



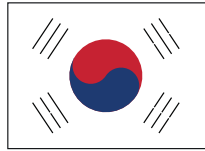
순환경제분야의 독일 경제 사절단

2024년 11월 18일(월)~22일(금)

기업 제품 및 서비스 카탈로그

협력 파트너:

주관:



독일 기업

adhoc networks GmbH

APROVIS Energy Systems GmbH

Duesenfeld GmbH

Flottweg SE

GEA Messo GmbH

Hosokawa Alpine AG

Pla.To GmbH

Tietjen Verfahrenstechnik GmbH

소개

SBS systems for business solutions 는 주한독일상공회의소와 함께 환경 기술 수출 이니셔티브를 통해 독일 연방 경제기후보호부(BMWK)의 지원을 받아 독일 경제 사절단의 방한을 공동 주관합니다.

순환경제 분야의 지속가능한 기술과 서비스 전문 기업 8곳으로 구성된 독일 사절단은 2024년 11월 18일부터 22일까지 서울에 머물 예정입니다. 해당 프로그램의 목적은 한국 기업들과 새로운 파트너십을 구축하고 순환경제라는 혁신적인 분야에서 협력 기회를 모색하는 것입니다.

2024년 11월 19일 서울에서 열리는 프레젠테이션 및 네트워킹 컨퍼런스에 여러분을 초대합니다. 이번 행사는 독일과 국내 이해관계자 간의 의미 있는 교류를 위한 자리가 될 것입니다. 참석자들은 독일을 대표하는 기업들의 최첨단 제품과 솔루션을 탐색하고, 최근 시장 동향에 대한 토론에 참여하며, 잠재적인 협업 기회를 모색할 수 있는 기회를 갖게 됩니다.

또한, 독일 기업이 한국에 머무는 동안 1:1 B2B 미팅에 참여하여 새로운 비즈니스 기회와, 시너지 효과를 낼 수 있는 방법을 모색할 수 있습니다.

프레젠테이션 및 네트워킹 행사 참가비는 무료입니다. 이 카탈로그에 소개된 기업과 개별 미팅을 희망하신다면 언제든지 문의 바랍니다.



독일 연방 경제기후보호부 (BMWK) / 환경 기술 수출 이니셔티브



해외 시장 진출 프로그램은 독일 중소기업의 수출 활동을 지원합니다. 참여 기업은 초기 단계, 즉 시장 탐색부터 실제 사업 관계 구축까지 시장 정보, 시장 연수, 네트워크 구축 등에서 광범위한 지원을 받을 수 있습니다. 이러한 지원 프로그램의 핵심은 양질의 비즈니스 계약이 지속가능한 방식으로 이루어질 수 있도록 준비, 실행, 팔로우업을 하는 과정에서 각각의 기업에게 도움을 주는 것입니다. 이번 방한은 해외 시장 진출 프로그램의 “business matchmaking” 모듈의 일환으로, 사업 관계를 맺고, 한국과 독일 간의 유익한 협력을 강화할 수 있는 기회를 제공합니다. 독일 연방 경제기후보호부의 위임을 받아, 성공적인 프로그램을 실행할 수 있도록 해 주신 독일의 참가자분들, 기업 분들과 한국의 관계자 분들께 감사를 전합니다.

Mr. Christian Tippelt

독일 연방경제기후보호부(BMWK)의 해외 시장 진출 프로그램 디렉터
독일무역투자진흥처(GTAI)

주한독일상공회의소



Korean-German Chamber
of Commerce and Industry
주한독일상공회의소



주한독일상공회의소는 1981년 설립된 이래 한국과 독일 기업의 검증된 파트너이자 서비스 제공업체로서 한국과 독일 간 경제 관계를 적극적으로 증진시키고 있습니다. 약 500명의 회원을 보유한 주한독일상공회의소는 한국에서 두 번째로 큰 외국 상공회의소입니다. 자회사인 주한독일상공회의소 디이인터네셔널을 비롯하여, 주한독일상공회의소는 특히 독일 기술과 제품이 한국 시장에 진출하는 것은 물론, 한국과 독일 기업 및 기관들 간의 협력에도 적극적입니다. 한국과 독일의 협력과 관련하여 양국 기업 및 기관들이 가장 먼저 연락하는 창구입니다.

SBS systems for business solutions

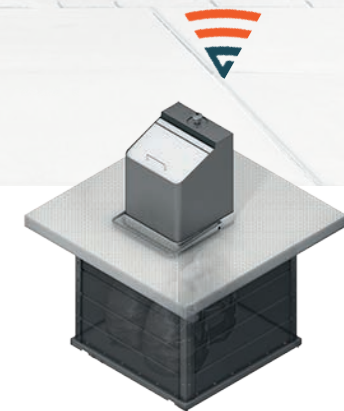
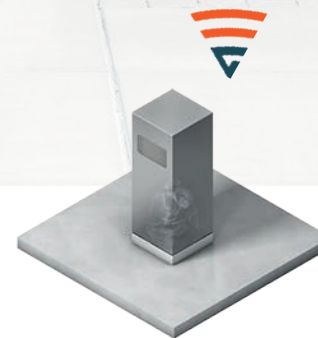


