



Unique Bath Experience

Bath Lifestyle
Solution Company

COMPANY BRIEF

We are

Sustainable Innovator



H2O1은 물의 화학식 H_2O 을 의미합니다.

물의 혁신을 위한 우리의 도전은 전문가로 구성된 R&D 센터와 자체 생산 프로세스 구축을 시작으로 스킨케어와 아로마테라피의 영역으로 확장하며 2016년 국내 최초 비타민 향기 샤워필터 상용화에 성공, **2021년 세계 최초 캡슐 교체형 샤워기 개발**로 이어졌습니다.

지속적인 연구 개발과 품질 향상으로 전에 없던 새로운 샤워 경험을 제공하며 국내는 물론, 해외에서도 높은 경쟁력을 확인했습니다.



이제 H2O1은 또 하나의 혁신에 도전합니다.

매년 생산되는 4억 톤의 플라스틱은 대부분 버려지거나 소각되며 그 중 약 9%만이 재활용되고 있습니다. 이는 해양 뿐 아니라 토양과 대기 오염까지 지구 환경 전반에 심각한 피해를 끼치고 있습니다.

H2O1은 이러한 문제를 해결하기 위해 **국내 기업 최초로 폐플라스틱 감축사업**을 시작했습니다. 고도화된 유무형의 선순환 프로세스로 폐플라스틱 수거/재생 사업을 주도합니다. 이 과정에서 발생된 수익은 다시 인프라에 투자하며 **지속가능한 순환경제 모델**을 실현합니다.

우리의 목표는 플라스틱에서 자유로울 수 없는 소비자 기업이 환경에 기여하는 동시에, 함께 성장 할 수 있는 생태계를 만드는 것입니다.

재활용 플라스틱으로 만든 정수필터, 욕실용품, 친환경 생활용품까지 샤워를 넘어 공간을 채우는 지속가능한 가치를 만들어 가겠습니다.

H2O1은 지구와 사람을 위한
지속가능한 비즈니스 혁신의
중심에 있습니다.

PART 1. About

Timeline

Competitiveness

Achievement

PART 2. Project

SHIFT

RePL

PART 3. Activity

CSR

페플라스틱 수거/재생 활동

파트너

콜라보레이션

오프라인

언론 보도

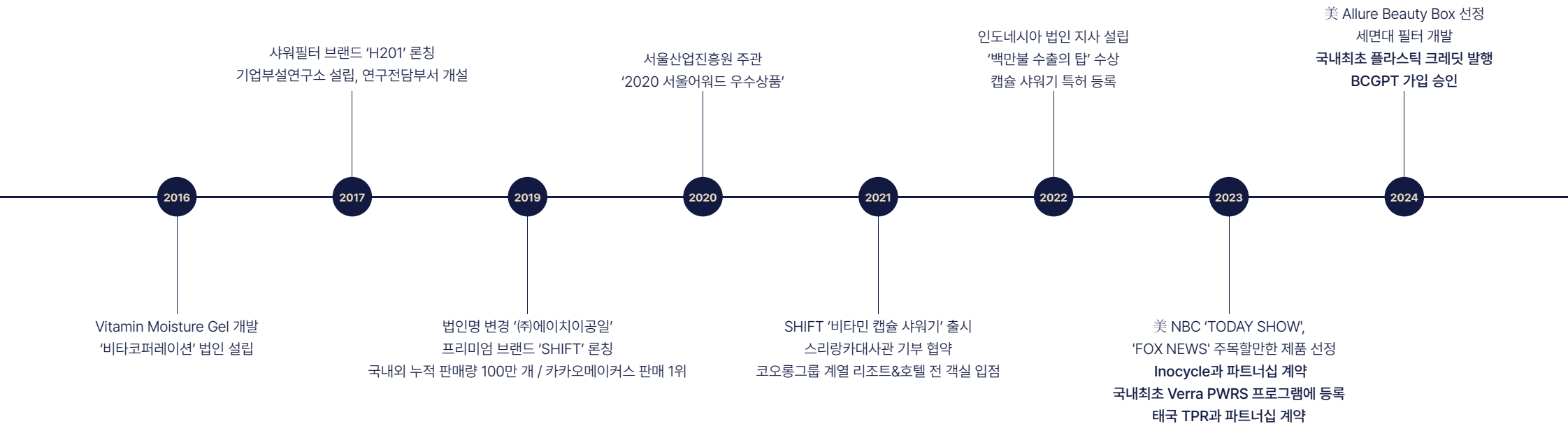
PART 4. Contact

Timeline

2015 비타민 모이스처 젤(Vitamin Moisture Gel) 개발
 2016 비타코퍼레이션 법인 설립
 2017 샤워필터 브랜드 'H201(에이치이공일)' 론칭
 기업부설연구소 설립, 연구전담부서 개설
 2018 ISO 9001, ISO 14001 품질/환경 경영시스템 인증
 2019 법인명 변경 '㈜에이치이공일'
 프리미엄 브랜드 'SHIFT' 론칭
 국내외 누적 판매량 100만 개 / 카카오페이머스 판매 1위
 2020 서울산업진흥원 주관 '2020 서울어워드 우수상품'
 2021 SHIFT '비타민 캡슐 샤워기' 출시
 스리랑카대사관 기부 협약식
 (1억7,600만 원 상당의 정수필터 기부)
 코오롱그룹 계열 리조트&호텔 전 객실 입점

