VIETNAM**

**TEL : 0211-2481-200**