SBS systems for business solutions은 1999년에 설립된 민간 컨설팅 기관으로, 국제 프로젝트의 기획, 개발 및 실행 분야에서 20년 이상의 경험을 보유하고 있습니다. 당사의 이탈리아어 및 독일어권의 시장을 위한 글로벌 팀은 워크숍, 이벤트, 개별B2B 미팅, 맞춤형 시장 진출 전략과 지원 등의 서비스를 제공합니다. 2006년부터 SBS는 여러 독일 부처 및 기타 해외 정부 기관의 위임을 받아 해외 사절단 파견부터 대규모 온라인 컨퍼런스에 이르기까지 200개 이상의 국제화 프로젝트를 주최하였습니다. 또한, SBS는 이탈리아 경제개발부로부터 “임시 수출 관리자(TEM)”라는 칭호를 수여받기도 하였습니다. 베를린, 로마, 부쿠레슈티 사무실의 다국적 배경을 가진 프로젝트 매니저들로 이루어진 숙련된 팀은 문화적 차이에 민감하게 반응하며, 어려운 문화적 문제에 접근하는 방법을 알고 있습니다. SBS는 다문화적 사고를 적용하고, 문화관 경계를 뛰어넘는 맞춤형 솔루션을 설계하여 고객에게 적합한 파트너를 탐색합니다. 탄탄한 파트너 네트워크와 1,000개 이상의 독일 및 해외 고객사를 보유하고 있어, SBS는 전세계에 있는 매력적인 시장과 신흥 시장에서의 시장 진출을 성공적으로 지원합니다.

“

We help waste management and logistics companies become more sustainable and efficient through intelligent fill level monitoring.

adhoc smart waste the comprehensive solution for fill level monitoring and logistics optimization



개요

Adhoc networks GmbH는 스마트 폐기물 솔루션을 통해 폐기물 관리 및 물류 회사들이 보다 지속가능하고 효율적으로 운영할 수 있도록 지원합니다.



made in
Germany

www.ad-hoc.com

회사 소개

Adhoc networks GmbH는 스마트 폐기물 처리 및 재활용품 수거를 위한 통합 기술 솔루션을 제공합니다. 당사는 폐기물통의 스마트 적재량 감지를 위해 자체 개발한 맞춤형 하드웨어와 소프트웨어를 사용합니다. Adhoc networks의 본사는 함부르크와 접한 도시인 노르더슈테트(Norderstedt)에 위치해 있습니다. 9명으로 구성된 팀은 스마트하고 사용하기 편리한 솔루션만이 변화를 가져올 수 있다고 확신합니다.

제품 및 서비스

스마트 폐기물 솔루션, IoT 센서 및 플랫폼

레퍼런스 및 수출 활동

킬(Kiel)이나 뤼벡 등 독일 도시의 폐기물 관리 회사. 스웨덴에도 고객 보유.

타겟 그룹

폐기물 관리 회사 / 재활용을 하는 회사 / 컨테이너 제조업체 / 기차역, 공항, 테마파크 등의 인프라 운영자

강점

Adhoc networks는 종합적인 맞춤형 솔루션을 제공하고 시스템 운영을 관리합니다.

미팅희망 기업

폐기물 수집 과정을 최적화하고자 하는 폐기물 관리 회사



adhoc networks GmbH

Oststr. 52
22844 Norderstedt
Germany

www.ad-hoc.com

담당자:

Mr. Ostermann - CEO
전화번호: +49 40 600 6016 60
이메일: ostermann@ad-hoc.com

언어: 영어, 독일어

프로젝트

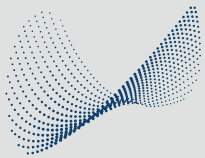


후원:

