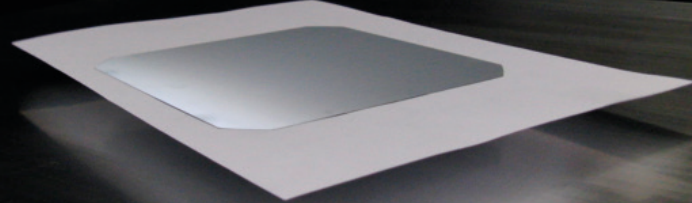
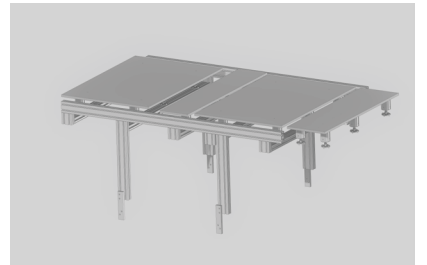
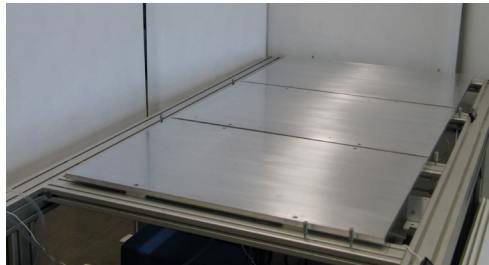


# 초음파 부상 테이블



## 생산과정에서의 비접촉식 핸들링

초음파비접촉 테이블을 사용하면 접촉없이 기재를 운반하고 로딩 및 언로딩을 할 수 있습니다



운송 중 기판에 흠집이 없음

기재는 비접촉식 운송이 가능하도록 일정 거리를 유지합니다. 이는 미세한 긁힘과 오염을 방지하며, 배터리 셀, 유리, 필름, 포장, 웨이퍼 및 의료 기술 등에 사용됩니다.

초음파비접촉 테이블의 특징

- 확장 및 확대 적용 가능
- 다양한 사이즈
- 고객 사양에 따라 사용자 정의 가능
- 검사 시스템 또는 절단 시스템과의 조합

응용



[zs-handling.com](https://www.zs-handling.com)

연락 및 영업

ZS-Handling GmbH  
Budapester Straße 2  
DE-93055 Regensburg

Phone: +49 941 60389-900  
Fax: +49 941 60389-999  
Mail: [sales@zs-handling.de](mailto:sales@zs-handling.de)

자세한 내용은 왼쪽의 QR코드 및  
<https://www.zs-handling.de>  
웹사이트 참조하십시오



# 혁신적인 기술 : 초음파 서스펜션



당사의 핸들링 시스템은 공장물(기재)에 초음파 서스펜션 기술을 적용하여 핸들링하는 기술로, 모든 대기환경 공정에서 사용할 수 있습니다.

별도의 전력 제어 장치가 구비된 진동 발생기는 반발력으로 압축 공기 필름을 생성하며, 이를 통한 공정 조합을 통해 기재에 유인력을 부여할 수 있습니다.

주변 공기 또는 공정 가스는 초음파에 의해 압축됩니다. 이를 통해 부품을 비접촉식으로 정의된 경로를 따라 들어 올리고 안내할 수 있습니다. 부압과 함께 공작물을 건드리지 않고 윗면에 고정할 수도 있습니다.

초음파 서스펜션 기술은 다른 비접촉식 취급 기술보다 적은 에너지를 필요로 합니다.

## ZS-Handling의 사명은 다음과 같습니다.

고객이 생산 및 테스트 목적으로, 민감한 제품을 비접촉으로 취급할 수 있도록 합니다.

## 우리는 비접촉 부상을 생성하는 부품을 제작하고 있습니다.

2006년부터 유럽, 북미 및 아시아 사용자를 위한 구성 요소 및 특수 기계를 개발, 생산 및 판매하고 있습니다.

## 제품군

- 비접촉식 태양광 그리퍼
- 비접촉 웨이퍼 그리퍼
- 미세부상 그리퍼
- 옵토 마이크로 메디 그리퍼
- 로봇 오버 헤드 그리퍼
- 울트라 레비 데스크 (초음파 부상판)
- 비접촉부상 컨베이어
- 리니어 오버 헤드 운송 시스템
- 비접촉부상-검사-모듈
- 모듈식 웨이퍼 핸들링 시스템
- 부상Roll

한국일리스엔지니어링(주)  
3층 및 5층 남도빌딩  
용산구 장문로12 (동빙고동)  
서울, 04393

전화 : +82 (2) 2276 0501-8  
팩스 : +82 (2) 2272 9288  
이메일 : seoul@illies.de

## 응용분야



- 배터리 및 연료 전지
- 포일(필름)
- 유리
- 렌즈
- 의료 기술
- 포장
- 웨이퍼 & 칩

## 적용공정



- 기판의 로딩과 언로딩 공정
- 운송공정
- 그리핑 공정
- 검사공정
- 분류 공정
- 분배 공정