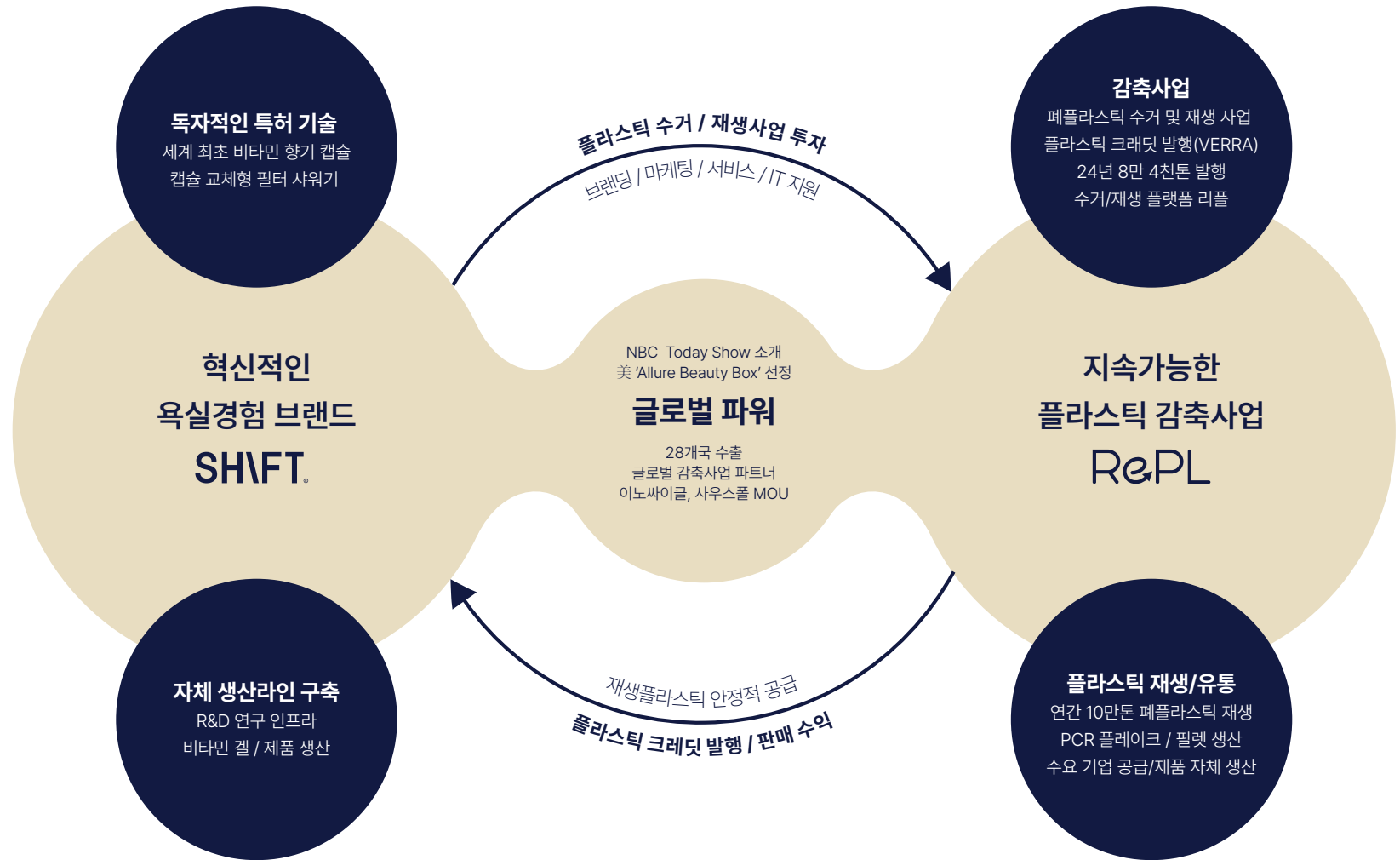
2022 인도네시아 법인 지사 설립
 산업통산자원부 주관 '백만불 수출의 탑' 수상
 해외 19개국 수출
 산업통산자원부 주관 '2022 디자인혁신 유망기업'
 특허등록 '친환경 금속 킬레이트 겔필터,
 이의 제조방법 및 이를 이용한 연수 샤워 헤드'(제10-2357806호)
 특허등록 '캡슐 필터 교체가 가능한 샤워기'(제10-2397261호)
 2023 인도네시아 P.T. Inocycle과 파트너십 계약 체결
 국내 최초 Verra PWRS 프로그램에 등록 완료
 시프트 '비타민 캡슐' CPNP(유럽 화장품 인증) 획득
 美 NBC 'Today Show', 'FOX NEWS' 주목할만한 제품 선정
 ISO 22716 화장품 우수제조관리기준(GMP) 인증획득
 태국 TPR과 파트너십 계약 체결

2024 美 'Allure Beauty Box' 2024년 1월호 선정
 시프트 리브랜딩
 시프트 세면대 필터 개발
 국내 최초 플라스틱 크레딧 (WRC) 발행
 BCGPT(Business Coalition for a Global
 Plastic Treaty)
 멤버십 가입 승인



Competitiveness

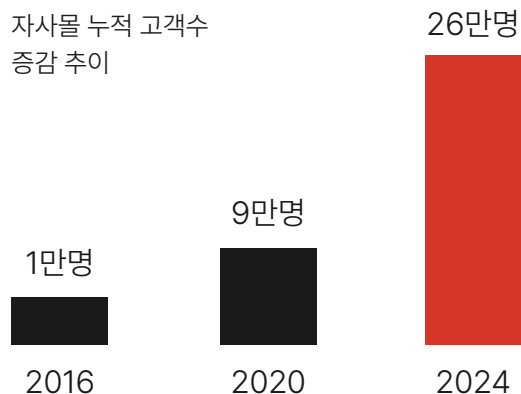
H201의 강점은 혁신적인 욕실 경험 브랜드 SHIFT와 폐플라스틱 감축사업 RePL을 통한 유무형의 순환경제 모델입니다.
강력한 글로벌 파워를 기반으로 환경 문제 해결과 수익 창출을 동시에 실현하고 있습니다.



