

DK&D

**CHANGE &
CHALLENGE**

Disclaimer

본 자료는 주주 및 기관투자자들을 대상으로 실시되는 presentation에서의 정보 제공을 목적으로 주식회사 디케이앤디 (이하“회사”)에 의해 작성되었으며 이의 반출, 복사 또는 타인에 대한 재배포는 금지됨을 알려드리는 바입니다. 본 presentation에의 참석은 위와 같은 제한 사항의 준수에 대한 동의로 간주될 것이며 제한 사항에 대한 위반은 관련 ‘자본시장과 금융투자업에 관한 법률’에 대한 위반에 해당 될 수 있음을 유념해주시기 바랍니다.

본 자료에 포함된 “예측정보”는 개별 확인 절차를 거치지 않은 정보들입니다. 이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 사항으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 ‘예상’, ‘전망’, ‘계획’, ‘기대’, ‘(E)’ 등과 같은 단어를 포함합니다. 위 “예측정보”는 향후 경영환경의 변화 등에 따라 영향을 받으며, 본질적으로 불확실성을 내포하고 있는 바, 이러한 불확실성으로 인하여 실제 미래 실적은 “예측정보”에 기재되거나 암시된 내용과 중대한 차이가 발생할 수 있습니다.

또한, 향후 전망은 presentation 실시일 현재를 기준으로 작성된 것이며 현재 시장상황과 회사의 경영방향 등을 고려한 것으로 향후 시장환경의 변화와 전략수정 등에 따라 변경 될 수 있으며, 별도의 고지 없이 변경 될 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

본 자료의 활용으로 인해 발생하는 손실에 대하여 회사 및 회사의 임원들은 그 어떠한 책임도 부담하지 않음을 알려드립니다. (과실 및 기타의 경우 포함) 본 문서는 주식의 모집 또는 매출, 매매 및 청약을 위한 권유를 구성하지 아니하며 문서의 그 어느 부분도 관련 계약 및 약정 또는 투자 결정을 위한 기초 또는 근거가 될 수 없음을 알려드립니다.

Contents

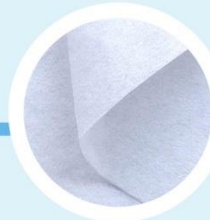
1. Company Overview
2. DK&D 사업 및 경영성과
3. Growth Strategy

Appendix

CHANGE & CHALLENGE



환경 친화적, 품질 향상, 그리고
가치 상승을 위해 항상 노력하는 (주)디케이앤디



Change & CHALLENGE

환경 친화적, 품질 향상, 그리고
가치 상승을 위해 항상 노력하는 (주)디케이앤디



Company Overview

- 01 회사 개요
- 02 성장 연혁
- 03 인프라 현황

■ Company Profile

법 인 명	주식회사 디케이앤디
대 표 이 사	최민석
설 립 일	2000년 05월 20일
임 직 원 수	94명 (2020년도 말 별도 기준) 212명 (2020년도 말 연결 기준)
자 본 금	38.8억 (2020년도 말 기준)
주 요 사 업	합성피혁, 부직포 등의 제조 및 판매
소 재 지	본사: 경기도 안산시 단원구 별망로 345 서울사무소: 서울시 강남구 역삼로 138 동광빌딩 3층
홈 페이지 연 락 처	http://www.dknd.co.kr 02)6931-6931 (서울사무소)

■ CEO Profile



최민석 대표이사

- 동의대학교 화학과
- 가천대학교 경영학 석사/박사
- (주)두림티앤씨 연구소
- (주)현대식모 개발실장
- 現, (주)디케이앤디 대표이사

■ 주요 임원현황

성명	직책	주요 경력	담당업무
이호경	상무	• 코오롱인더스트리 • CNS오토모티브	연구소장
백승철	상무	• 두림테크	CFO

사업 기반 확립

▶ 2000년

05 (주)동광화성 설립

▶ 2002년

09 중국 상해 사무소 설립

▶ 2004년

11 무역의 날 천만불 수출의 탑 수상

국내외 생산인프라 확보

▶ 2010년

05 국무총리 표창장 수상

04 중국 상해법인 신설
(SHANGHAI SUN-E CO., LTD)

▶ 2014년

05 (주)두림테크 인수
(합성피혁 제조 전문 기업)

▶ 2016년

01 (주)디케이앤디로 사명 변경

07 베트남 DK VINA 인수
(부직포 공장)

사업 포트폴리오 확대

▶ 2017년

03 기술혁신형 중소기업 선정

03 벤처투자기업 선정

▶ 2018년

02 수출유공상 수상

07 국무총리 표창장 수상

11 코스닥 시장 상장

12 무역의 날 이천만불 수출의 탑

▶ 2019년

01 청년친화강소기업 선정

03 벤처기업 인증

06 상해법인 회사명 변경

(Shanghai DK&D Co., Ltd)