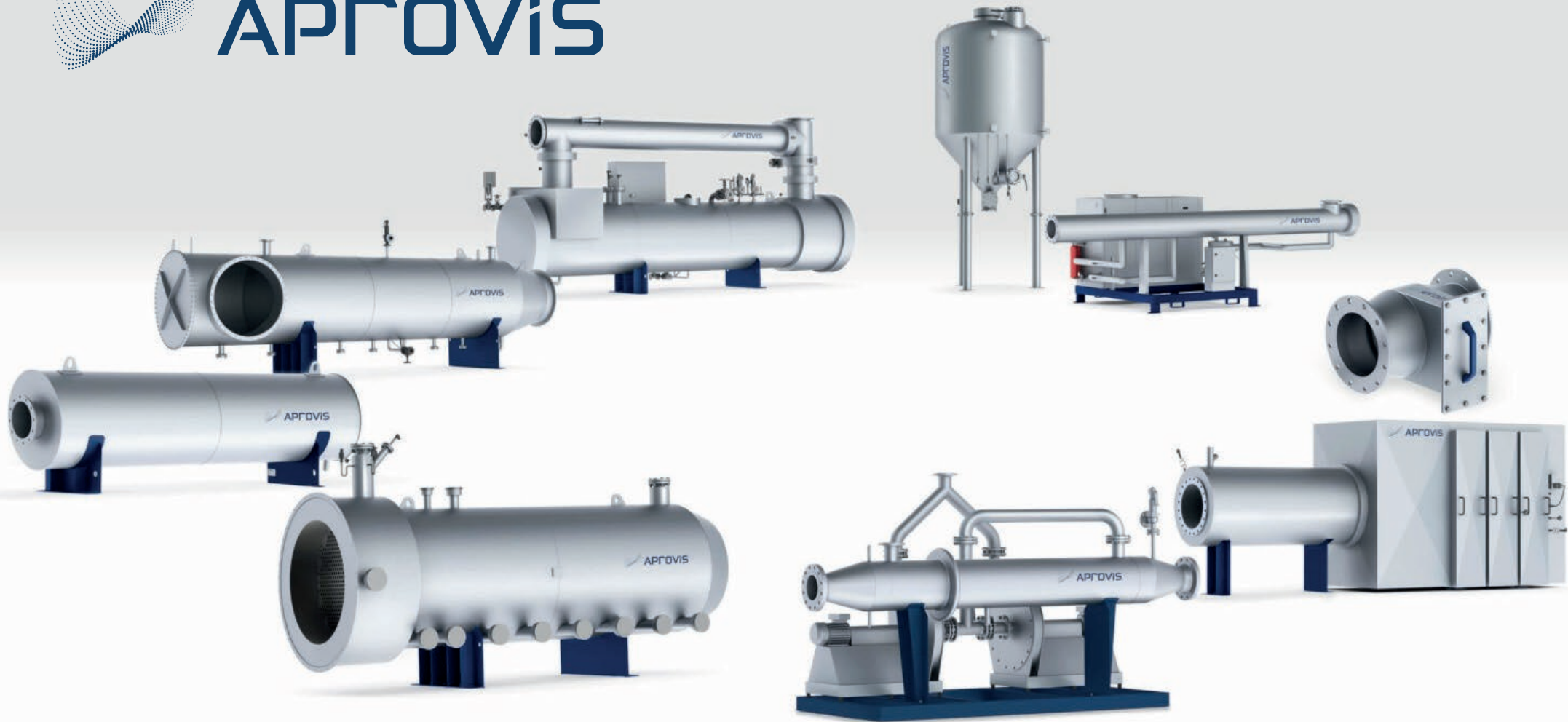


주관:





APROVIS



개요

2000년도에 설립된 APROVIS Energy Systems GmbH는 장비 공급 업체로, 고객은 주요 열병합발전기(CHP) 유닛 제조업체입니다.



made in
Germany

www.aprovis.com

회사 소개

APROVIS는 열병합 발전기와 바이오가스 업그레이드 플랜트의 효율적인 에너지 활용에 중점을 둔 전문 기업입니다.

가스 엔진 기반의 열병합 발전기를 통해 탄소 배출을 줄일 수 있으며, APROVIS는 독일 산 배기가스 저감 장치와 함께 배기가스 열 회수 부품들을 제공합니다. 이 부품들은 모든 주요 엔진 브랜드와 호환됩니다. 오너가 경영하는 수출 비중이 50%가 넘는 독일 중견기업인 당사의 개별 부품과 맞춤형 솔루션은 전 세계적으로 사용되고 있습니다. APROVIS의 아시아 태평양 지역 사무소는 인도네시아에 위치해 있고, 일부 국가에 장기 파트너를 두고 있으며, 아태지역에 큰 비중을 두고 있습니다. 고객과의 긴밀한 관계를 유지하는 것이 당사에게 가장 중요하며, APROVIS는 고객을 위해 조언하고, 계획하고, 실행하며, 모든 상황에서 고객을 지원합니다.

제품 및 서비스

APROVIS는 선도적인 시스템 솔루션 전문 기업입니다. 당사는 열병합 발전 플랜트와 바이오가스 처리 플랜트를 위한 혁신적인 기술을 개발하며, 개별 구성 요소에도 집중할 뿐만 아니라 전체적으로도 접근하고 있습니다. APROVIS의 차별점은 해당하는 시스템에 이상적으로 조율된 솔루션을 제공하여, 전체 프로세스 사이클을 최적화한다는 것입니다.

레퍼런스 및 수출 활동

5년전 인도네시아에 APROVIS 아태지역 사무소가 설립되었습니다. 프로젝트 엔지니어와 서비스 엔지니어로 구성된 팀은 새로운 프로젝트와 아태지역에서 운영중인 140개 이상의 레퍼런스에 빠르고 훌륭하게 대응하고 있습니다.

타깃 그룹

당사는 산업 분야 기업 및 민자 발전 사업자(IPP)와 협업합니다. APROVIS는 대부분의 경우에 프로젝트 개발 단계에서부터 참여하여, EPS 파트너에게 맞춤형 솔루션을 제공합니다.

강점

APROVIS의 강점은 시스템 솔루션을 생성한다는 것입니다. 배기가스 부문과 가스 처리는 복합적인 에너지 사이클로, 모든 세부 사항과 공정 단계가 중요합니다. 당사는 소음과 오염 물질 배출 문제에 대한 요구사항이 높아지는 시장에서 운영하고 있으며, 이러한 요구사항에 발맞추기 위해 개별 구성 요소를 결합하여 효율적인 시스템을 제공합니다.

미팅희망 기업

프로젝트 개발자, EPC 회사, 시스템 통합 파트너, 엔진 제조업체가 당사의 주요 비즈니스 파트너이자 고객입니다. APROVIS는 전체 프로젝트 개발 단계에서 숙련된 기술 파트너로서 지원할 수 있습니다.



