

(주) 다 현

[www.dhbarak.com](http://www.dhbarak.com)

# INDEX

● 기업 소개

● 사업 분야

● 제품 소개

● 설비 현황

● 사업추진 전략

DAHYUN CO.,Ltd.

Inchon Seo Gu, Yumgok Ro, No.15Rd, 17-1, KOREA. Tel. +82.032.573.7710. / Fex. +82.032.573,7715.

Web-site : [www.dhbarak.com](http://www.dhbarak.com) / e-mail : [sales@dhbarak.com](mailto:sales@dhbarak.com)

## ■ 기업소개 - CEO 인사말

### 사명감과 긍지를 가지고 혼신의 힘을 다할 것을 고객 여러분께 약속 드립니다.

존경하는 고객 여러분 안녕하십니까?

항상 저희 회사를 아껴주시고 사랑해 주시는 고객 여러분께 깊은 감사를 드립니다.

당사는 국내 최고의 Flow 코팅라인을 구축하여 광학용 및 산업용 코팅 제품을 생산하고 있습니다.

UV 타입의 하드코팅, 대전방지코팅 등 다양한 코팅 기술을 보유하고 있습니다.

당사의 제품은 삼성, LG 등 반도체 설비의 패널 및 도로 방음벽의 패널용으로 폭넓게 사용되고 있으며, 그 기술력을 인정받아 해외 수출용으로도 공급되고 있으며, 또한 전자제품용 부품소재 및 산업용 소재로도 널리 이용되고 있습니다.

당사는 생동감 있는 미래지향적 사고를 통해 거듭 발전해 나가고자 합니다.

그 동안 쌓아온 신뢰를 바탕으로 많은 성장을 이루었으나 이에 만족하지 않고 품질과 서비스에 더욱 매진하여 대한민국 산업 발전에 일익을 담당하는 기업으로 거듭날 수 있도록 최고의 기술력과 품질향상을 목표로 사명감과 긍지를 가지고 혼신의 힘을 다할 것을 고객 여러분께 약속 드리겠습니다.

앞으로도 따뜻한 애정과 격려를 부탁드립니다.

감사합니다.

대표이사 신만식

DAHYUN CO.,Ltd.

Inchon Seo Gu, Yumgok Ro, No.15Rd, 17-1, KOREA. Tel. +82.032.573.7710. / Fex. +82.032.573,7715.

Web-site : [www.dhbarak.com](http://www.dhbarak.com) / e-mail : [sales@dhbarak.com](mailto:sales@dhbarak.com)

## ▣ 기업소개 - 회사개요

회사명

(주) 다 현

대표자명

신 만 식

자본금

5억원

사업장소재지

인천광역시 서구 염곡로 15번길 17-1 102호

회사설립일

2010년 5월 20일

사업자등록번호

137-86-39058

DAHYUN CO.,Ltd.

Inchon Seo Gu, Yumgok Ro, No.15Rd, 17-1, KOREA. Tel. +82.032.573.7710. / Fex. +82.032.573,7715.

Web-site : [www.dhbarak.com](http://www.dhbarak.com) / e-mail : [sales@dhbarak.com](mailto:sales@dhbarak.com)

## ■ 기업소개 - 회사연혁

2010

- (주) 다 현 설립
- 전국경제인연합회 정회원 등록
- 기능성 코팅 시스템 도입

2011

- 명지대학교 산학협력기관 체결
- 반도체 설비용 AS 코팅 패널 양산 시작 (삼성 반도체 설비 Window Panel용)
- 대전방지시트 중국 및 아시아 수출
- 방음벽 HC용 도료개발 및 생산 시작

2012

- 중소기업협회 우수상 수상
- 방음벽용 하드코팅 패널 납품 시작 (한국도로공사)
- 가구용 하드코팅 PC 계약 체결 (동화기업)

2013

- 유럽 수출용 기능성 하드코팅 생산
- 호주 EGR社 파트너 선정 (영국, 미국, 독일, 캐나다 등)