Achievement

SHIFT[®]

450만개

누적 판매량
(비타민 샤워필터 기준)자사물 누적 고객수
증감 추이

98%

평균 구매 만족도
(자사물, 카카오페이커스 기준)

28개국 수출

미국, 중국, 일본, 태국, 인도네시아
사우디아라비아 등

RePL

No. 1

플라스틱 크레딧 등록 / 발급 부문 글로벌 1위
국내 최초 Verra PWRS 프로그램에 등록 완료
국내 최초 플라스틱 크레딧 발행(2024.12 예정)

8만 4천톤

Waste Reduction Credits
플라스틱 크레딧(WRC) 발행(2024.12 예정)

SHIFT

새로운 욕실 경험으로 일상에 영감을 더하다.

매일 반복되는 욕실에서의 시간.
시프트는 혁신적인 욕실 솔루션을 통해
특별할 것 없는 매일에 신선한 영감을 선사합니다.

일상적 행위인 샤워에서
공간 개념인 욕실로 시야를 넓혀
일상에 색다른 가치를 더하는
욕실 문화를 선도합니다.

감각적인 디자인과 실용성을 결합한
새로운 차원의 편안함으로
욕실에서의 시간은 보다 의미 있고
즐거워 경험됩니다.

세계 최초 캡슐 교체형 샤워기

연결도, 분리도 간편한
비타민C 캡슐 커넥터,
세계 최초로 개발된 새로운 차원의
샤워 경험을 만나보세요.

헤드와 본체를 45° 트는 트위스트 모션으로 삽입구 개방
비타민C 캡슐을 쉽고 간편하게 교체하는 UX 디자인 설계

풍성한 수압 - 크기 0.60mm, 69개 미세홀 설계
분사 각도 최적화 - 일체형 헤드 기울기 15°
위생적 구조 - 헤드 잔수 배출 구조로 세균 번식 억제
내구성·안전성 강화 - 친환경 ABS 소재 사용
편의성 증대 - 트위스트 모션으로 간편 캡슐 교체

*특허출원

특허: 제 10-2487224호

발명의 명칭: 캡슐 교체가 가능한 샤워기 헤드

출원일자: 2021.03.10

출원인: 주식회사 에이치이공일



0단계 스킨케어 솔루션 비타민 샤워 캡슐

잔류 염소 제거 - 필터와 고농축 비타민C 겔의 2단계 여과

보습&피부장벽 강화 - 100% 식물 유래 시프트 콤플렉스* 함유

아로마 테라피 - 취향 따라 즐기는 다채로운 허브 테라피

비타민C 워터 - 전 성분 레몬 120개의 비타민C 함량

국내외 품질 인증 - 국제향료협회 IFRA 인증, 대한아토피협회 추천

* SHIFT COMPLEX(시프트 콤플렉스):

비타민 C, 비타민 D, 식물성 콜라겐, D판넨올(비타민 B5)

달맞이꽃종자유, 셀레늄

지속가능한 실천

H201는 Coca Cola, 3M, IKEA, Unilever, Lego 등 글로벌 기업과 함께 전 세계 플라스틱 오염을 해결하기 위한 국제 협약 기구 BCGPT 멤버로서 플라스틱 재활용 및 감축을 위한 지속가능한 활동을 실천하고 있습니다.



BCGPT

글로벌 플라스틱 오염 해결을 위한
국제기구 BCGPT 멤버

100%

국내최초 100% RPP 원사 사용
세디먼트 필터

2025년 예정(현재 50%)

70%

시프트 샤워기 전 제품 재생플라스틱
혼용률 70% 달성

2030년까지 단계적 적용(현재 30%적용)

FSC

전제품 종이 패키지
FSC 인증 종이 사용



시프트 라인업



보급형 비타민 샤워필터

기존 가정에서 사용 중인 샤워기와 연결해서 사용
30~60일 사용 가능한 대용량
180g, 60g 2타입
국내 B2B / 해외 D2C



헤드 결합형 비타민 샤워필터 / 샤워 헤드

보급형과 달리 전용 샤워 헤드와 결합하여 사용
핸들링이 원활한 최적의 길이로 개선
180g, 60g 필터 2타입과 전용 헤드
해외 D2C

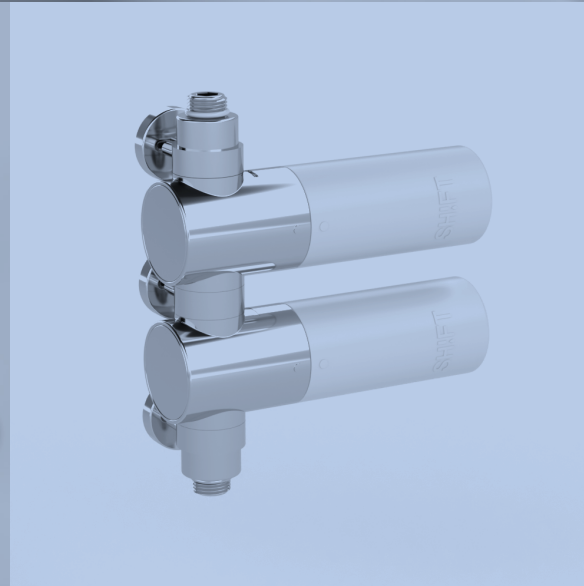


캡슐 교체형 샤워기 / 비타민 캡슐

간편하게 비타민C 캡슐을 교체하는 일체형 샤워기
필터 기능 강화, 사용자 UX개선
캡슐 샤워기, 비타민 캡슐(30가지 향), 호스
국내 B2B / 해외 D2C