10 조사모범납세자상 수상

친환경 글로벌 기업 도약

▶ 2020년

01 청년친화 강소기업 선정

01 베트남 DK VINA GRS인증 획득

07 본사 합성피혁 공장

OEKO-TEX 인증 획득

07 대한민국 특허대상 선정

08 강소기업가상 수상

11 베트남 DK VINA 마스크 ISO인증 획득

12 베트남 DK VINA 마스크

CE인증 획득

▶ 2021년

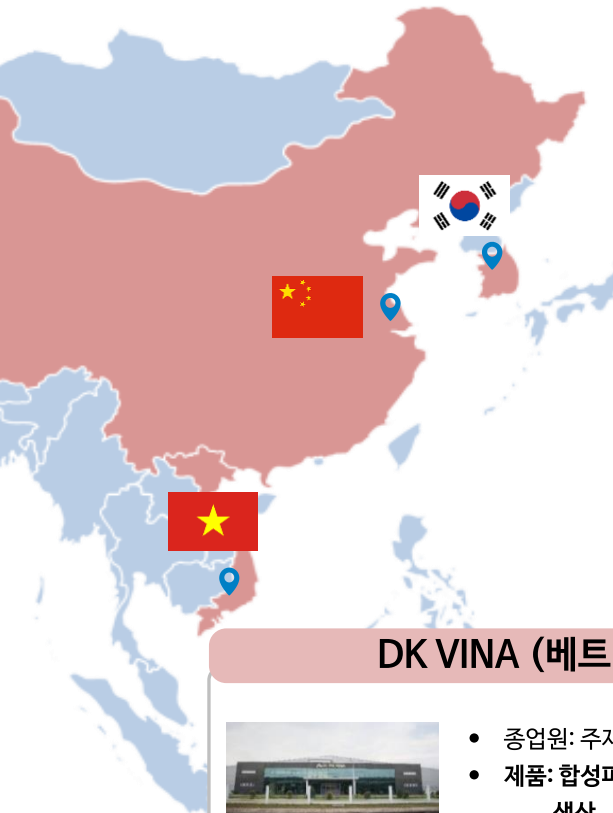
01 베트남 DK VINA 마스크

FDA인증 획득

01 베트남 DK VINA 제2공장

부지 계약

04 기술평가 우수기업 인증



DK&D (본사_안산)



- 종업원: 94명
- 제품: 합성피혁 제품 생산 및 유통
- 생산 CAPA
 - 습식라인(1 Line): 120,000yd/월
 - 건식라인(1 Line): 200,000yd/월
- 합성피혁 및 부직포 관련 원부자재 유통
- 합성피혁 후공정 작업

100%

100%

DK VINA (베트 법인_호치민)



- 종업원: 주재원 4명, 현지인 105명
- 제품: 합성피혁용 니들펀칭 부직포 및 마스크 생산
- 생산 CAPA
 - 일반/고밀도/스크림/친환경 (총 4 Line): 1,200,000m/월
 - KF-94급, 덴탈용 (총 2 Line) : 370만장/월

Shanghai DK&D (중국법인_상해)



- 종업원: 9명
- 합성피혁 및 부직포 관련 원부자재 유통

Change & CHALLENGE

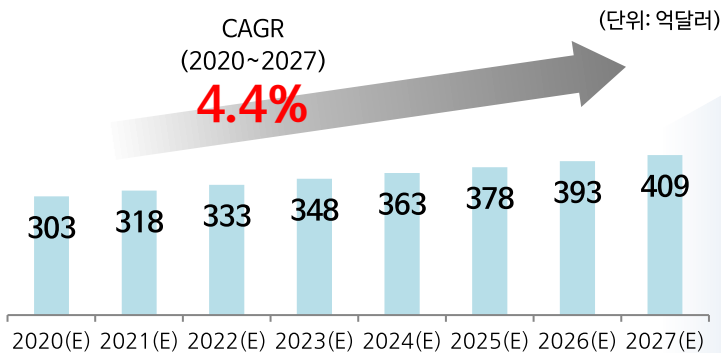
환경 친화적, 품질 향상, 그리고
가치 상승을 위해 항상 노력하는 (주)디케이앤디



DK&D 사업 및 경영성과

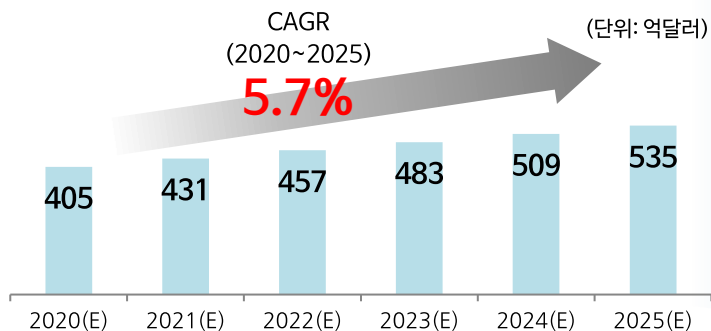
- 01 전방시장 성장 지속
- 02 사업 소개
- 03 DK&D 합성피혁 사업 및 사업 계획
- 04 DK VINA 부직포 사업 및 사업 계획
- 05 Shanghai DK&D 원부자재 유통사업 및 사업 계획
- 06 경영성과
- 07 각 사업부별 매출 증가 요인

■ 세계 합성피혁 시장 전망



※ 출처: Grand View Research(2020)

■ 세계 부직포 시장 전망



※ 출처: Markets and Markets(2020)

Market Opportunity

친환경 트렌드

- 친환경 합성피혁 수요 증가
- 환경규제 강화 등 각국 정부 정책 시행

PU합성피혁 시장 확대

- 천연피혁 대비 방염, 방수, 경량, 촉감 등 비교우위
- PVC 대비 부드러움 및 내구성, 인체적합성

아시아시장 성장 주도

- 대규모 생산시설 아시아 지역 집중
- 경제 성장에 따른 소비성향 확대로 다양한 분야에서 수요 증가

포스트 코로나

- 코로나 19 바이러스로 위생에 대한 인식 변화
- 현지생산의 중요성 증가

■ Shanghai DK&D (중국법인_상해)