2014

- 대전방지 및 하드코팅 패널 유럽 및 미주지역 수출 시작
- PVC 대전방지코팅 도료 개발

2015

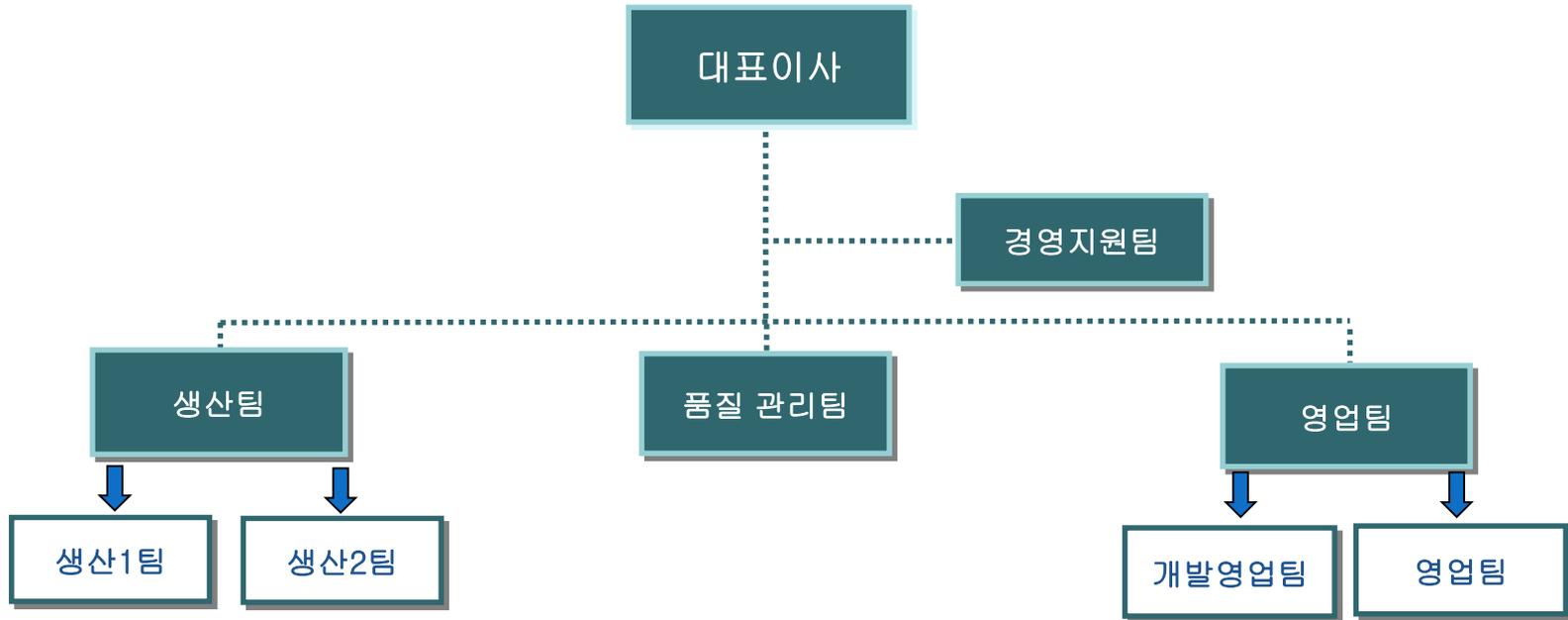
- 회사 BI (PolyDeco) 런칭
- 사업장 확장

DAHYUN CO.,Ltd.

Inchon Seo Gu, Yumgok Ro, No.15Rd, 17-1, KOREA. Tel. +82.032.573.7710. / Fex. +82.032.573,7715.

Web-site : [www.dhbarak.com](http://www.dhbarak.com) / e-mail : [sales@dhbarak.com](mailto:sales@dhbarak.com)

## ■ 기업소개 - 조직현황



### ❖ 인력 현황

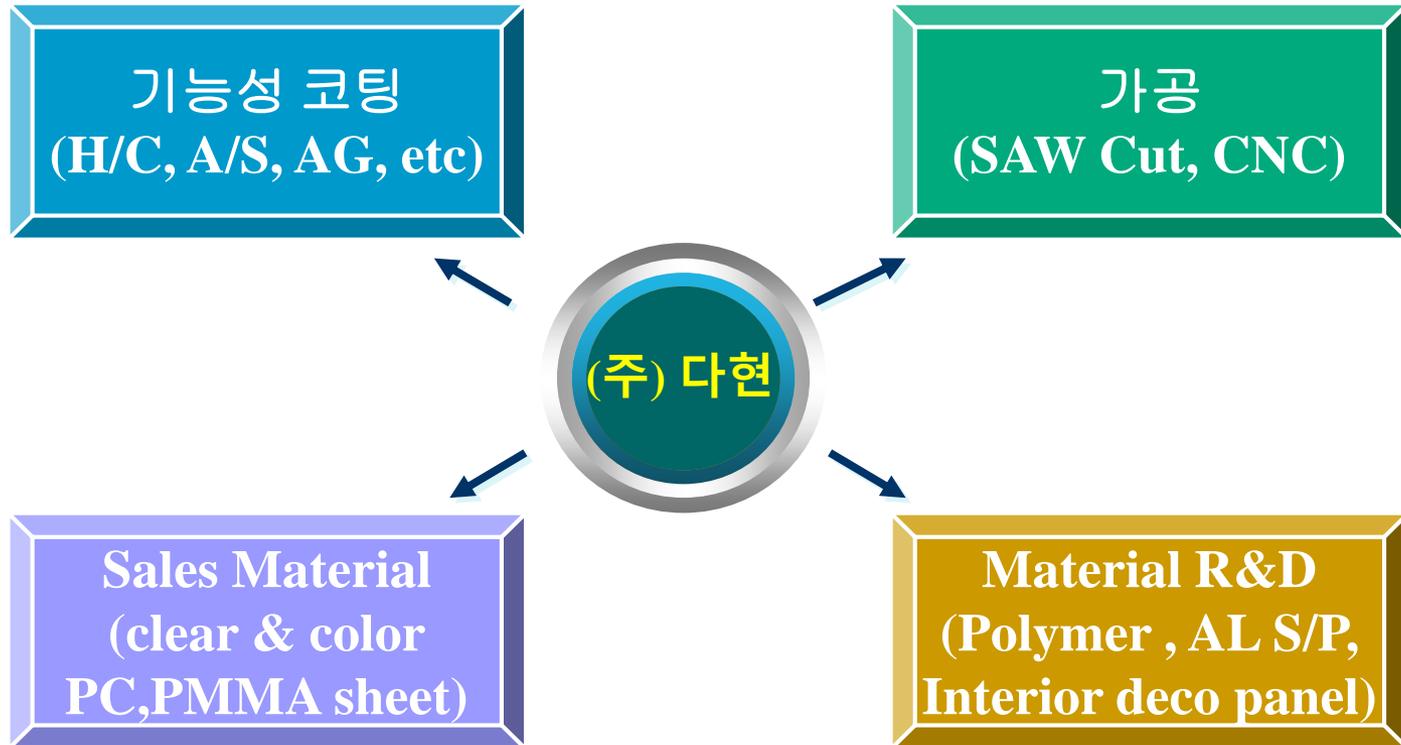
- ◆ 경영자 및 경영지원 : 총 3명
- ◆ 생산 및 일반 사무 직원 : 총 14명

DAHYUN CO.,Ltd.