APROVIS Energy Systems GmbH

Ornbauer Str. 10
91746 Weidenbach
독일

www.aprovis.com

담당자:

Mr. Nils Warburg - Head of Regional Office APAC
전화번호: +49 -
모바일: +49 1751824518
이메일: nils.warburg@aprovis.com

Mr. Andreas Schruffer - Project Coordinator APAC
전화번호: +49 9826 6583-386
모바일: +49 1511613923
이메일: andreas.schrueffer@aprovis.com

언어: 영어, 독일어

프로젝트



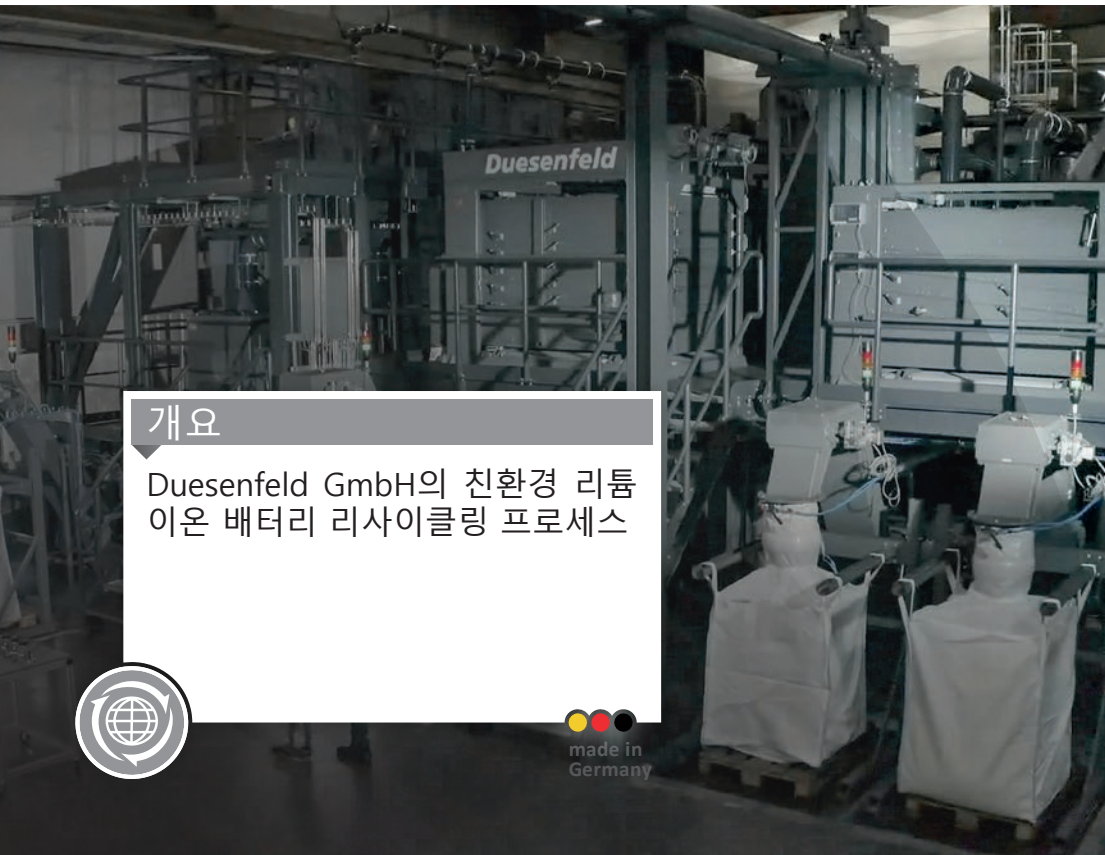
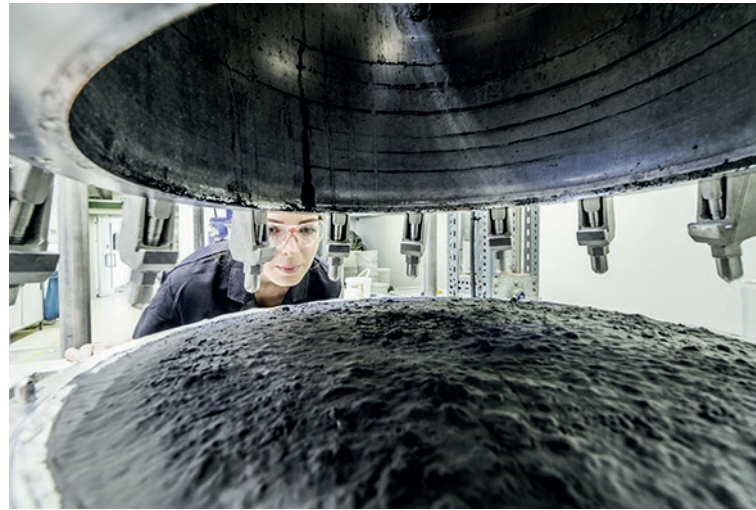
후원:



주관:



Duesenfeld



개요

Duesenfeld GmbH의 친환경 리튬 이온 배터리 리사이클링 프로세스



made in
Germany



www.duesenfeld.com

회사 소개

친환경 리튬 이온 배터리 리사이클링 R&D 기업인 Duesenfeld는 리튬 이온 배터리 리사이클링 분야에서 세계적인 기술력을 인정받고 있는 회사입니다. 듀젠펠트는 10년이 넘는 리사이클링 기술 R&D와 리사이클링 경험을 통해 배터리를 녹이거나 고온 처리를 하지 않으면서 오염수와 HF 가스도 배출하지 않는 독자적인 리사이클링 공정을 개발하여 특허를 취득했습니다. 듀젠펠트 공정은 생산 스크랩 뿐만 아니라 EoLB에 최적화된 리사이클링 기술입니다. 개발 초기부터 환경적, 경제적 지속가능성에 집중해 온 Duesenfeld의 리사이클링 기술은 세계 최고 수준의 BM 전환율과 유가금속 회수율을 자랑합니다.

제품 및 서비스

Duesenfeld의 리사이클링 공정은 기계적 회생방전, 파쇄 및 80°C 이하의 진공 저온 건조, 기계적 선별 및 습식 제련을 통해 이뤄집니다. 듀젠펠트 공정은 십여년이 넘는 R&D와 자체 리사이클링 경험을 통해 최적화 되어 있습니다.