원/부자재



합성피혁

- 일반 및 친환경 합성피혁
기본 원재료 유통
- 일반 및 친환경 합성피혁
완/반제품 유통



부직포

- RECYCLE 부직포 개발 및 유통
- 마스크, 방호복, 청소용 등
위생자재용 원부자재 유통
- 기능성 화장품용 마스크시트 유통



원사

- 부직포 생산 주원료 유통



첨가제 등

- TPU 필라멘트
수지, 안료, 첨가제, R/P로 구성

■ DK VINA (베트남법인_호치민)

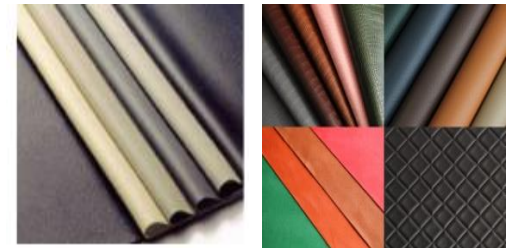
부직포



- 단섬유를 니들펀칭 방식으로 제조한 원단
- 신발용 합성피혁 제조시 원단으로 사용
- 일반부직포 / 고밀도부직포
/스크림부직포 / 친환경부직포
- PU 반제품 및 완제품 유통
- SPUN-LACE, SPUN-BOND 부직포 유통
- KF-94급 및 덴탈 마스크 제조

■ DK&D (본사_안산)

합성피혁 및 원/부자재



- PU수지를 원단에 코팅한 제품
- 천연피혁 대비 경량성, 통기성, 방수성,
난연성, 방오성 등 우수한 기능 보유
- 다양한 분야에 적용
- 합성피혁 및 부직포 관련 원부자재 유통

DK&D(본사_안산) 합성피혁 사업

독보적 기술 및 감성우위의 제품개발을 통한 다양한 제품군 확장 전개



친환경 Trend 선도적 대응 기술

- 국내 최초 무용제PU 적용한 가구용 제품 사업화 (2017. 06)
- Recycled 원단을 접목한 BABY TOUCH 제품 개발
- 수성PU, 무용제PU 적용한 카시트용 합성피혁 특허 취득 (2017.11)
- 국제표준 친환경 인증 Oeko-Tex 획득
- 생분해성 PU를 활용한 Sustainable BIO PU 개발

합성피혁의 용도맞춤형 기능성 부여 기술

- 국내 최초 가구용 제품 한국소방기술원(KFI) 인증 획득
- 천연가죽과 동일한 수준의 통기성 부여 특허기술 보유
- 원단 조직을 살려낸 고강도 코팅기술 개발(신발용 제품)

핵심기술 기반으로 다양한 제품군에 적용



자동차



의류

maje
PARIS



PINKO

[[Wolford]]