Inchon Seo Gu, Yungok Ro, No.15Rd, 17-1, KOREA. Tel. +82.032.573.7710. / Fex. +82.032.573,7715.

Web-site : [www.dhbarak.com](http://www.dhbarak.com) / e-mail : [sales@dhbarak.com](mailto:sales@dhbarak.com)

## ▣ 사업분야



DAHYUN CO.,Ltd.

Inchon Seo Gu, Yungok Ro, No.15Rd, 17-1, KOREA. Tel. +82.032.573.7710. / Fax. +82.032.573,7715.

Web-site : [www.dhbarak.com](http://www.dhbarak.com) / e-mail : [sales@dhbarak.com](mailto:sales@dhbarak.com)

## ▣ 사업분야 - 기술현황 1

### Contents (A/S,H/C,A/G)

- PC, PMMA, PVC, PET-G, Casting panel ▶ Anti static coating
- PC, PMMA, Casting panel ▶ hard coating, super hard coating
- 기타 Customizing coating solution 개발

### R&D (연구개발)

- Super hard coating 도료 개발 완료
- 초발수 코팅제 개발 진행중
- 고객사 요구에 부합하는 Customizing coating solution 개발

### Marketing (마케팅)

- 전략적 마케팅을 통한 공격적 시장 진입
- 3대 전자회사를 통한 키워드 마케팅
- 개발과 밀접한 관계 기업들과 강력한 시너지효과 창출을 위한 제휴

DAHYUN CO.,Ltd.

Inchon Seo Gu, Yumgok Ro, No.15Rd, 17-1, KOREA. Tel. +82.032.573.7710. / Fex. +82.032.573,7715.

Web-site : [www.dhbarak.com](http://www.dhbarak.com) / e-mail : [sales@dhbarak.com](mailto:sales@dhbarak.com)

## ▣ 사업분야 - 기술현황 II

### Technology

- 국내 시장은 지속적인 성장 추세
- (주) 다현은 국내에서 가장 많은 기능성coating 기술 보유

### Research & Development

- 동종업계의 오랜 Know-how를 지닌 engineer 인적자원 보유
- 기능성 코팅 구현에 필요한 chemical resin에 대한 정보력 및 기술력 우수

### Sales & Marketing

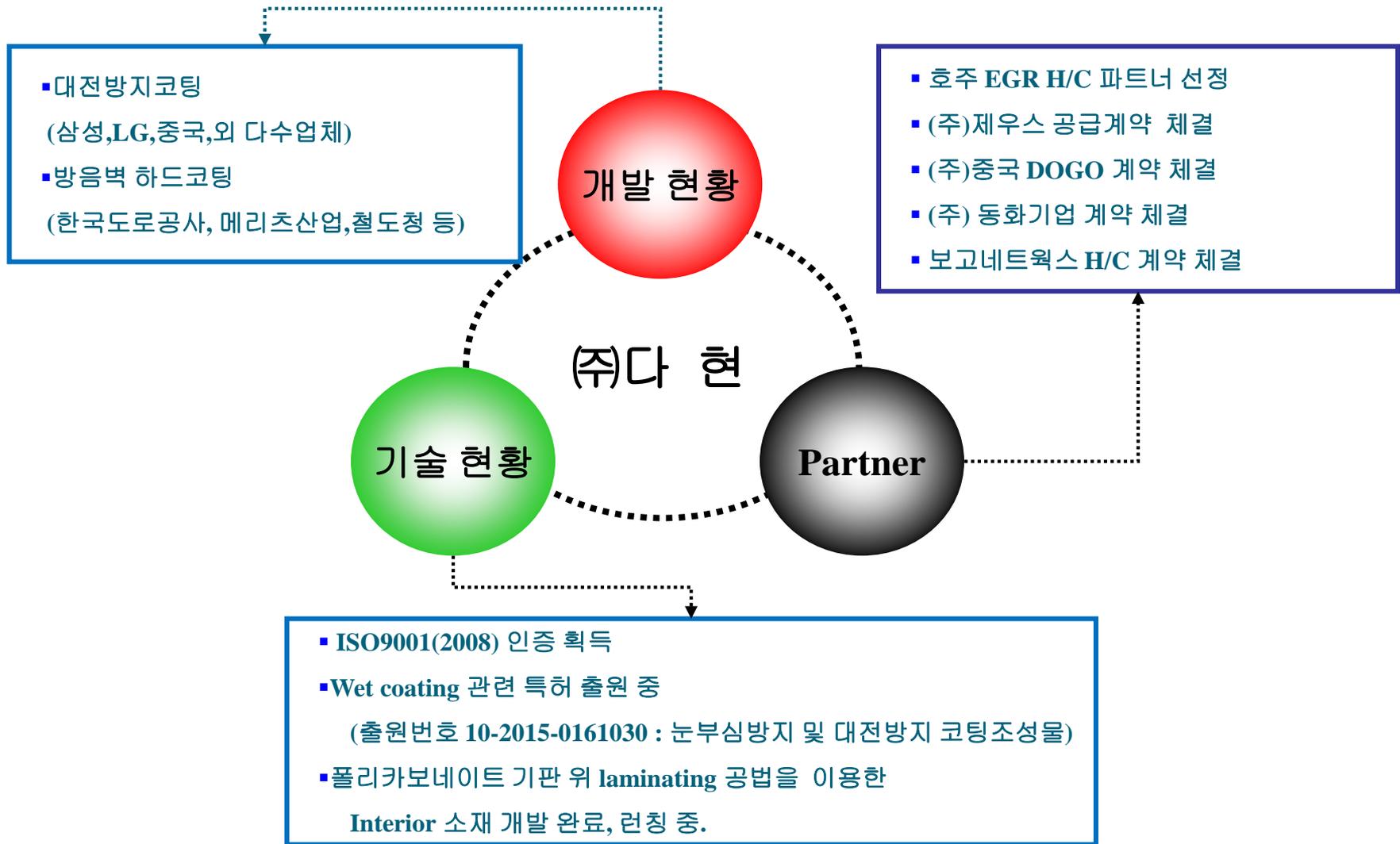
- 각 기능성 coating & non-coating sheet. 판매
- 고객사와 원활한 정보 공유를 통한 market-share 확대