Duesenfeld의 리사이클링 프로세스는 현재 상용화된 모든 종류의 셀 스크랩과 ESS 배터리, 그리고 전기차 배터리에 적용이 가능하며, 앞으로 변화할 전기차 배터리 시장에 발맞추어 리튬 이온 배터리를 최상의 품질 및 효율성으로 리사이클링 하는 것을 목표로 지속적으로 업그레이드 되고 있습니다.

레퍼런스 및 수출 활동

레퍼런스 : 인퓷 배터리 기준 연간 3,000t의 상용화 시설, 독일 니더작센 주 Wendeburg에 위치
최근 1년내 라이선스 판매실적 : SEVal S.외 2건

타겟 그룹

- 신규로 리튬이온배터리 리사이클링 사업에 진출하려는 기업
- 리사이클링 기술 최적화에 어려움을 겪고 있는 기존 리사이클링 기업
- 리사이클링 사업을 해외로 확장하려는 기업

강점

- 환경적, 경제적, 규제적 지속가능한 리사이클링 기술
- 회생방전 기술
- 다양한 Feeds에 맞춰 옵티마이징 가능한 방전 시스템
- 오염수 및 유독가스인 불화수소 발생 없음
- 순도 99.5% 이상인 전해액 용매의 재사용
- 전체 리사이클링 공정에서의 높은 Opex 절감 효과
- 타기술 대비 압도적인 CO2 절감 효과 극대화
- 리사이클링 공정 중 리튬 손실이 없는 Duesenfeld BM™
- 제품으로서의 BM
- 최적화 된 리사이클링 기술
- JV, SI 등 다양한 사업모델에 유연하게 적용 가능

미팅희망 기업

Duesenfeld의 비즈니스 모델은 리튬이온 배터리 리사이클링 프로세스 및 특허의 라이선싱입니다.

듀젠펠트의 라이선스 파트너는 자동차 제조업체, 리사이클링 회사, 배터리 제조업체, EV 배터리 재제조 및 재사용 업체, 화학 회사 및 자동차부품 공급업체 등입니다.

또한 플랜트 엔지니어링 파트너로서 듀젠펠트 프로세스에 기반한 턴키 플랜트(EPC 및 EPCM) 제작자 혹은 턴키 플랜트 구매기업들도 듀젠펠트의 훌륭한 잠재적 파트너가 될 수 있습니다.

Duesenfeld

Duesenfeld GmbH

Rothbergstraße 8
38176 Wendeburg
독일

www.duesenfeld.com

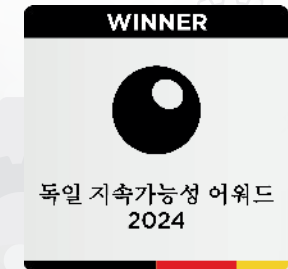
담당자:

Mr. Hyungjoon Park - Business Development Manager

전화번호: +49 (0)174 9015 119

이메일: hyungjoon.park@duesenfeld.com

언어: 한국어, 영어, 독일어



프로젝트



후원:



주관:





개요

기계적 분리 기술 및 분리 솔루션



made in
Germany



www.flottweg.com

회사 소개

Flottweg는 선도적인 산업용 원심분리기 제조업체 중 하나입니다. 빌스비부르크(Vilsbiburg)에 본사를 둔 당사의 연간 매출액은 2023년 기준 약 2억 9300만 유로이며, 80%가 넘는 수출 비중을 가지고 있습니다. Flottweg는 전세계적으로 1,200명 이상의 직원을 고용하고 있으며, 독일 본사에는 60여명의 교육생과 인턴을 포함한 약 950명의 직원이 근무하고 있습니다.

Flottweg는 미국, 중국, 이탈리아, 폴란드, 프랑스, 호주, 멕시코, 태국에 서비스 센터를 갖춘 자회사와 지사를 보유하고 있습니다. 고객의 요구사항에 집중, 시장 발전 방향에 대한 예리한 감각과 창의적인 솔루션 개발 능력을 통해 Flottweg는 세계 최고의 분리 기술용 원심분리기 생산업체 중 하나가 될 수 있었습니다. 당사는 향후에도 경쟁력을 유지하기 위해 지속적으로 기술을 업그레이드하고 최고 품질의 제품을 제공하고 24시간의 애프터마켓 서비스(A/S)를 제공할 것입니다.

제품 및 서비스

Flottweg Decanter: 위생적이고 회전 가능하며, 용도에 따른 마모 방지 기능 보유

Flottweg Sedicanter®: 최고의 분리 및 수율을 위해 디스크 타입 원심분리기와 디칸터 타입을 이상적으로 결합한 제품

Flottweg Tricanter®: 한 번에 연속으로 3상 분리를 진행하여 경제적이며 효율이 좋음

Flottweg Sorticanter®: 플라스틱의 연속적인 분리를 위한 고유의 디칸터

Flottweg belt presses: 여과포에 슬러지를 압착시켜 고형물과 수분을 분리하여 탈수 - 높은 수율, 높은 슬러지 케이크 건조도, 낮은 운영 비용

Flottweg Separator: 청정기(2상 분리)는 액체에서 고형물을 분리하며, 정제기(3상 분리)는 밀도가 다른 액체를 분리하고 고체 입자를 제거함

Flottweg Nozzle Separator: 전분 산업에서 액체에서 고체를 연속적으로 분리하는 데 사용되며, 큰 고체 부피의 정화 또는 분리가 필요한 다른 응용분야에서도 사용될 수 있음

레퍼런스 및 수출 활동

Flottweg의 수출 비중은 80% 이상이며 전세계 유명 기업, 그룹 및 기관에서 Flottweg의 분리 기술을 사용하고 있습니다. 당사는 다양한 응용분야와 활동에서 고객들을 지원해왔습니다.