TEIJIN

Supreme

TOP SHOP

VALENTINO

rag & bone
NEW YORK

BALMAIN
PARIS

MaxMara



헤드셋

SONY

Panasonic

BOSE



IT 소재



가구



가방

Calvin Klein

Samsonite

TUMI BOSS
HUGO BOSS



골프클럽



TaylorMade

BRIDGESTONE

FJ
FEEL THE JOY



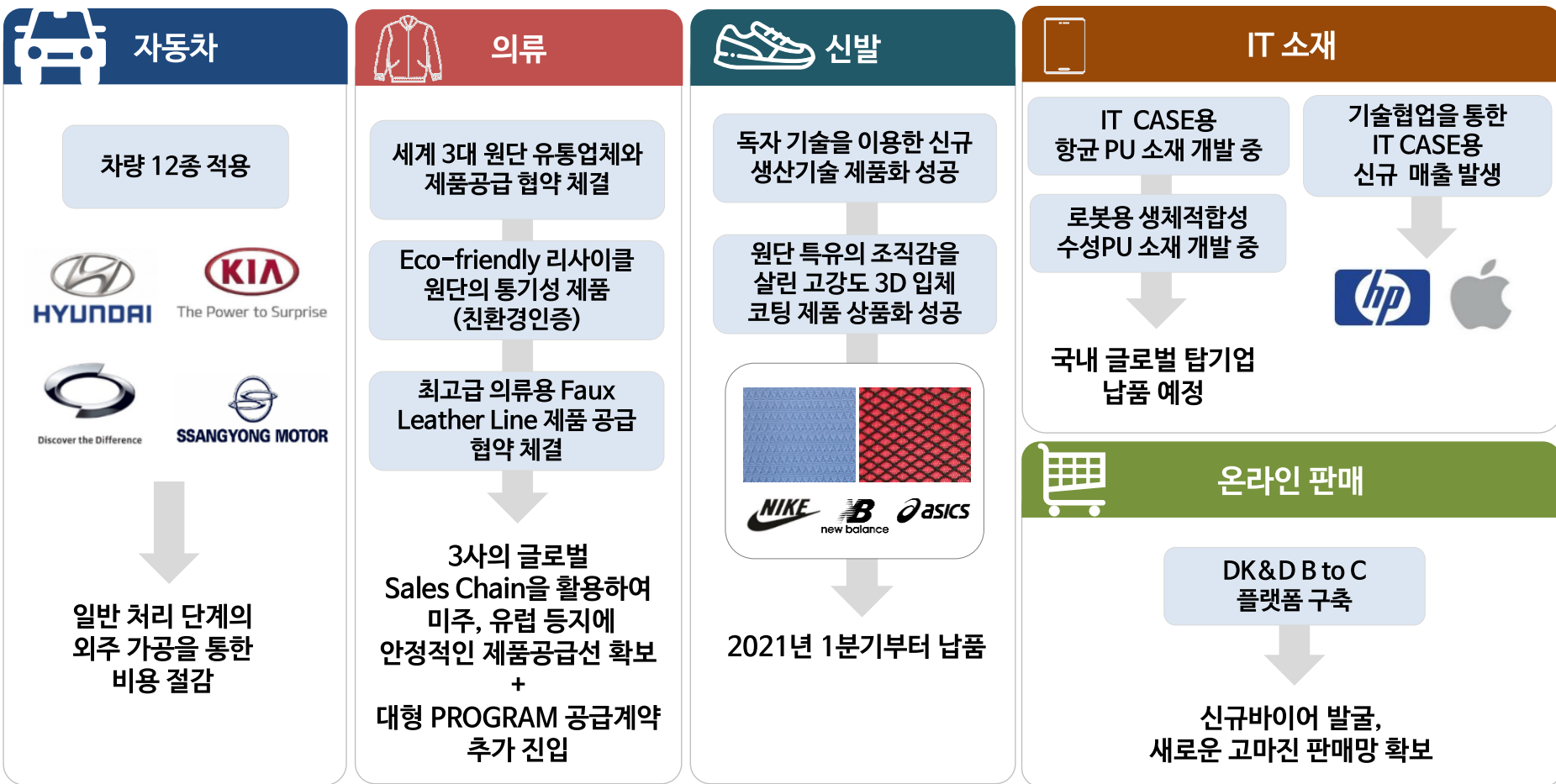
항공기 시트

DELTA
AIR LINES

American Airlines

DK&D(본사_안산) 사업 계획

자동차용 & 의류용 등 고부가가치 합성피혁 본격적인 매출 증가
및 신규 제품 매출 발생

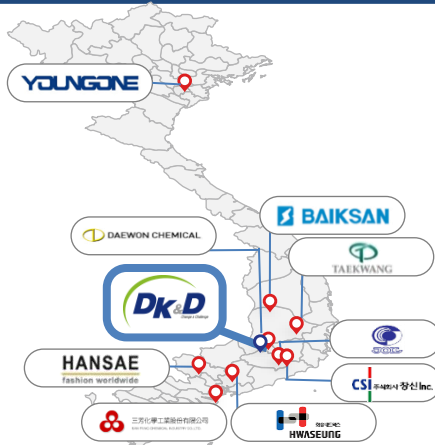


DK VINA(베트남법인_호치민) 부직포 사업

세계최고 니들펀칭용 부직포 생산 및 베트남 내 유일한 합성피혁용 부직포 생산기지 기반 독보적인 경쟁력 보유



DK VINA (베트남 호치민)



- 합성피혁용 니들펀칭 부직포 생산 및 유통
- 일반/고밀도/스크림/친환경/RE-USE

베트남 현지 인프라를 통한 입지경쟁력 확보

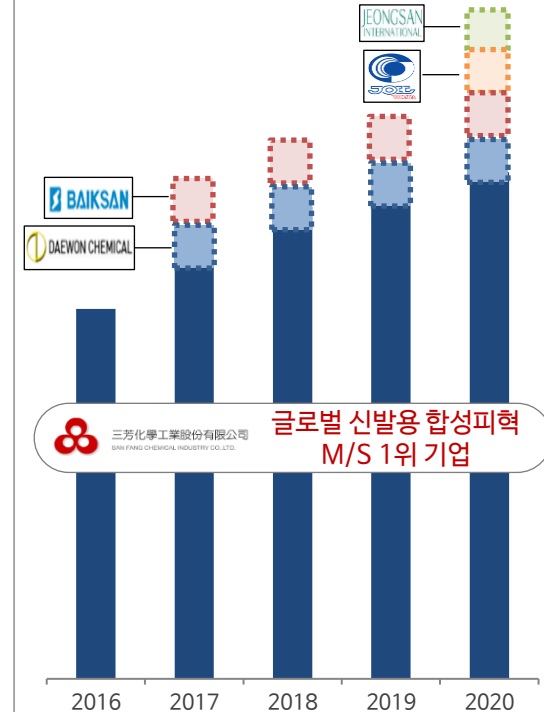
- ① 세계 최대 니들펀칭용 부직포 CAPA 보유
- ② 현지화를 통한 Buyer와의 지리적 이점 활용 빠른납기 및 개발 대응력
- ③ 물류, 인건비 등 비용절감으로 높은 이익률 확보

