



# 용접전문기업 스바이즈

기업소개서



# 기업 소개

## 용접전문기업 스바이즈는

- 전문적인 용접 기술과 최신 기술을 결합하여 고객의 요구를 충족시키는 용접전문 기업입니다.
- 고품질의 제품을 제공하고, 안전성과 효율성을 최우선으로 삼습니다.
- 고객의 다양한 필요에 맞춰 최상의 서비스를 제공하기 위해 끊임없이 노력하고 있습니다.





# 비즈니스 모델

용접전문기업 스바이즈는 고객사가 추구하는 가치를 함께 생각하며 한층 더 높일 수 있습니다.

1

## 용접 솔루션

연구 개발 또는 컨셉 단계의 제품에 용접을 적용하려면 많은 기술적 지식과 경험이 필요합니다.

스바이즈는 고객사에서 이러한 문제들로 시간을 낭비하지 않도록 용접 솔루션을 제공합니다.

2

## 최고집 품질

할 수 없는 것 과 하기 어려운 것은 다른 문제입니다.

스바이즈는 고객사가 필요로 하는 품질 기준을 충족하기 위해 최고집 품질을 제공합니다.

3

## 동반 성장

제품 생산에 불필요한 요소는 제거하고 공정개선을 통한 원가 절감을 실현합니다.

스바이즈의 기술력은 고객사의 실패 또는 불량에 대한 손실을 방지하여 함께 성장합니다.

# 문제

결합에서 만족하면 결합으로 이어집니다.

- **비자격**자가 용접을 할 경우 결합에 매우 취약합니다 용접에 사용되는 금속재료의 특성을 모르고 단순 결합을 하는 것은 제품의 품질을 보장할 수 없습니다.
- 때로는 중대한 사고로 이어지며 막대한 재산상의 피해를 초래하는 용접 결합은 결코 쉽게 생각할 문제가 아닙니다.
- 용접을 할 수 있는 것 과 잘 알고, 잘 하는 것은 큰 차이가 있습니다 하지만 고객은 알 수 없기에 신뢰할 수 있는 **용접전문기업**을 선택해야 합니다.





# 해결

## 고객이 신뢰할 수 있는

- **국가기술자격**을 보유한 전문가를 배치하고 금속재료의 특성에 맞게 용접하여 결함을 방지할 수 있습니다.
- 용접 품질관리를 위한 **WPS 작성 및 검증**을 통해 제품의 용접 품질을 확보할 수 있습니다.
- 고객사의 요구에 따라 **비파괴 시험**을 통한 용접 내부금속 품질 기준을 충족하고 NDT 시험성적서를 교부합니다.





## 응용 분야

용접전문기업 스바이즈는 다음과 같은  
응용 분야를 제공합니다.

### 반도체 프레임



반도체 설비 프레임 및  
연구 개발용 프레임

### 압력 탱크 기밀 용기



내압 또는 저장 탱크  
원료 및 유체 용기

### 판금 전장 정밀 제관



전장 박스 및 내외장 함체  
기타 기계 설비

### 철골 구조물

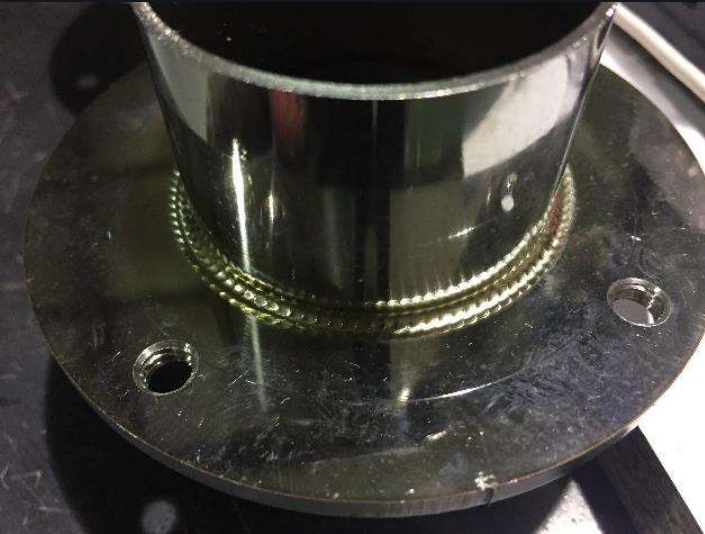


옥외 구조물 및 건축 프레임  
적재대 및 금속 액세서리



# 시장 영업 기회

용접전문기업 스바이즈는 고객의 가치를 최우선으로 생각합니다.