DAHYUN CO.,Ltd.

Inchon Seo Gu, Yungok Ro, No.15Rd, 17-1, KOREA. Tel. +82.032.573.7710. / Fex. +82.032.573,7715.

Web-site : [www.dhbarak.com](http://www.dhbarak.com) / e-mail : [sales@dhbarak.com](mailto:sales@dhbarak.com)

## ■ 사업분야 - 주요실적 및 제휴현황



## ▣ 사업분야 - 시장현황

### ❖ Anti-Static coating

- 관련 분야 시장점유율45%
- ▶ 고객사 요구에 맞게 저항값( $\Omega$ ) 유지

### ❖ Bare-sheet 판매

- 신규시장에 집중
- ▶ 단가 Merit 및 delivery 전략으로 시장 확대 중

### ❖ Interior용 sheet 개발

- 신규시장 확보에 R&D 역량 강화
- ▶ 신소재 개발로 기존 시장 전환

### ❖ 방음벽 hard coating

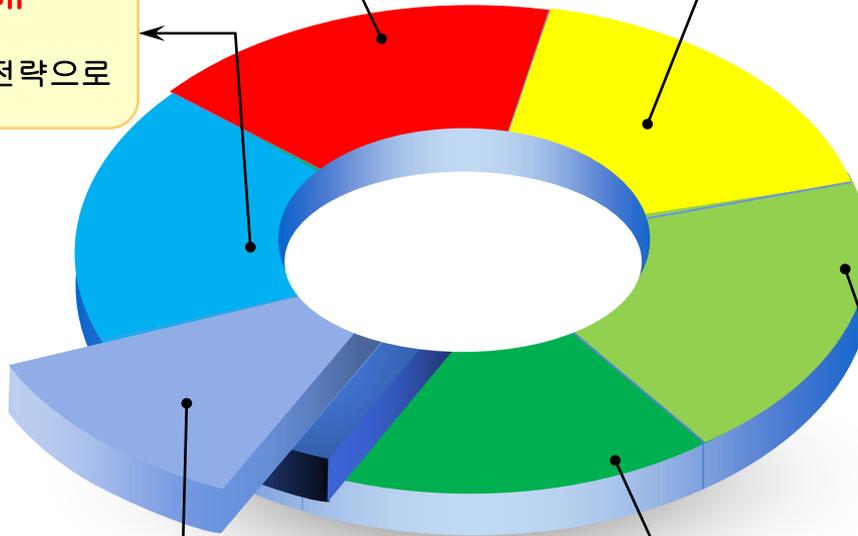
- 관련 분야 시장점유율 80%
- ▶ 지속적인 성장 추세

### ❖ 광학용 hard coating

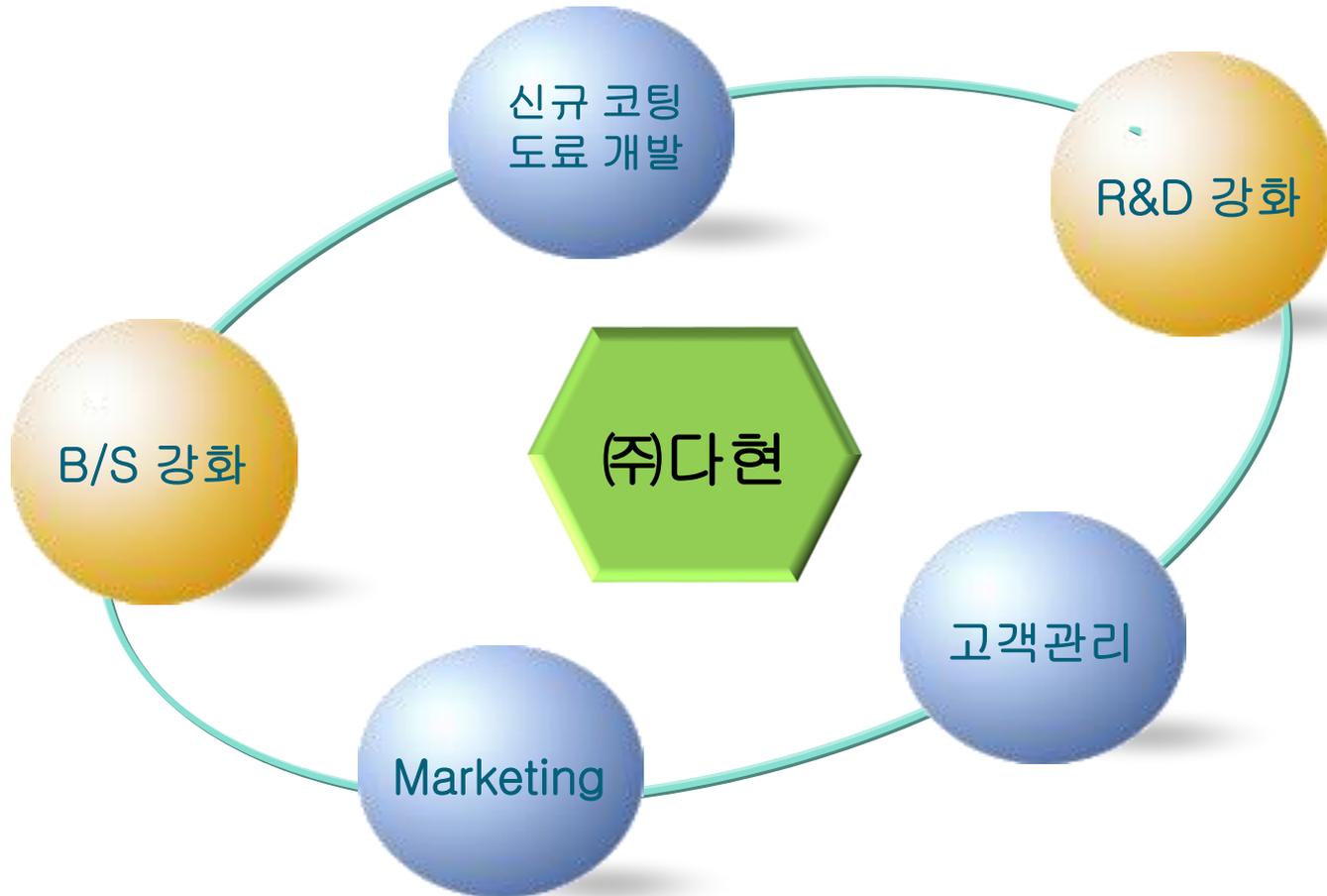
- IT 소재 적용 시장 성장 중
- ▶ 고객 요구에 맞는 개발 대응

### ❖ Anti-Glare coating

- Display 시장 급속 성장 중
- ▶ 고객 spec 부합하는 제품을 개발하여 sales 전략 수립



## ▣ 사업분야 - 경쟁력



DAHYUN CO.,Ltd.

Inchon Seo Gu, Yumgok Ro, No.15Rd, 17-1, KOREA. Tel. +82.032.573.7710. / Fax. +82.032.573,7715.

Web-site : [www.dhbarak.com](http://www.dhbarak.com) / e-mail : [sales@dhbarak.com](mailto:sales@dhbarak.com)

## ▣ 사업분야 - SWOT 분석

### Strength

- 오랜 know-how 및 기술력  
분야 1위 점유율 45%  
Anti static coating Technic
- 성장 가능성 높은 시장 공략  
및 시장적응력

### Weakness

- 사업 아이템의 사회적 issue化  
어려움
- 기술발전에 미치지 못하는  
설비 투자의 부담

### Opportunity

- 해외시장 진출 용의한 기업 환경
- 기능성 코팅 시장의 지속적 증가
- 코팅기술 및 코팅 환경의 자동화

### Threat

- 경쟁 업체 출현
- 시장 경기 흐름에 민감
- 소비자 욕구의 다양화

# ☐ 제품 - 코팅시트

## • 개요

코팅 제품은 최고의 내 화학성과 내마모성을 제공하며 기능성 코팅 기술을 통해 다양한 특성을 구현합니다.

Product Name	Product No	Substrate		Coating Surface	Hardness	Transmittance	Haze	0.5% acid,alkali