친환경 제품 생산



- GRS(친환경인증)인증 획득
- ① 글로벌 스포츠브랜드의 친환경 원부자재 사용 증가
 - ② 일반 부직포 대비 높은 매출단가

거래처별 매출액 추이

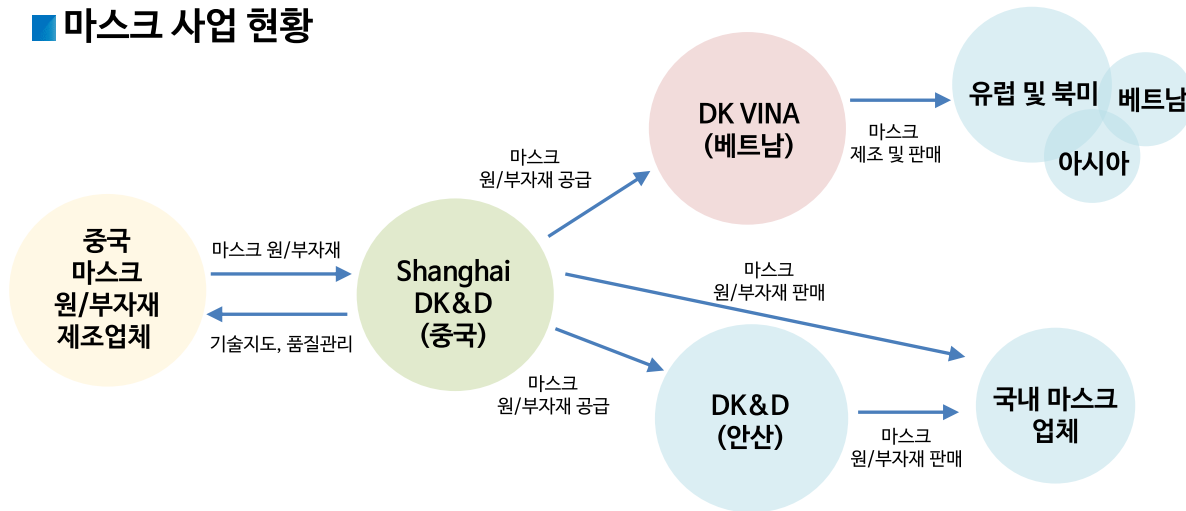


DK VINA(베트남법인_호치민) 사업 계획

마스크 제조 사업 및 친환경 공장 신축으로 사업 확장 동력 확보



■ 마스크 사업 현황



사업 계획

- 상해 자회사를 통한 원부자재 수급
- 베트남 내 마스크제조 업체와 MOU체결
→ 미주, 유럽 위주의 판매망 및 영업망 확대
- ISO인증, CE인증 완료 21.1월 FDA인증 완료
- 현재 글로벌 온라인 사이트 및 제약회사를 통한 영업 진행 중

생산 계획

- KF-94급용 비말 차단마스크 월 150만 장, 덴탈마스크 220만 장 생산
- 향후 월 최대 1,000만장까지 생산 예정
(클린룸 설치 완료. 단순 추가 설비로 생산량 확보 가능)

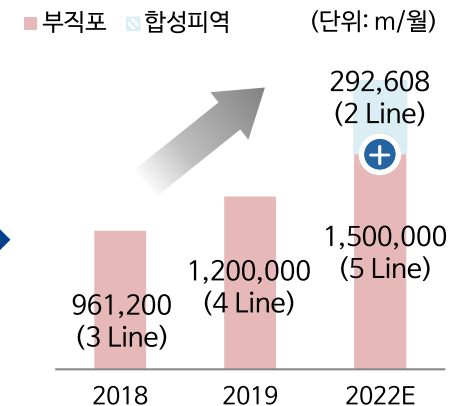
■ 친환경 공장 신축

[베트남 제2공장 신축 부지]



착공일	2021년 3분기
위치	베트남 호치민 소재
부지	7,400 m ² (2,238.5평)
CAPA	친환경 부직포 : 1Line - 300,000m/월 생산량 증가 친환경 합성피혁 : 2Line (의류용) - 습식라인 (1 Line): 120,000yd/월 - 건식라인 (1 Line): 200,000yd/월
완공예정일	2022年中