타겟 그룹

많은 공정에서 최종 제품의 품질, 공정의 경제적 효율성 및 환경 적합성에 기계적 분리가 매우 중요합니다. 기계적 분리 공정은 다음과 같은 거의 모든 사업 분야에서 사용됩니다. (식품, 화학, 제약, 생명공학, 광업, 환경 보호 및 폐수 솔루션 등)

강점

Flottweg는 고객에 맞추어 새로운 과제를 해결하고, 목표 지향적인 솔루션을 개발할 준비가 되어 있습니다. 당사의 궁극적인 목표는 항상 고객의 성공입니다.

미팅희망 기업

Flottweg는 현재 전세계적으로 100개국 이상에 12개의 자회사와 50개의 영업 사무소를 두고 있습니다. 이를 통해 전세계에서 최적의 서포트와 서비스를 제공할 수 있습니다. Flottweg는 당사의 가이드라인을 준수하는 비즈니스 파트너와 함께 신뢰 가능하고 기댈 수 있는 파트너라는 Flottweg에 대한 평판을 지속하고 더욱 발전시키고자 합니다.



Flottweg SE

Industriestraße 6-8
84137 Vilsbiburg
독일

www.flottweg.com

담당자:

Mr. Samuel Cheetham
Regional Sales Manager Asia & Pacific
전화: +66 811 988 404
이메일: chesam@flottweg.com

언어: 영어

프로젝트



후원:



주관:



WORLD-CLASS INDUSTRIAL CRYSTALLIZATION SOLUTIONS.



개요

1953년부터 GEA Messo GmbH는 전세계 산업 및 응용분야에 산업 결정화(industrial crystallization) 플랜트를 위한 엔드투엔드 솔루션을 제공합니다.



회사 소개

독일 뒤스부르크(Duisburg)에 위치한 GEA Messo GmbH는 독일 뒤셀도르프(Düsseldorf)에 위치한 GEA Group AG의 자회사입니다. 우수성, 혁신, 지속가능성을 핵심 가치로 삼는 GEA Messo AG는 71년간 전세계 화학, 식품 및 제약 산업을 위한 맞춤형 결정화 플랜트를 개발하고, 개선하고 공급해왔습니다. 당사는 100개가 넘는 특허를 가지고 있으며, 전세계적으로 산업 및 응용분야에서 1,500개의 플랜트를 성공적으로 운영하며 그 전문성과 신뢰성을 입증하고 있습니다.

GEA Messo GmbH의 결정화 플랜트는 엔드투엔드 솔루션을 제공합니다. 당사의 솔루션에는 초기 타당성 조사부터 시작하여 사내 실험실, 파일럿 플랜트, 신뢰가능한 광범위한 정보 데이터베이스, 향후 프로젝트들을 위한 수십년 간의 연구&개발의 산물, 그리고 시운전 서포트 및 플랜트 수명 주기 동안의 A/S가 포함됩니다.

제품 및 서비스

GEA Messo는 최대 공정 수율로 고도로 정제된 결정 제품을 생산할 수 있는 결정화 플랜트를 제공합니다. 공정 포트폴리오는 증발에서 냉각 및 반응성 결정화에 이르기까지 다양하며, 추가적인 GEA-공정 포트폴리오에서는 증발, 증류, 용융 결정화, 건조 및 고액 분리까지 확장될 수 있습니다.

당사는 다음을 포함한 전체 솔루션을 제공합니다:

- 타당성 조사
- 파일럿 및 스케일 업
- 플랜트 설계
- 고성능 플랜트
- 시운전
- 트레이닝
- A/S
- 디지털 솔루션

또한, 화석 연료로 구동되는 열 분리 플랜트를 대체하기 위해 전기로 구동되는 기계식 증기 재압축 장치(MVR)를 사용하여 지속가능하고 보다 경제적인 공정을 제공합니다.

레퍼런스 및 수출 활동

산업 및 응용 분야에 걸쳐 전세계적으로 1,500개 이상의 공장이 운영되고 있습니다.

- 한국과 남미에 위치한 포스코 (리튬염)
- 인도네시아의 니켈-소금
- 호주에 있는 천치 리튬

이외에도 설계된 사내 실험실에서 2,000 건 이상의 테스트 캠페인을 수행했습니다.

타겟 그룹

GEA Messo의 결정화 플랜트는 다음과 같은 다양한 산업에 활용될 수 있습니다:

리튬 이온 배터리 생산 및 재활용 산업, 알루미늄 용융 산업, 농약 및 비료 산업, 유기 및 무기 염/산 산업, 습식 야금 산업, 사료 및 식품 관련 화학물질 산업, 유기 및 바이오 기반 화학물질 산업, 산업 폐수처리.

강점

- 70년 이상의 경험
- 전 세계 1,500개 이상의 레퍼런스 플랜트 운영
- 100개 이상의 특허
- 전세계적인 입지
- 사내 테스트 센터 및 실험실
- 고객 맞춤형 결정화 플랜트 (밀도, 순도, 입자 크기 및 작동 시간 등)
- 매우 다양하고 유연한 결정화 솔루션
- 혁신에 대한 열정을 가진 숙련되고 경험이 풍부한 엔지니어링 팀
- 고액 맞춤형 결정화

미팅희망 기업

산업군에 관련 없이 공정에 결정화 단계가 있는 기업, 새로운 결정화 플랜트를 건설하거나 기존 플랜트를 개선하고자 하는 기업, 혁신적인 에너지 기술을 통해 탄소발자국을 감소시키고 지속가능한 운영을 하며 순환 경제를 향해 가고 있는 기업과의 미팅을 희망합니다.