		base	color					
Hard coating sheet	ACL**HB	PMMA	natural	Single	4H	More 91%	Less 0.5%	Good
	ACL**HH			Double				
	A###HB			Single				
	A###HH			Double				
	PCL**HB	Polycarbonate	natural	Single	HB	More 90%	Less 0.5%	Good
	PCL**HH			Double				
	P###HB			Single				
	P###HH			Double				
	VCL**HB	PVC	natural	Single	HB	More 88%	Less 0.8%	Good
	VCL**HH			Double				
	V###HB			Single				
	V###HH			Double				
Anti-static coating sheet	PCL**SB	Polycarbonate	natural	Single	B	More 90%	10 <sup>6</sup> ~10 <sup>8</sup> Ω/ □ & 10 <sup>9</sup> ~10 <sup>11</sup> Ω/ □	Good
	PCL**SS			Double				
	P###SB			Single				
	P###SS			Double				
	VCL**SB	PVC	natural	Single	B	90~92%	10 <sup>6</sup> ~10 <sup>8</sup> Ω/ □ & 10 <sup>9</sup> ~10 <sup>11</sup> Ω/ □	Good
	VCL**SS			Double				
	V###SB			Single				
	V###SS			Double				
Anti-glare coating sheet	ACL**GB	PMMA	natural	Single	4H	Customize (standard ±3%)	Customize (standard ±5%)	Good
	ACL**GG			Double				
	A###GB			Single				
	A###GG			Double				
	PCL**GB	Polycarbonate	natural	Single	HB	Customize (standard ±3%)	Customize (standard ±5%)	Good
	PCL**GG			Double				
	P###GB			Single				
	P###GG			Double				
Anti-fogging coating sheet	PCL**FB	Polycarbonate	natural	Single	HB	More 91%	Less 0.5%	Good
	PCL**FF			Double				
	P###FB			Single				
	P###FF			Double				
Super Hard coating	ACL**HB	PMMA	natural	Single	6H	90~92%	Less 0.5%	Good
	ACL**HH			Double				
	A###HB			Single				
	A###HH			Double				

Note : \* - thickness(mm) / ## - color (smog, brown, yellow, green, black, etc)

DAHYUN CO.,Ltd.