## 전문기술

고객의 가치를 실현하기 위해선 그 가치를 잘 알아야 합니다.

필요로 하는 응용분야의 요구사항을 완벽히 이해하고 제품에 적용하는 것은 쉽지 않은 일입니다. 하지만,

스바이즈는 고객의 가치를 실현할 수 있는 응용분야의 전문기술을 제공합니다.

## 고품질

지금까지 경험해 볼 수 없었던 용접 품질을 경험할 수 있습니다.

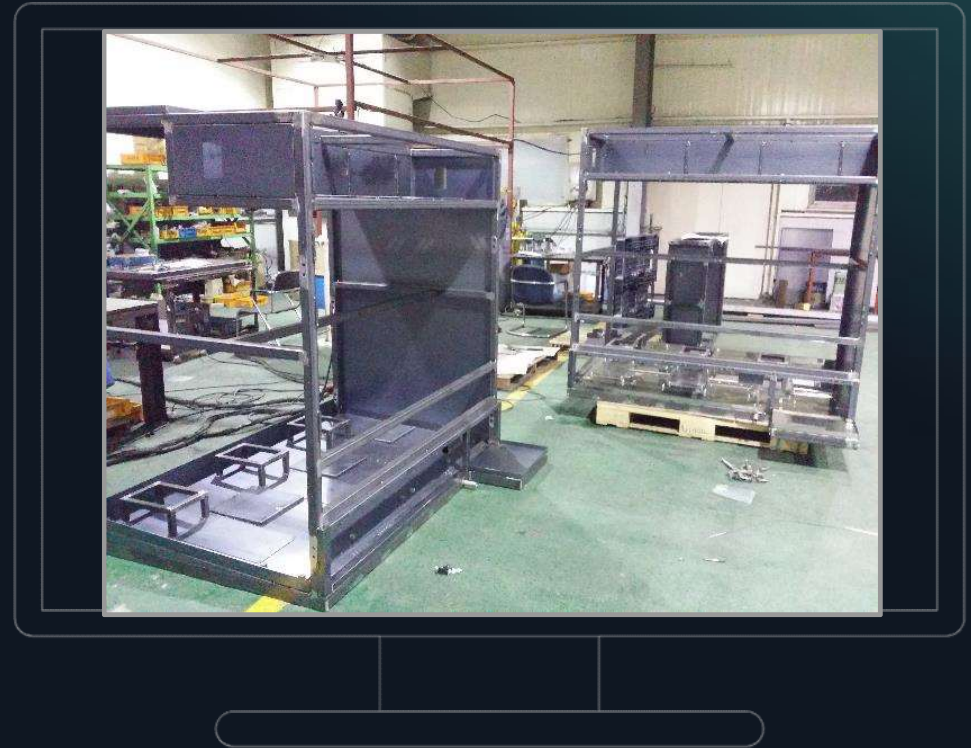
스바이즈는 고객 만족을 위해 용접 재료의 특성을 고려하여, 요구되는 품질을 충족하는 그 이상의 가치를 제공합니다.



# S사 설비 프레임

## 수 많은 전자기기가 장착되는 정밀 프레임

- 설비 프레임에서 요구되는 가장 큰 사항은 정밀도입니다.
- 여러 전자기기가 정확한 위치에 부착되어 동작하기 위해서는 프레임의 변형과 도면에서 요구되는 치수를 완벽히 충족해야 합니다.