CAPA
확대

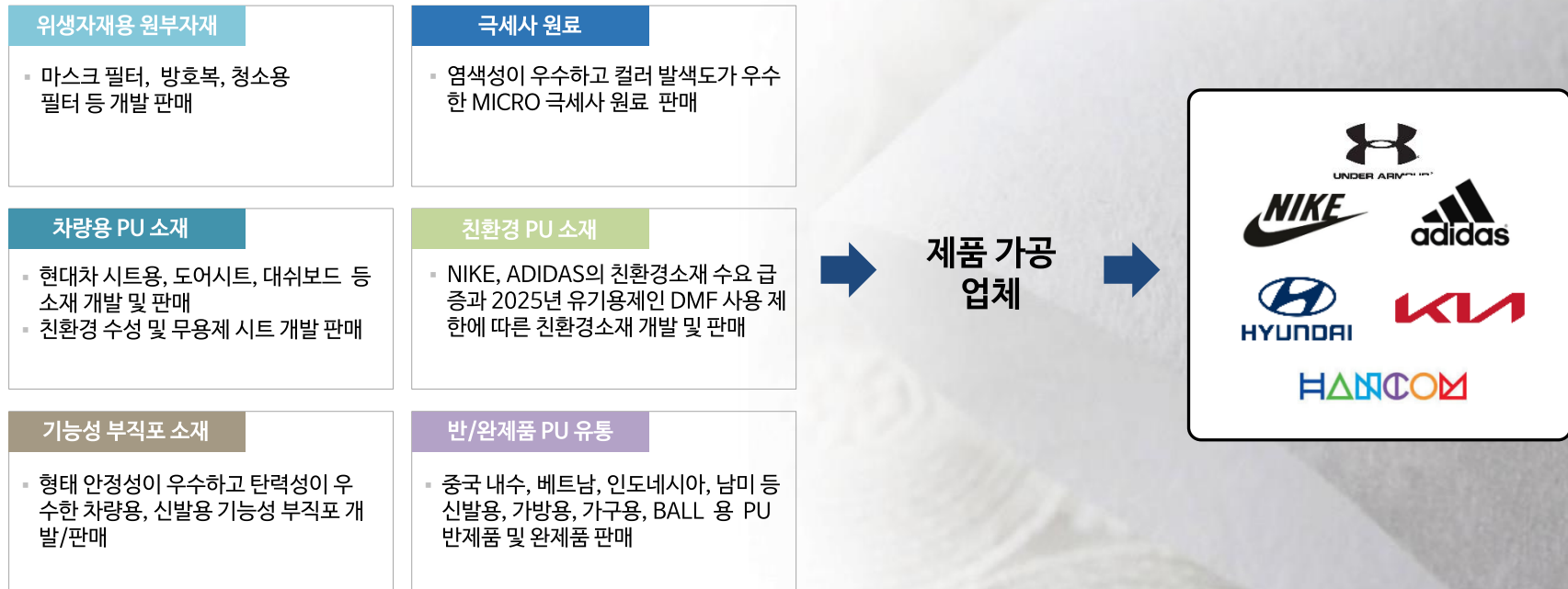


20년간의 인조피혁 및 부직포 기술생산 노하우를 바탕으로
글로벌 고객 제품에 원부자재 개발 및 공급

■ 사업 구조



■ 원부자재 유통 물품



Shanghai DK&D(중국법인_상해) 사업 계획

적극적인 영업활동을 통한 중국 전역에 유통망 구축

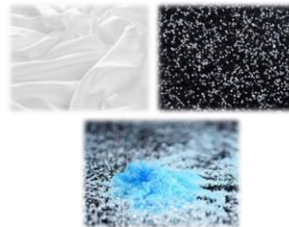


- ① 중국 내 기능성 원료 판매 시장 확대
- ② 친환경 제품 개발 판매 확대
- ③ 독점 판매 계약을 통한 위생자재 관련 원부자재 유통

제품개발 및 운영계획

위생/생활용 제품

- 마스크 원부자재 판매 유지
- 중국내 차량용 BASE 판매 확대
- 초극세사 및 흡수성 마스크 시트 개발 판매
- 냉감소재 필라멘트 개발
- 공기청정기 및 차량용 필터 개발 판매
- 마스크팩 개발/런칭



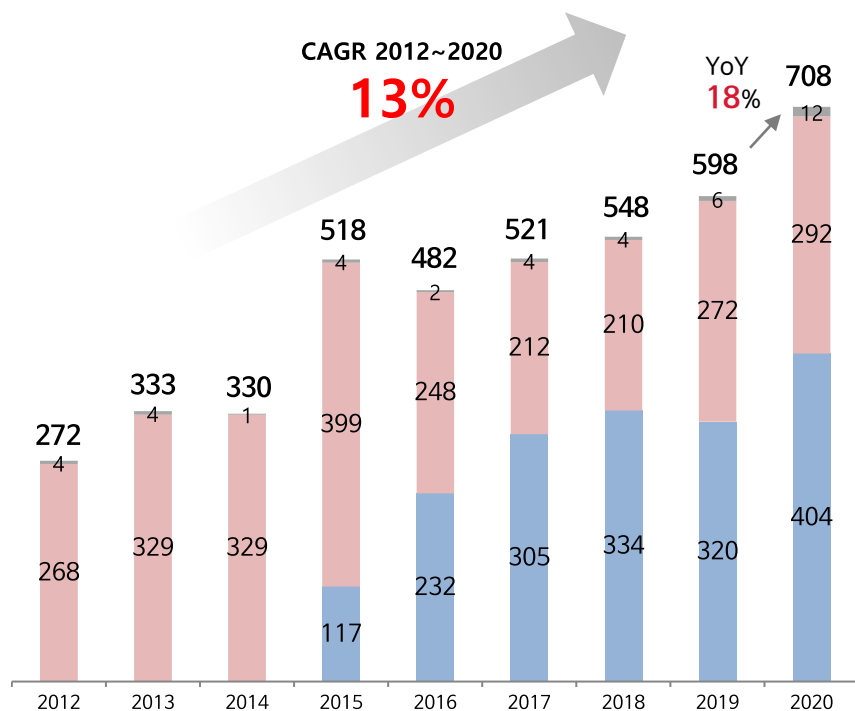
친환경 제품

- 리사이클 수성, 무용제 BASE 개발
- Re-Use 부직포 개발
- 실리콘 제품 개발(어린이 매트용)