2025 라인업

\ 3세대 캡슐 샤워기 \ 비타민 캡슐 세면대 필터 \ 헤드 교체형 칫솔 \ 월타입 비타민 캡슐 샤워헤드 \ 수전용 교체형 정수 필터 \
 \ 월타입 캡슐 교체형 인퓨즈 \ 트리플 레이어 타올 \ 비치 타올 \ 바디워시 & 바디로션 \ 핸드워시 \ 친환경 샤워바 \ 페이스셜 스킨 \



What's Next

Project SHIFT

\ 샤워가운 \ 샤워커튼 \ 청소도구 \ 청소세제 \ 욕실 향균 시트 \ 슌 \ 샴푸&컨디셔너 \ 디퓨저 \ 배스룸 스프레이 \ 칫솔&양치컵 \ 악세사리 보관 \ 향균 조명 \ 거울 \ 액자 \ 휴지통 \ 욕실 러그 \ 욕실화 \ 헤어 에센스 \ 헤어빗 \ 욕실 스톨 \ 제습기 \ 수납가구 \

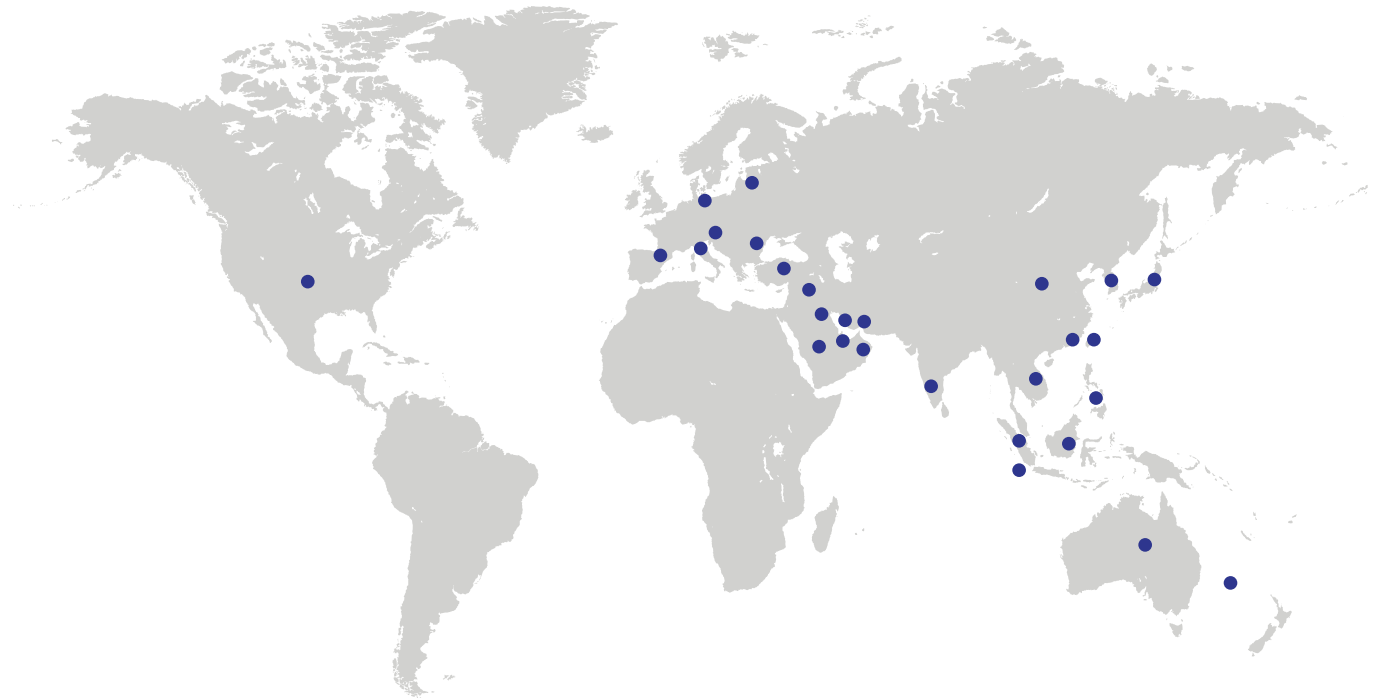
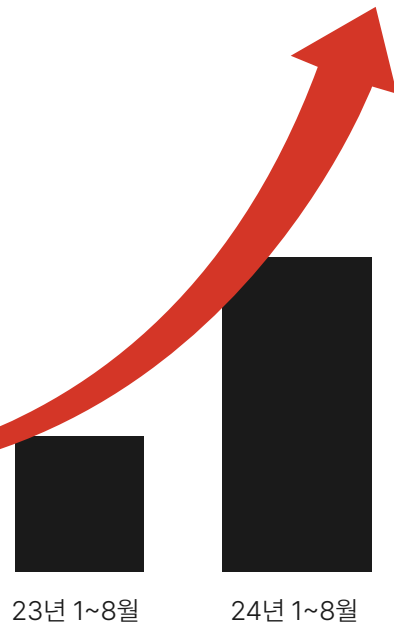
Next Lineup



해외현황

전년 동기간 대비

206% 달성



글로벌 진출 현황

본사	지사	수출국			진출예정국	
Korea	USA	USA	China	Indonesia	India	Spain
	Indonesia	Saudi	Taiwan	Philiphine		Germany
		Kuwait	Japan	Austrailia	Austria	
		Oman	Russia	Romania	Swiss	
		Bahrain	Mongol	Türkiye		
		UAE	Singapore	Netherlands		
		Qatar	Hong Kong	New Zealand		
		Iraq	Malaysia	Chile		
		Egypt	Thailand	Lithuania		