Inchon Seo Gu, Yumgok Ro, No.15Rd, 17-1, KOREA. Tel. +82.032.573.7710. / Fax. +82.032.573,7715.

Web-site : www.dhbarak.com / e-mail : sales@dhbarak.com

# ▣ 제품 - 코팅시트

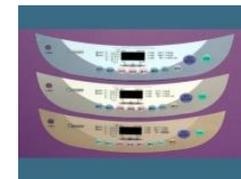
## ➤ 하드코팅 PC, PMMA & PVC 시트

### • 개요

목적	플라스틱 표면의 스크래치를 방지하기 위해 하드코팅 필요
장점	- 높은 광 투과율 - 우수한 표면경도 및 내마모성 - 우수한 내 충격성 및 인쇄성
적용분야	-가전용 : 가전제품의 데코 패널용, TV 스크린 및 휴대폰 데코용 -보호용 : 기계 설비 및 장비의 보호 케이스용 -차량용 : 중장비, 모터사이클 등의 바람막이용

### • Specification

Coating Type	Substrate	Size			Coating Surface	Remarks
		Thickness	Width	Length		
Hard coating	Poly Carbonate PMMA PVC	0.5mm	1,020mm	2,020mm	Single side and Double side	Working size W-40mm x L-40mm
		~	1,240mm	2,420mm		
		20mm	1,520mm	3,020mm		
			2,020mm			



DAHYUN CO.,Ltd.

Inchon Seo Gu, Yungok Ro, No.15Rd, 17-1, KOREA. Tel. +82.032.573.7710. / Fex. +82.032.573,7715.

Web-site : www.dhbarak.com / e-mail : sales@dhbarak.com

# ▣ 제품 - 코팅시트

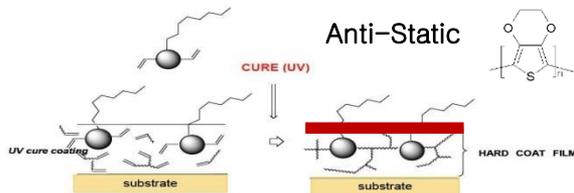
## ➤ 대전방지 PC & PVC 시트

### • 개요

목적	플라스틱에서 생성된 정전기는 전자제품의 광학용, 의료기기용, 반도체 설비 등에서 발생할 경우 다양한 문제를 야기. 대전방지 코팅은 패널의 표면 저항을 줄여 궁극적으로 문제를 예방
장점	- 표면저항 $10^6 \sim 10^8 \Omega / \square$ - 우수한 부착력과 내화학성 - 우수한 표면경도
적용분야	- 크린 룸 : 반도체 설비 및 공정라인 - 가전제품 데코 패널용 - TV 스크린 패널 및 LCD 모듈 윈도우

### • Specification

Coating Type	Substrate	Size			Coating Surface	Remarks
		Thickness	Width	Length		
Anti static coating	Poly Carbonate PVC	0.5mm ~ 20mm	1,020mm 1,240mm 1,520mm 2,020mm	2,020mm 2,420mm 3,020mm	Single side and Double side	Working size W-40mm x L-40mm



Clean ROOM



Clean Desiccator

DAHYUN CO.,Ltd.

Inchon Seo Gu, Yungok Ro, No.15Rd, 17-1, KOREA. Tel. +82.032.573.7710. / Fax. +82.032.573,7715.

Web-site : [www.dhbarak.com](http://www.dhbarak.com) / e-mail : [sales@dhbarak.com](mailto:sales@dhbarak.com)

## ▣ 제품 - 코팅시트

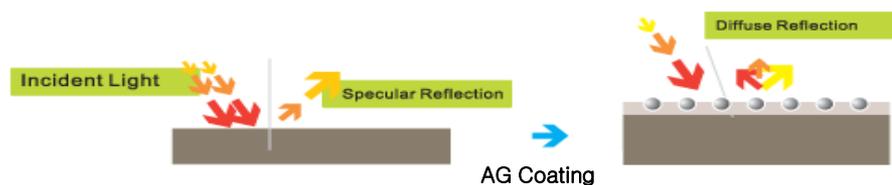
### ➤ 눈부심 방지코팅 PC & PMMA 시트

#### • 개요

목적	눈부심 방지 코팅은 표면얼룩 뿐만 아니라 쉽게 지워지거나 사용자가 쉽게 닦아낼 수 있으며, 표면에 지문이 잘 묻지 않도록 함
장점	- 우수한 눈부심 방지 및 부착력 - 우수한 내 지문성 - 다양한 haze 관리
적용분야	- 원도우 보호용 패널 - 가전제품의 데코용도 패널

#### • Specification

Coating Type	Substrate	Size			Coating Surface	Remarks
		Thickness	Width	Length		
Anti glare coating	Poly Carbonate PMMA	0.5mm ~ 5mm	1,020mm 1,240mm	2,020mm 2,420mm	Single side and Double side	Working size W-40mm x L-40mm



DAHYUN CO.,Ltd.

Inchon Seo Gu, Yumgok Ro, No.15Rd, 17-1, KOREA. Tel. +82.032.573.7710. / Fex. +82.032.573,7715.