■ 매출액 추이

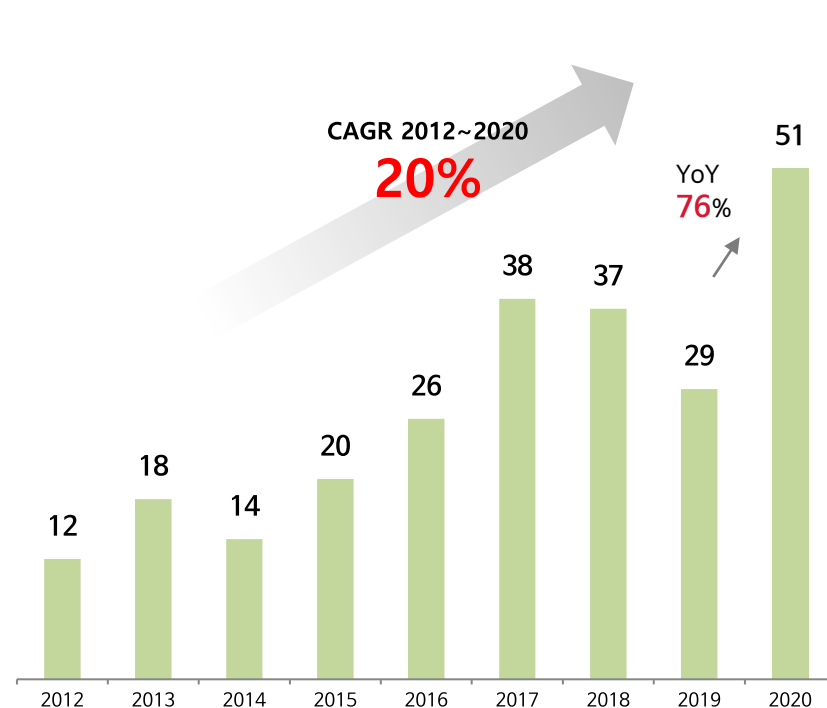
(단위: 억원)

- 합성피혁&부직포
- 원/부자재
- 기타



■ 영업이익 추이

(단위: 억원)



※ 연결재무제표 기준

2020년도 매출 증가 요인

사업부문 전반에 걸친 견조한 매출 성장과 수익성 개선 노력으로
최대 영업이익익 경신



DK VINA (베트남법인_호치민)

- ✓ 라인증설로 인한 CAPA 증가
- ✓ 3분기 ~ 신발용 부직포 Full-Capa 가동
- ✓ 고부가가치 친환경 제품 생산 및 납품 시작

SH DK&D (중국법인_상해)

- ✓ 마스크 원/부자재 판매 매출 증가
- ✓ 신발용 부직포 매출 증가
- ✓ 원료 판매 지역 규제 완화로 인한 매출처 증가
- ✓ 완/반제품 PU 매출 증가

DK&D (본사)

- ✓ 언택트 문화 확대에 의한 게임용 헤드셋 매출 추가 발생
- ✓ 2020년도 신규 차량 적용 및 COVID-19로 인한 중국생산 물량 이전으로 매출 증가
- ✓ 친환경 리사이클 제품 개발로 인한 의류용 매출 증가 및 마진율 개선

Change & CHALLENGE

환경 친화적, 품질 향상, 그리고
가치 상승을 위해 항상 노력하는 (주)디케이앤디



Growth Strategy

- 01 안정적인 Business 모델
- 02 2021년도 사업부별 매출 증가 기대 요소
- 03 Vision

안정적인 Business 모델

제품 다변화를 통한 다양한 시장 확보로 지속적인 외형 확대



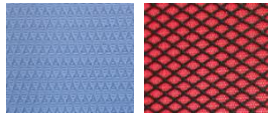
2021년도 사업부별 매출 증가 기대 요소

친환경 제품시장 본격적 진출과 신규 시장 확장으로 성장 지속



DK&D (본사)

신발용 3D 입체 코팅 제품 납품 시작



IT소재용 항균 PU 소재 로봇용
생체적합성 수성 PU 소재 개발 진행



헬멧용 신규 제품 개발 진행

생산규모 확대를 위한 외주가공 진행
및 공장 추가 증설 계획

B to C 플랫폼 구축

DK VINA (베트남법인_호치민)

고부가가치 친환경 제품 판매 본격화



마스크 생산 본격화



2021년 도쿄 올림픽 개최로 인한
글로벌 스포츠 업체 신발 생산량 증가

제2공장 설립 예정
(토지 가계약 완료)

SH DK&D (중국법인_상해)

친환경 PU 개발 판매

친환경 차량용 합성피혁
(무용제 차량 시트, 도어시트, 대쉬보드)

친환경 실리콘 합성피혁
(실리콘 친환경 어린이 매트용)