인증 및 수상

인증



경영혁신형
중소기업



기술혁신형
중소기업



혁신성장유형
벤처기업



국제표준인증
품질경영 ISO 9001
환경경영 ISO 14001
제조관리 ISO 22716



유럽연합(EU)
화장품 품질안전
CPNP 인증



사우디아라비아
품질안전 기준
SASO 인증



태국 산업표준원
TISI 인증



대한아토피협회
안심 추천제품

수상



2020 무역의 날
백만불 수출의 탑



2020 서울 어워드
우수상품



2022 디자인
혁신유망기업

특허



RePL

폐플라스틱 자원순환 프로젝트 '리플'

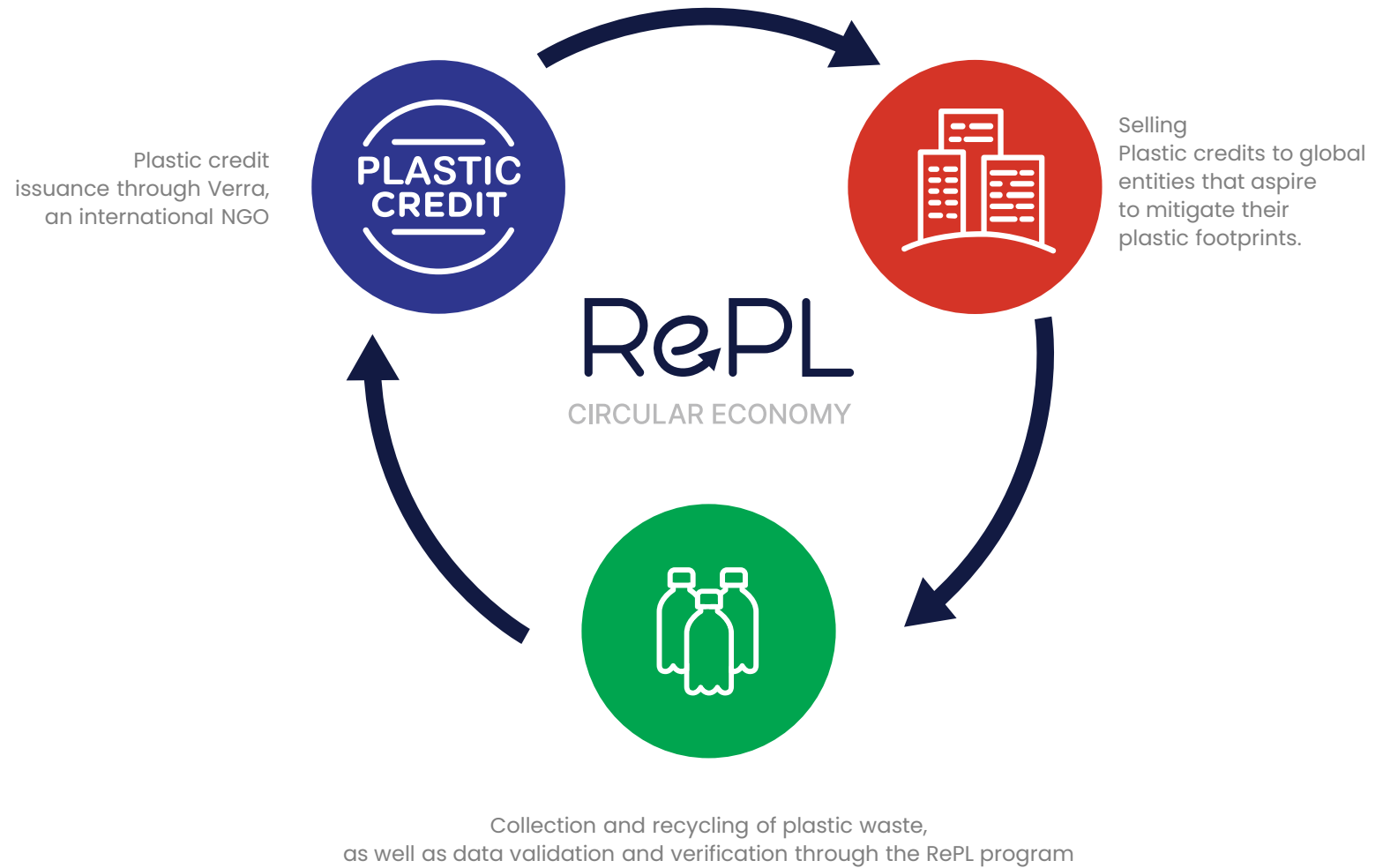
우리 모두는 플라스틱으로 인한 오염이
인류에게 심각한 영향을 미친다는 것을 알고 있습니다.
플라스틱은 꾸준히 토양을 오염시키고
해양 생태계를 파괴할 것입니다.

RePL은 이러한 사회적, 환경적 문제를
해결하기 위해 폐기물 관리 체계를 개선하고
지역사회 기반 조직과 협력하여 영향력 있는
폐플라스틱 수거 / 재생 프로젝트를 만들었습니다.

RePL의 독점적인 플라스틱 크레딧 프로그램을 통해
우리가 지원하는 프로젝트의 수거관리 체계를 표준화하고
플라스틱 크레딧이라는 새로운 벨류체인으로
순환경제의 선도적인 역할을 할 수 있다고 믿습니다.