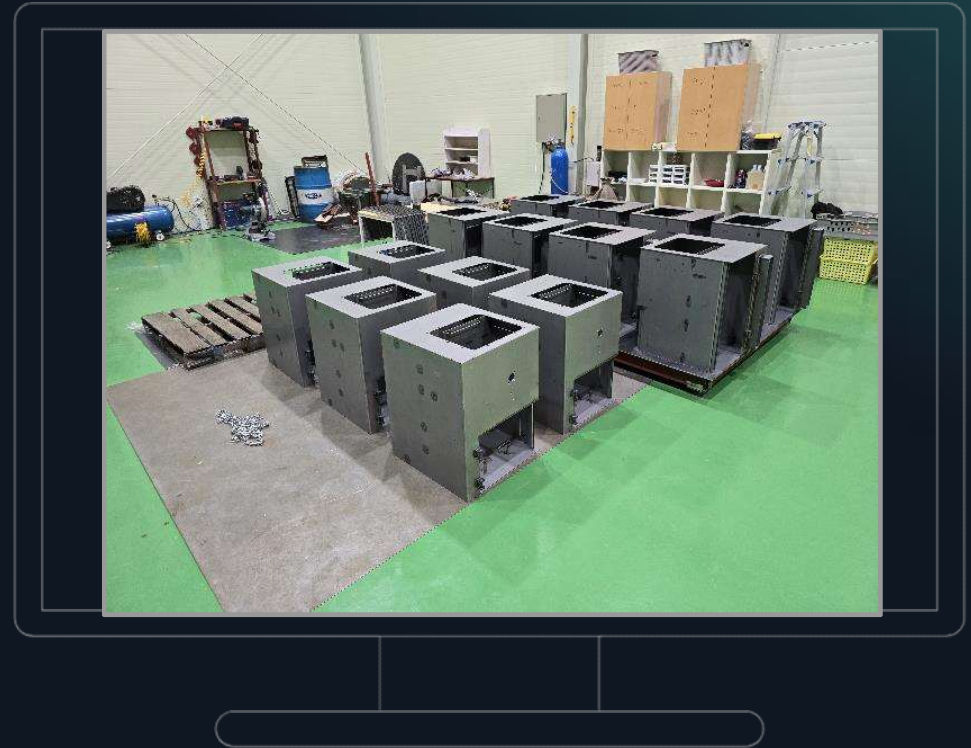




# H사 전장 박스

## 열차와 수만 KM를 함께할 방수 프레임

- 열차 하부에 장착되어 비가오나 눈이오나 극한의 환경에서 내부 전장기기를 보호해야 합니다.
- 운행중 누수로 인해 큰 사고로 이어지는 일이 없도록 응용분야를 완벽히 이해하고 요구사항을 충족해야 합니다.



# D사 압력 탱크

## 압축공기를 저장하는 내압 탱크

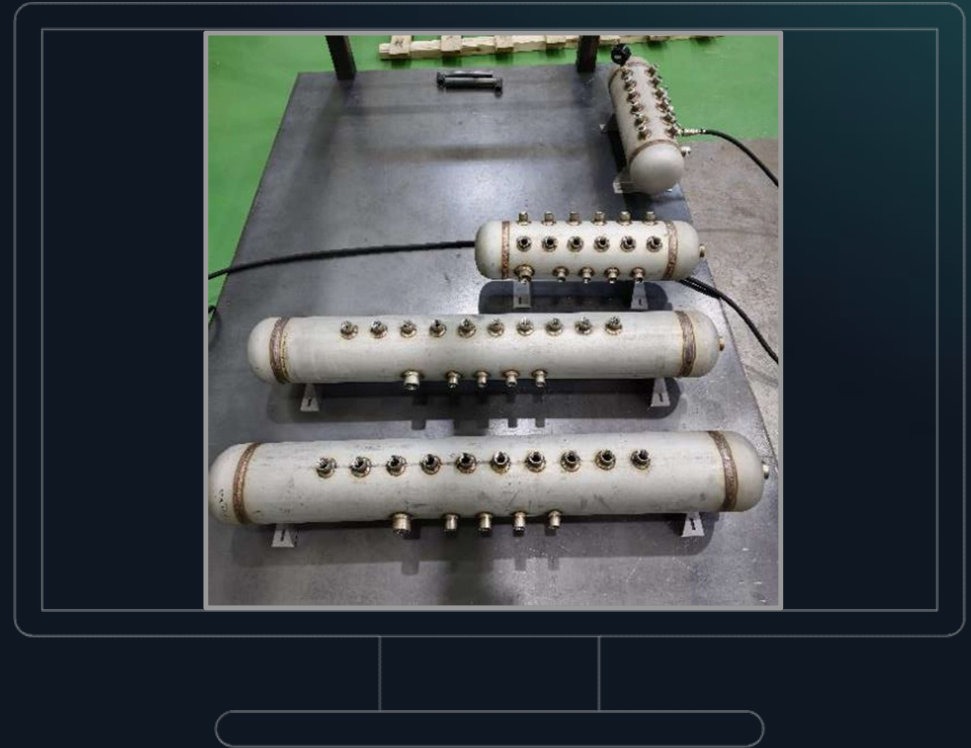
- 수두압을 받는 물탱크와 내압을 받는 에어탱크는 용접 기술의 깊이가 다릅니다.
- 용접부에 대한 비파괴검사로 신뢰성을 확보하는 것은 국가기술자격을 갖춘 용접전문 기업에서만 가능합니다.