프리미엄 등급의 배터리 부품을 찾는 리튬 이온 배터리 생산 업체들 또한 좋은 비즈니스 파트너가 될 수 있습니다.



GEA Messo GmbH

Friedrich-Ebert-Str. 134
47229 Duisburg
독일

www.gea.com

담당자:

Mr. Robert Buchfink - *Director Technology, Standardization & Product Management*

전화: +49 2065 903 327

모바일: +49 173 700 4885

이메일: robert.buchfink@gea.com

Mr. Benjamin Jung - *Senior Director, Sales & Process Crystallization*

전화: +49 2065 903 343

모바일: +49 162 585 2615

이메일: Benjamin.Jung@gea.com

언어: 영어, 독일어

프로젝트

Geschäftsanhörung
Südkorea
18.-22.
November 2024



후원:



Federal Ministry
for Economic Affairs
and Climate Action



주관:





HOSOKAWA ALPINE GROUP



개요

1898년도에 설립되었으며 독일 아우그스부르크(Augsburg)에 본사를 둔 Hosokawa Alpine AG는 기계 공정 엔지니어링 분야의 선도적인 기업입니다.



made in
Germany

Systems for **DIRECT SCRAP RECYCLING** of lithium-ion batteries

www.hosokawa-alpine.de

회사 소개

1898년도에 설립되었으며 독일 아우그스부르크(Augsburg)에 본사를 둔 Hosokawa Alpine AG는 기계 공정 엔지니어링 분야의 선도적인 기업입니다. 당사는 크게 두 가지 부문으로 운영됩니다. 하나는 제분기, 분류기, 과립화 장비를 포함하는 분말 및 입자 처리이며, 다른 하나는 필름 압출입니다. 화학, 식품, 제약, 플라스틱, 재활용 등 다양한 산업에 서비스를 제공하며, Hosokawa Alpine은 자회사, 영업 사무소, 그리고 광범위한 유통망을 통해 전 세계에 진출해 있습니다. 당사는 R&D에 막대한 투자와 연구 기관과의 협력을 통해 혁신을 위한 노력을 해왔으며, ISO 9001과 같은 국제 표준을 준수하며 품질과 지속 가능성을 강조합니다.

제품 및 서비스

Hosokawa Alpine AG는 분말과 입자 가공 분야 및 필름 압출 분야에서 포괄적인 범위의 제품과 서비스를 제공합니다. 당사는 배터리 재활용 분야에서 수명이 다 된 배터리를 재활용하기 위한 장비와 자투리 스크랩 재활용을 위해 자체 개발한 기계 공정을 제공합니다. 직접 스크랩 재활용 공정의 목적은 호일 집전체에서 활성 물질을 박리하여, 이를 배터리 생산 공정에서 직접 재활용하는 것입니다.

레퍼런스 및 수출 활동

Hosokawa Alpine AG는 화학, 제약, 자동차, 배터리 재활용 및 플라스틱 분야의 주요 클라이언트와 장기적으로 비즈니스 관계를 구축해왔으며, 이를 바탕으로 다양한 산업 분야에서 탄탄한 평판을 쌓아왔습니다. 당사는 주요 기업 및 연구 기관과 협력하여 혁신적인 프로젝트를 진행하고 있으며, 전 세계적으로 수많은 성공적인 설치 사례를 보유하고 있습니다.

타겟 그룹

Hosokawa Alpine AG는 생산 공정 중 발생하는 자투리 스크랩을 재활용하고자 하는 배터리 생산 기업들이 지속가능한 생산을 하고, 클로즈드 루프를 구축하며, 활성 원료 회수를 통해 비용을 절감할 수 있도록 지원합니다. 또한, 재활용 역량을 강화 및 확장하고자 하는 폐배터리 재활용 업체 또한 당사의 제품을 유용하게 사용할 수 있을 것입니다.

강점

Hosokawa Alpine AG의 강점은 혁신을 위한 끊임없는 노력과 R&D에 대한 막대한 투자에 있습니다. 당사는 고객이 원하는 사양의 기계, 이송 시스템, 컨테인먼트 솔루션을 포함한 직접 스크랩 재활용을 위한 공정을 제공합니다. 이 새로운 스크랩 재활용 공정은 굉장히 특별합니다.

미팅희망 기업

Hosokawa Alpine AG의 이상적인 파트너는 배터리 생산 효율 향상, 지속가능한 생산과 클로즈드 루프 구축을 위해 맞춤형 고성능 장비가 필요한 기업입니다.



HOSOKAWA
ALPINE GROUP

Hosokawa Alpine Aktiengesellschaft

Peter-Dörfler Straße, 13-25
86199 Augsburg
독일

www.hosokawa-alpine.de

담당자:

Thomas Weischer
Director Business Development BU Powder
전화: +49 821 590 6349
모바일: +49 160 5332295
이메일: t.weischer@alpine.hosokawa.com

언어: 영어

프로젝트



후원:



주관:





개요

Pla.to GmbH는 모든 종류의 페플라스틱을 위한 재활용 시스템 턴키 전문업체입니다. 소비자 폐기물(PCM)과 산업 폐기물의 세척 및 분리 장비에 중점을 두고 있습니다.