순환경제

RePL은 플라스틱 자원의 순환 사용을 촉진하고자 다양한 이해 관계자와 협력하여 폐플라스틱을 수집 / 재활용하고 플라스틱 크레딧을 발행합니다.
이 순환 구조를 통해 기업은 플라스틱 중립을 실현하고 환경 보호 활동에 참여할 수 있습니다

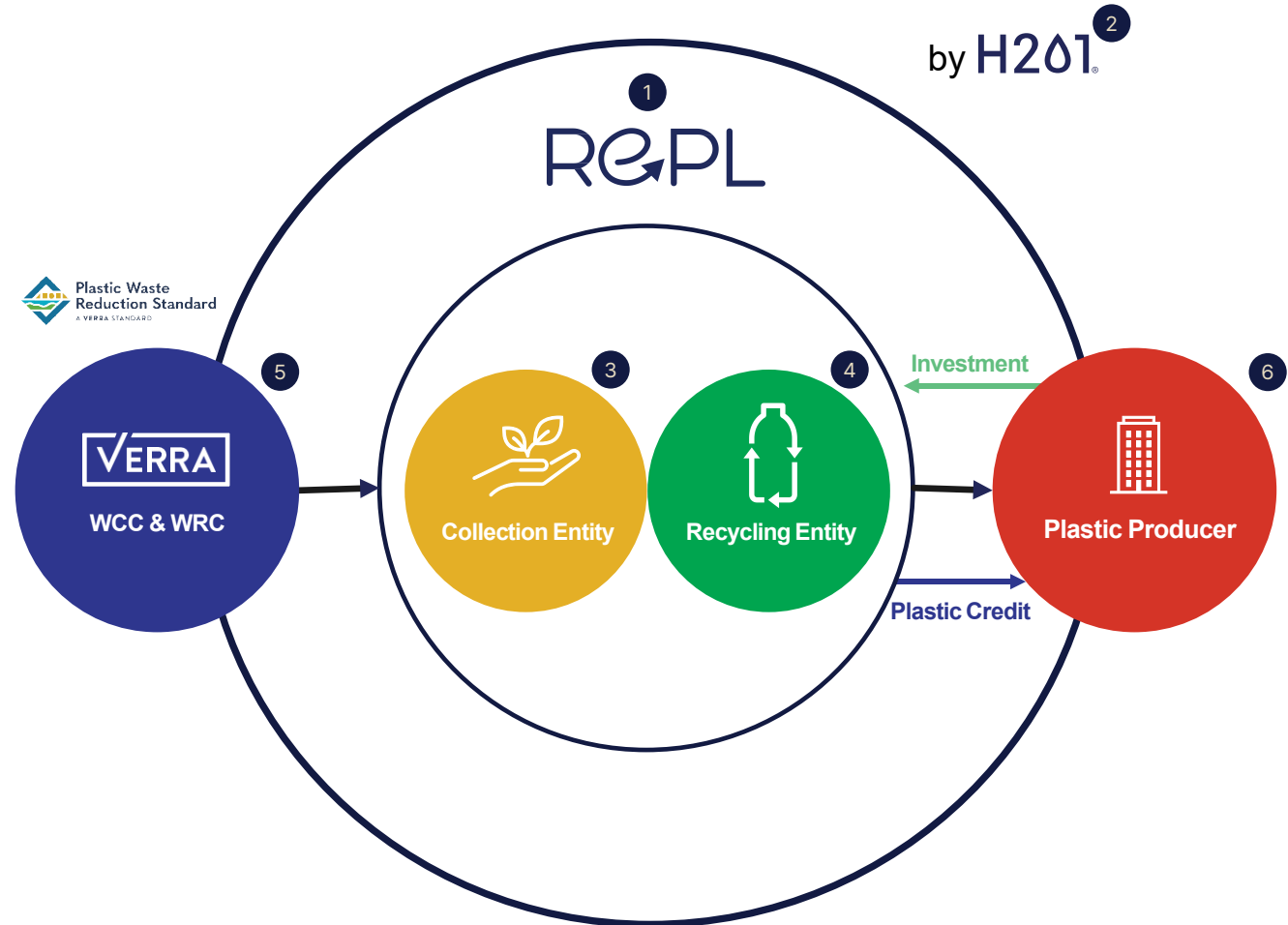


사업 구조

기업이 플라스틱 중립을 실현하기 원한다면 신뢰도 있는 고품질의 플라스틱 크레딧을 선택하는 것이 가장 중요합니다.

RePL은 신뢰도 높은 기관과 협력하고 검증된 방법론으로 투명한 감축시스템을 개발했습니다.

이러한 프로젝트는 기업이 판매 지역에서 순환 경제에 참여하고 폐플라스틱으로 인한 환경 파괴를 줄이는 데 기여할 수 있는 방법을 제공합니다



1 RePL

H201과 재활용 파트너가 개발하고 운영하는 VERRA의 플라스틱 표준에 따른 플라스틱 폐기물 감축 프로그램입니다.

2 프로젝트 제안자: H201

RePL의 프로젝트 제안자로서 H201은 발행된 모든 플라스틱 크레딧의 소유권을 가집니다.

3 수집 기관: TBD

4 재활용 기관

이 단계에서 폐플라스틱을 가공하여 재생하여 플레이크, 필렛, 스테이플 섬유 등 1,2차 가공 원료를 생산합니다.

5 VERRA

플라스틱 폐기물 감소 표준 발행기관이자 자발적 탄소 중립의 세계 최대 인증 기관입니다.

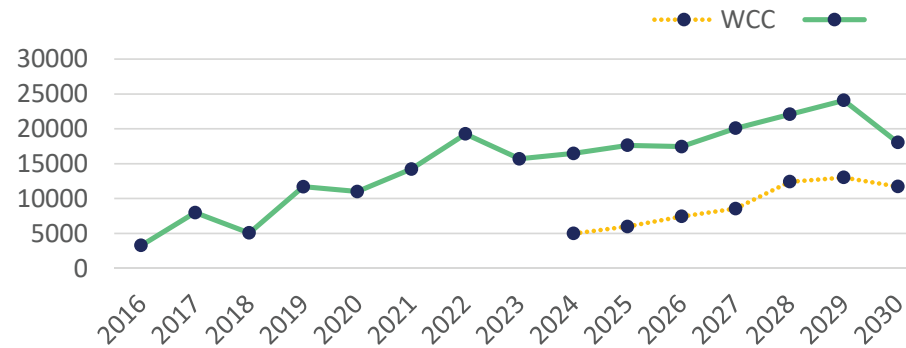
6 플라스틱 생산자

플라스틱 제품을 제조하거나 플라스틱을 사용하는 기업을 말합니다.