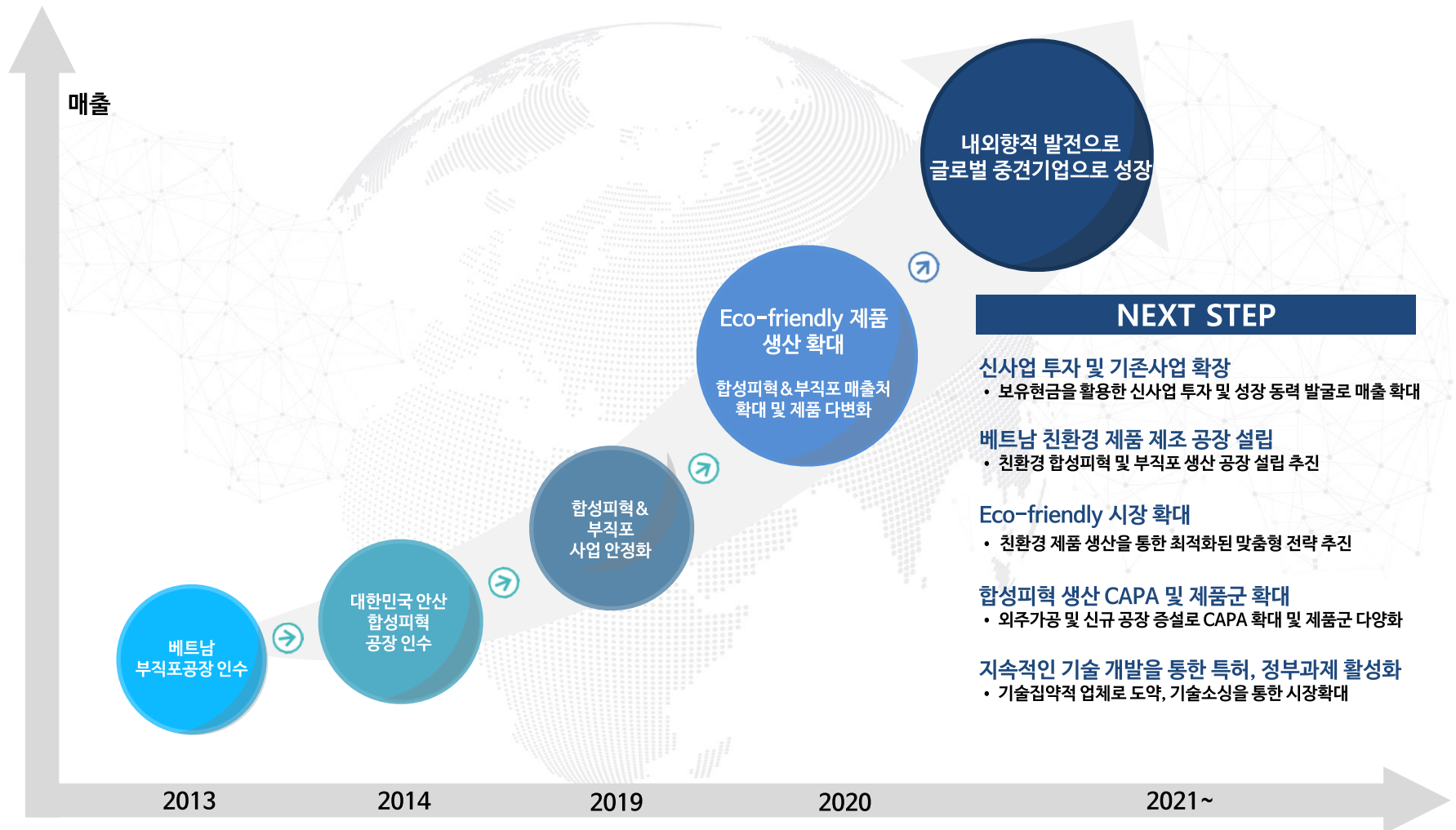
친환경 신발용 합성피혁
(GRS, RCS 인증으로 나이키, 아디다스 등 납품)

위생자재용 원부자재 개발 판매

필터자재
(공기청정기, 차량용 등 각종 여과용 필터)

기능성 자재
(알콜티슈용 부직포, 생분해가능 마스크용 자재)

화장품용 마스크팩



Change & CHALLENGE

환경 친화적, 품질 향상, 그리고
가치 상승을 위해 항상 노력하는 (주)디케이앤디



Appendix

01 요약 재무제표 _ 연결기준

■ 요약 재무상태표

(단위: 백만 원)

구 분	2017	2018	2019	2020
유 동 자 산	20,766	28,377	29,699	31,360
비 유 동 자 산	29,514	30,645	32,405	33,675
자 산 총 계	50,280	59,022	62,104	65,035
유 동 부 채	9,316	8,967	9,088	10,301
비 유 동 부 채	4,116	1,910	1,551	1,295
부 채 총 계	13,432	10,877	10,639	11,596
자 본 금	3,194	3,841	3,882	3,882
자 본 잉 여 금	16,371	23,133	23,563	23,563
기 타 자 본 구 성 요 소	2,656	2,403	2,143	1,195
기 타 포 괄 손 익 누 계 액	(1,017)	(1,061)	(666)	(1,220)
이 익 잉 여 금	15,645	19,830	22,544	26,019
자 본 총 계	36,848	48,145	51,466	53,439

■ 요약 손익계산서

(단위: 백만 원)

구 분	2017	2018	2019	2020
매 출 액	52,107	54,765	59,822	70,766
매 출 원 가	41,165	43,413	48,879	56,365
매 출 총 이 익	10,942	11,352	10,943	14,401
판 매 관 리 비	7,190	7,667	7,988	9,288
대 손 상 각 비	-	-	-	-
영 업 이 익	3,751	3,686	2,955	5,113
금 융 수 익	1,402	1,127	1,640	1,728
금 융 비 용	2,948	864	1,091	2,584
기 타 수 익	94	173	134	227
기 타 비 용	69	66	270	121
지 분 법 이 익	180	159	48	-
관 계 기 업 처 분 이 익	-	63	(36)	-
법 인 세 차 감 전 순 이 익	2,410	4,276	3,380	4,363
법 인 세 비 용	848	545	550	791
당 기 순 이 익	1,562	3,732	2,830	3,572