Web-site : [www.dhbarak.com](http://www.dhbarak.com) / e-mail : [sales@dhbarak.com](mailto:sales@dhbarak.com)

## ▣ 제품 - 코팅시트

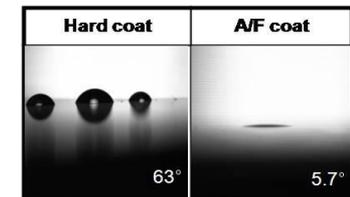
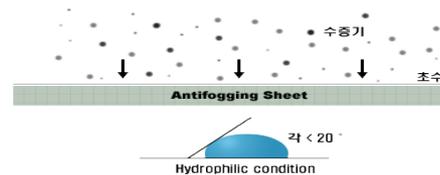
### ➤ 김 서림 방지 PC & PMMA 시트

#### • 개요

목적	온도 또는 습도 차이로 인한 흐림 방지를 통한 투명한 시야 확보
장점	- 우수한 투과율 - 우수한 부착력 및 내화학성
적용분야	- 수경 및 스키용 고글, 오토바이 헬멧의 실드 렌즈, CCTV 렌즈 및 샤워부스의 거울 등

#### • Specification

Coating Type	Substrate	Size			Coating Surface	Remarks
		Thickness	Width	Length		
Anti fogging coating	Poly Carbonate PMMA	0.5mm ~ 2mm	1,020mm 1,240mm	2,020mm 2,420mm	Single side and Double side	Working size W-40mm x L-40mm



DAHYUN CO.,Ltd.

Inchon Seo Gu, Yungok Ro, No.15Rd, 17-1, KOREA. Tel. +82.032.573.7710. / Fex. +82.032.573,7715.

Web-site : [www.dhbarak.com](http://www.dhbarak.com) / e-mail : [sales@dhbarak.com](mailto:sales@dhbarak.com)

## ▣ 제품 - 코팅시트

### ➤ 슈퍼 하드코팅 PMMA 시트

#### • 개요

목적	플라스틱 표면의 스크래치를 방지하기 위해 하드코팅 필요 슈퍼 하드코팅 제품은 기존 사양 대비 월등한 표면경도(6H) 를 구현
장점	- 높은 광 투과율 - 우수한 표면경도 (연필 경도 6H) - 우수한 내 오염성과 Easy cleaning
적용분야	- 도로 방음벽용

#### • Specification

Coating Type	Substrate	Size			Coating Surface	Remarks
		Thickness	Width	Length		
Super hard coating	PMMA	8mm ~ 20mm	1,020mm 1,240mm 1,520mm 2,020mm	2,020mm 2,420mm 3,020mm	Single side and Double side	Working size W-40mm x L-40mm



DAHYUN CO.,Ltd.

Inchon Seo Gu, Yumgok Ro, No.15Rd, 17-1, KOREA. Tel. +82.032.573.7710. / Fex. +82.032.573,7715.

Web-site : [www.dhbarak.com](http://www.dhbarak.com) / e-mail : [sales@dhbarak.com](mailto:sales@dhbarak.com)

## ▣ 제품- 데코시트

### ➤ 하드코팅 데코용 PC & PMMA 시트

#### • 개요

목적	플라스틱 소재에 인쇄 및 합지를 통해 유리 및 high-glossy 도장 제품을 대체하여 디자인 차별화 및 가벼움, 안정성을 구현
장점	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 패턴, 색상 등 다양한 디자인 구현이 용이하다 (디자이너와 지정한 패턴을 협의를 통해 개발 가능함)</li> <li>- Panel 제조 공정상 다양한 색상(smog, bronze, etc..)과 여러 가지 Thickness 구현이 가능하여 소재 선택의 폭이 넓다.</li> <li>- 친환경적이며, 가볍고 취급이 용이하다. (vs 유리대비 1/5 무게)</li> <li>- 깨질 위험이 없어 안전하며, 시공이 간편하다. (공정간소화 가능)</li> <li>- 오염방지, 표면경도 향상, matt-finish 등 다양한 표면 처리로 수려한 디자인 구현이 가능하다.</li> </ul>
적용분야	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 주방 및 거실 수납장 도어 마감재</li> <li>- 인테리어 벽면 마감재 및 샤워부스 칸막이용</li> </ul>



**Deco Panel for Furniture**  
[Printed or Patterned, One Body Type]

DAHYUN CO.,Ltd.

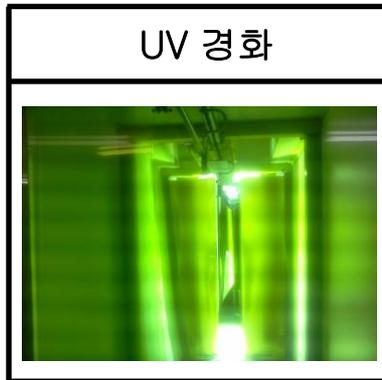
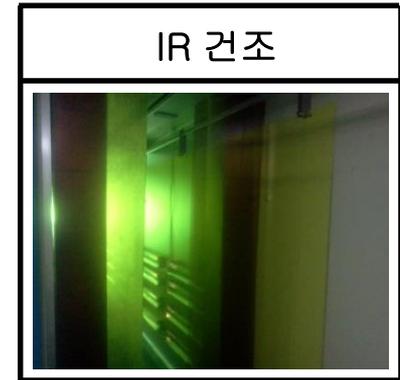
Inchon Seo Gu, Yungok Ro, No.15Rd, 17-1, KOREA. Tel. +82.032.573.7710. / Fex. +82.032.573,7715.