RePL 현황

RePL은 2016~2023년까지 플라스틱 재활용 크레딧(WRC) 8만 4천 톤을 발행했으며 지속적인 폐플라스틱 수거 활동을 통해 WCC를 추가 확보할 예정입니다. 또한, RePL은 고품질의 플라스틱 크레딧을 위해 수거 / 재생의 전 과정을 추적 관리 할 수 있는 모니터링 시스템을 개발 했습니다.

년도별 수거/재활용 KPI (톤)

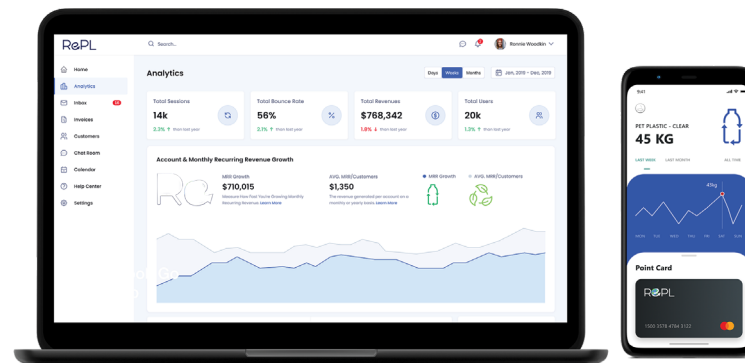


8만 4천톤

Waste Reduction Credits
플라스틱 크레딧(WRC) 발행

*2016~2023 플라스틱 재활용 누적 총량 (2024.12 발행 예정)

Plastic waste Reduction Monitoring System (PRMS)



1. 수거 / 재생 기록 추적 History Tracking
2. 수거 인증 Proof of Collection
3. 분류 / 가공 처리 인증 Proof of Processing
4. 수거 / 재생 / 기업 액세스 Open to Stakeholders

리플 현황, PAI

RePL은 인도네시아 5개 지역 플라스틱 재생 거점을 확보했습니다.

2030년까지 14만 톤의 재활용 플라스틱 생산과 인프라에 투자하고 동남아 전역으로 확대할 계획입니다.



Deli Serdang (Medan) PAI 3



Location : North Sumatra
Credit amount : 10,030
Plastic type : PET
Vintage : '20 - '23



Karanganyar (Solo) PAI 1



Location : Central Java
Credit amount : 29,588
Plastic type : PET
Vintage : '16 - '23



Makassar PAI 4



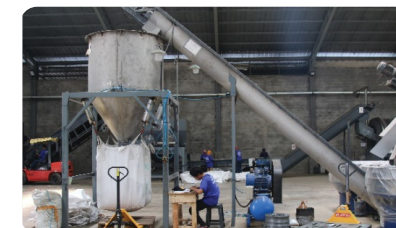
Location : South Sulawesi
Credit amount : 6,723
Plastic type : PET
Vintage : '20 - '23



Mojokerto PAI 2



Location : East Java
Credit amount : 37,712
Plastic type : PET
Vintage : '17 - '23



Subang PAI 5



Location : West Java
Credit amount : 608
Plastic type : PET
Vintage : '22 - '23

Activity

CSR

H201은 나눔을 통해 더 나은 세상을 만들어 갑니다.

국내외 기관 또는 국가에 판매 수익의 일부를 기부하거나

수처리 인프라에 지원하는 사회공헌 캠페인을 이어가고 있습니다.

- 시프트X안선영 한사랑 장애영아원 기부
- 유니세프한국위원회 식수위생 사업 후원
- 스리랑카대사관 기부협약 및 시프트 정수필터 기부



페플라스틱 수거 / 재생 활동



H201은 RePL 프로젝트를 통해 개발도상국 페플라스틱 수거 체계를 표준화하고 인프라에 투자해 지역사회의 일자리를 창출하고 환경 개선에 기여하고 있습니다.