회사 소개

Pla.to GmbH는 모든 폐플라스틱을 위한 엔지니어링 및 제조회사입니다. 가장 높은 판매량을 가지고 있는 연속 건식 세척 시스템은 혼합된 플라스틱의 화학적 재활용 혹은 수세 전단계 등에 사용될 수 있습니다. 기계적 재활용을 위한 순수 펠렛을 제조하기 위해 수세 장비 또한 잘 알려져 있습니다. 당사의 엔지니어들은 긴 수명을 보장할 수 있도록 내마모성을 갖춘 설계를 제공합니다. 독일 지역 공급업체에 대한 네트워크를 가지고 있으며, 전 세계 고객에게 장비를 공급합니다.

장비는 단일 기계에서 턴키 플랜트까지 다양하며, 당사는 표면 세척, 오염물 제거 및 폴리머 유형에 따른 플라스틱 분류를 위한 맞춤형 솔루션을 설계합니다. Pla.to GmbH는 고객의 자재를 시험적으로 처리하고 최상의 품질을 달성할 수 있는 방법을 시연할 수 있는 기술 센터를 보유하고 있습니다.

제품 및 서비스

Pla.to GmbH는 순수한 폴리머를 얻기 위한 세척, 건조, 분리용 기계를 제공합니다. 공정에는 집중 세척, 드라이클리닝, 수산화나트륨 용액을 통한 고온 세척, 하이드로 사이클론을 통한 플라스틱의 비중차 분류, 지그재그 공기 분리, 기계적 열 건조 등이 포함됩니다.

당사의 용접공은 가장 높은 표준에 따라 기계 형태와 철 구조물을 제조합니다. 내마모성 강재를 사용하여 기계의 수명은 연장되며, 유지보수 시간은 단축됩니다.

레퍼런스 및 수출 활동

Pla.to GmbH의 수출비중은 60%~90%로 매우 높습니다. 주요 시장은 영국, 오스트리아, 체코, 북미, 멕시코, 사우디아라비아입니다.

타겟 그룹

폐기물 관리 회사, 플라스틱 재활용 업체, 플라스틱 가공업체

강점

상품 생산을 위한 높은 가동률과 대규모 처리량.
독일 노하우가 담긴 최고 수준의 맞춤형 시스템.
플라스틱 재활용 산업에서 20년 이상의 경험.

미팅희망 기업

무역 회사, 엔지니어링 회사



Pla.to GmbH

Nickrischer Strasse 20
02827 Görlitz
독일

www.plato-technology.de

담당자:

Mr. Heinz R. Schnettler - Managing Director

모바일: +49 1722164467

이메일: heinz.schnettler@plato-technology.de

언어: 영어, 독일어

프로젝트



후원:



주관:





Get the Most Out of Your Resources Technology for Processing Your Biomass

개요

독일 제조 해머 밀, 파쇄기 및
디-패키징 기술 및 기계 | 1959년
설립



made in
Germany

www.tietjen-original.com/en



회사 소개

Tietjen Verfahrenstechnik GmbH는 북부 독일에 위치한 기계 및 플랜트 엔지니어링 회사입니다. 1959년부터 해머밀과 개별 입자 크기 축소 기술을 개발, 설계 및 생산해왔습니다. 당사의 전문 분야는 복합적인 분쇄 시스템이며, 원료로부터 동물사료, 식품 및 바이오매스 펄프 생산을 위한 완벽한 설비를 제공합니다. 당사는 전세계적으로 고객을 위한 솔루션을 개발하고 그 사용을 관리합니다.

제품 및 서비스

해머 밀, 파쇄기 및 디-패키징 기계

레퍼런스 및 수출 활동

www.tietjen-original.com/en/projects/

www.tietjen-original.com/en/about-us/locations-and-sales-partners/

타겟 그룹

물고기 사료 및 펠푸드 생산업체

강점

높은 정밀도, 높은 처리량, 낮은 에너지 소비

Tietjen은 해머 밀뿐 아니라 연삭모듈 또한 제공합니다. 개별 사용 분야 및 밀 유형에 맞는 연삭모듈을 사용해야 최고의 성능을 달성할 수 있습니다.

미팅희망 기업

턴키 플랜트 제조업체, 압출기 제조업체, 펠릿 밀 제조업체, 물고기 및 애완동물 사료 제조업체

TIETJEN
— DAS ORIGINAL —

Tietjen Verfahrenstechnik GmbH

Vor der Horst 6
25485 Hemdingen
Germany

www.tietjen-original.com/en

담당자:

Hien Hoang - Sales & Business Development APAC

전화번호: +84 901183769

이메일: h.hoang@tietjen-original.com

언어: 영어, 독일어

프로젝트

Geschäftsanhörung
Südkorea
18.-22.
November 2024



후원:



Federal Ministry
for Economic Affairs
and Climate Action



MITTELSTAND
GLOBAL
FOREIGN MARKET
ENTRY PROGRAMME

주관:



SBS

systems for business solutions



협력 파트너



Contact:

info@sbs-business.com

Berlin office

Budapester Straße 31
p. +49 (0)30 5861 994-10
f. +49 (0)30 5861 994-99

Rome office

Via Appia Nuova, 666
p. +39 06 390 311 90
f. +39 06 390 311 61

sbsbusiness.eu
germantech.org
agrifoodble.de

[LinkedIn](#)



Business success through cross-culture thinking

www.gtai.de/mep

www.bmwk.de

sbsbusiness.eu

www.germantech.org