Web-site : [www.dhbarak.com](http://www.dhbarak.com) / e-mail : [sales@dhbarak.com](mailto:sales@dhbarak.com)

## ▣ 설비 현황

1. Coater (코팅라인)
  - 방식 : UV 경화형 수직코팅 (flow-coating)
  - line 길이 : 80M
  - 생산capa. : 2,400 sqm/日 ( 8hour/day , 단면코팅 기준)  
↳ 4' x 8' 환산 시 800장 기준
2. Laminating machine (합지기)
  - 구동방식 : foot switch 방식
  - PE, PP, etc laminating
  - film THK : 40um ~ 200um
  - film Width : max 1,600
3. Cutting machine (재단기)
  - 방식 : SAW Coater (톱 재단기)
  - 재단 유효규격 : Max 3,200mm x 3,200mm
4. CNC 가공기
  - 방식 : 1축 가공 (ATC/자동공구교환장치)
  - 가공 유효 규격 : Max 1,240mm x 2,440mm
  - 가공 speed : 10M/min

# 설비 현황 - Coater



DAHYUN CO.,Ltd.

Inchon Seo Gu, Yungok Ro, No.15Rd, 17-1, KOREA. Tel. +82.032.573.7710. / Fex. +82.032.573,7715.

Web-site : [www.dhbarak.com](http://www.dhbarak.com) / e-mail : [sales@dhbarak.com](mailto:sales@dhbarak.com)

## ▣ 설비 현황- Laminating machine



부속품명	규격	수량	비고
상,하압축롤	300*1600	2조	
풋 스위치		1조	
가이드롤	80*1000	7조	
구동모터	1.2KW	1대	

DAHYUN CO.,Ltd.

Inchon Seo Gu, Yumgok Ro, No.15Rd, 17-1, KOREA. Tel. +82.032.573.7710. / Fex. +82.032.573,7715.

Web-site : [www.dhbarak.com](http://www.dhbarak.com) / e-mail : [sales@dhbarak.com](mailto:sales@dhbarak.com)

## ▣ 설비 현황- SAW machine



부속품명	규격	수량	비고
재단유효면적	3,200 X 3,200	1대	
전,후진 이송바	자동	1대	
좌,우이송톱	자동	1대	
집진설비		1대	

DAHYUN CO.,Ltd.

Inchon Seo Gu, Yumgok Ro, No.15Rd, 17-1, KOREA. Tel. +82.032.573.7710. / Fex. +82.032.573,7715.

Web-site : [www.dhbarak.com](http://www.dhbarak.com) / e-mail : [sales@dhbarak.com](mailto:sales@dhbarak.com)

## ▣ 설비 현황- CNC machine



부속품명	규격	수량	비고
선반면적	1300 x 2500	1	
테이블 형태	일반	1	
이송속도	10M/min		
축 갯수	절삭용	1	자동공구교환장치(ATC)

DAHYUN CO.,Ltd.

Inchon Seo Gu, Yumgok Ro, No.15Rd, 17-1, KOREA. Tel. +82.032.573.7710. / Fax. +82.032.573,7715.

Web-site : [www.dhbarak.com](http://www.dhbarak.com) / e-mail : [sales@dhbarak.com](mailto:sales@dhbarak.com)

## □ 마케팅 계획

### 1단계

- 고객의 특성을 분석한 마케팅
- 시장상황에 빠르게 대응하는 방법을 이용한 마케팅

### 2단계

- 영업전략 극대화를 통한 마케팅
- 경쟁업체와 차별화된 품질구현을 통한 마케팅

### 3단계

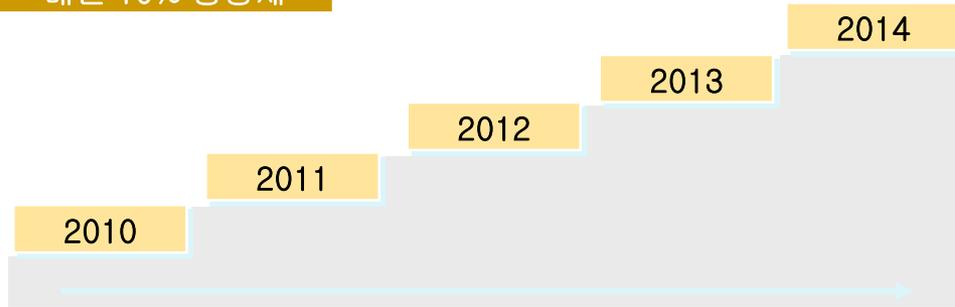
- 타 업체와 제휴를 통한 적극적인 마케팅
- 신규시장을 통한 마케팅효과

### 4단계

- 새로운 기능성코팅에 대한 공격적 홍보를 통한 마케팅
- 고객참여를 유도한 마케팅

## ▣ 수익전망 및 기대효과

### 매년 10% 성장세



### 년도별 수익내용

#### ❖ 2010

- (주) 다현 창립
- 기능성 코팅
- Anti-static 코팅 양산

#### ❖ 2011

- 새로운 코팅 sys. 개발
- 지속적인 도료 개발
- 해외수출시작(중국)

#### ❖ 2012

- 방음벽 도료개발완료
- 한국도로공사 납품 체결
- 신뢰성기준통과

#### ❖ 2013

- 유럽向 하드코팅 양산 시작
- 유럽 및 미주 수출시작

❖ 매년 10%이상  
지속 성장

❖ High-quality 기능성  
코팅 개발을 통한  
고객의 증가

❖ New biz. Item 개발



# Thank you!

DAHYUN CO.,Ltd.

Inchon Seo Gu, Yungok Ro, No.15Rd, 17-1, KOREA. Tel. +82.032.573.7710. / Fex. +82.032.573,7715.

Web-site : [www.dhbarak.com](http://www.dhbarak.com) / e-mail : [sales@dhbarak.com](mailto:sales@dhbarak.com)