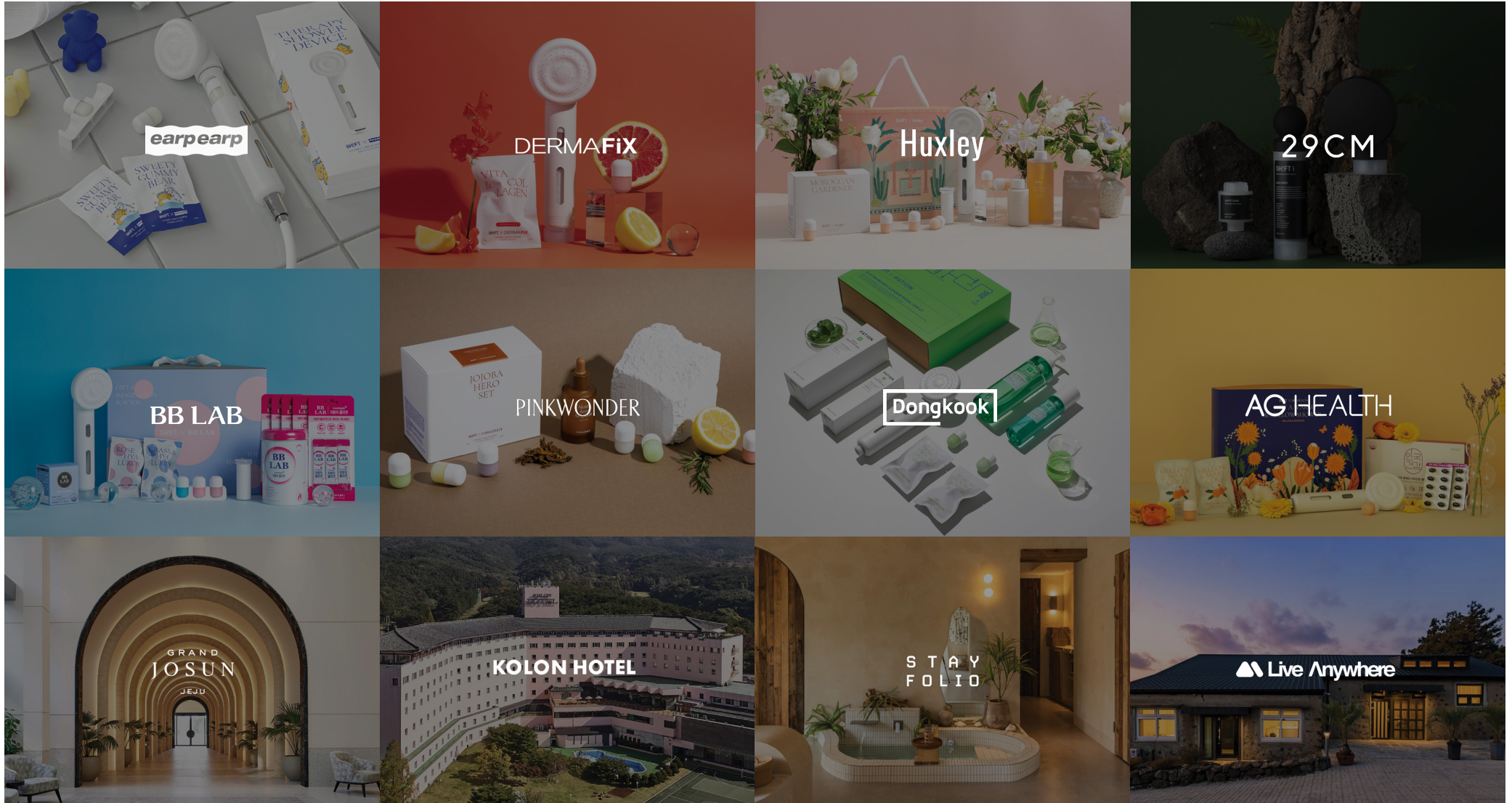
파트너십

H201은 국내외 100여 개 파트너사와 전략적 제휴를 맺었으며
지속가능한 비즈니스 모델을 실현하기 위해 협력하고 있습니다.



콜라보레이션

국내외 프리미엄 브랜드와의 콜라보레이션을 통해 고객 경험을 늘리고,
새로운 욕실 문화를 제안하는 시프트의 브랜드 아이덴티티를 강화합니다.



오프라인

국내외 전시, 팝업 등 활발한 고객 접점의 오프라인 활동을 통해
시프트가 제안하는 욕실 문화에 대한 고객 경험을 확대하고 있습니다.



언론 보도

H201 SHIFT는 국내뿐만 아니라 해외 유수 언론에 소개되며 글로벌 브랜드 인지도를 넓혀가고 있습니다.

특히 미국의 아침을 여는 간판 프로그램 NBC TODAY쇼에 소개되며 새로운 사워 경험을 제공하는 유니크한 제품이라는 호평을 받은 바 있습니다.



"These gadget gift ideas are all under \$100!",
NBC TODAY SHOW, 2022년 12월 20일



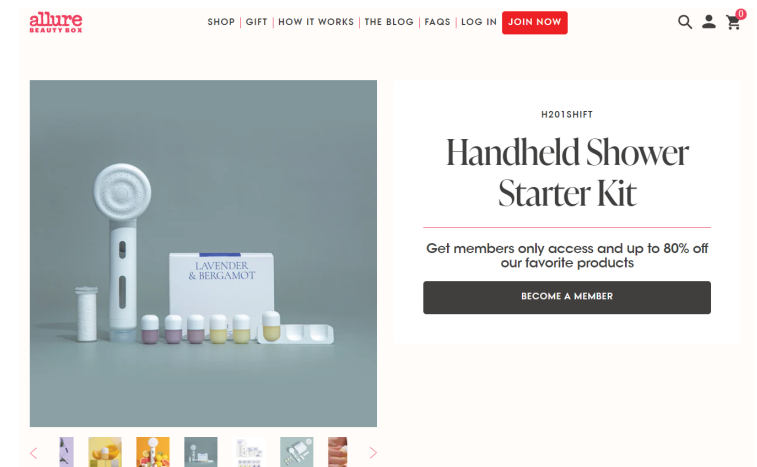
Want to relax and experience aromatherapy from the ease of your shower? Check out the Aromatherapy Shower Starter Kit by H201SHIFT. (H201SHIFT)

"15 Christmas gifts to promote health and wellness this season",
FOX NEWS, 2022년 12월 21일



Consider gifting a bicycle, a pickleball set or an aromatherapy shower starter kit — as seen in this image. (Vela Bikes/Aaron Conway/H201SHIFT)

"Gadgets and gizmos galore! 48 gifts for every tech lover",
NBC TODAY SHOW, 2018년 11월 21일



"미국 얼루어박스 2024년 1월호 선정", allure BEAUTY BOX,
2024년 1월호

H201 Co., Ltd

Headquarter : 2nd floor of Humax Village, 216, Hwangsaeul-ro,
Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea

R&D center : 879-4, Seokseong-ro, Pogok-eup, Cheoin-gu,
Yongin-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea

Contact : +82 2 2038 2363

Email : shift@h-201.com