# S사 압력 탱크

## 연구개발용 버퍼 탱크

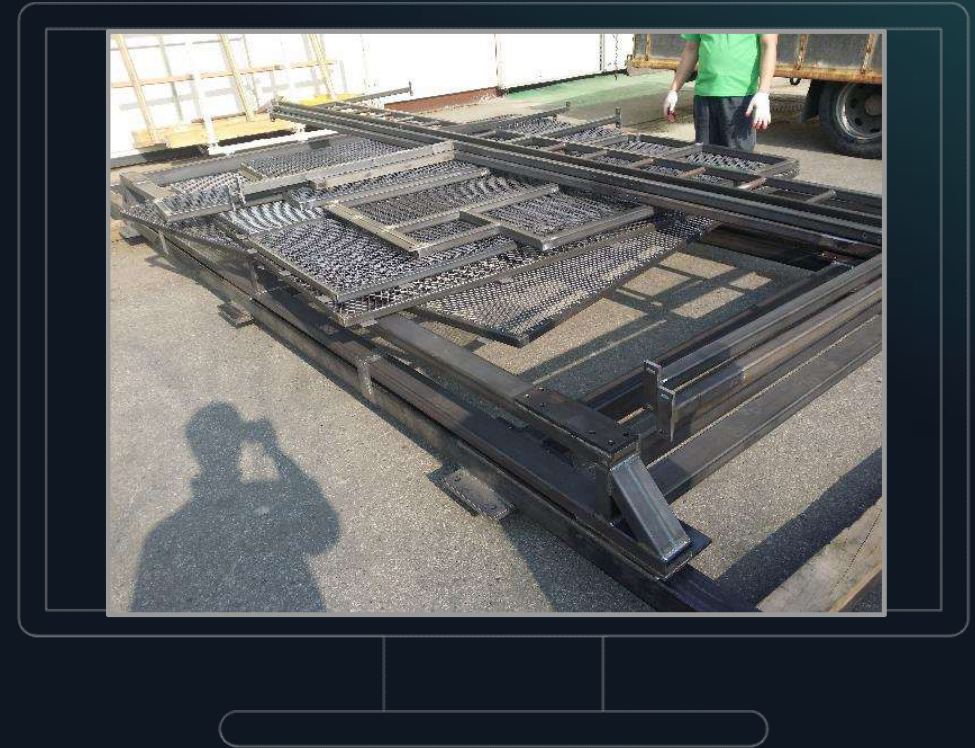
- 새지 않는 것 과 압력을 견디는 것은 용접기술의 깊이가 다릅니다.
- 압력에 대한 내구도는 용접부의 이음효율에 따라 결정됩니다.
- 국가기술자격을 갖춘 용접전문 기업은 최대의 이음효율로 제작할 수 있습니다.



# H사 설비 프레임

## 사출 연료탱크가 건조되는 대형 설비

- 높이 8M의 타워 프레임은 제품의 적재 무게와 설비 운용자의 동선 구간에 안전성을 확보해야 합니다.
- 한 치의 용접 불량도 허용할 수 없는 사안이므로 필히 국가기술자격을 갖춘 용접전문 기업에서 제작해야 안전사고를 방지할 수 있습니다.

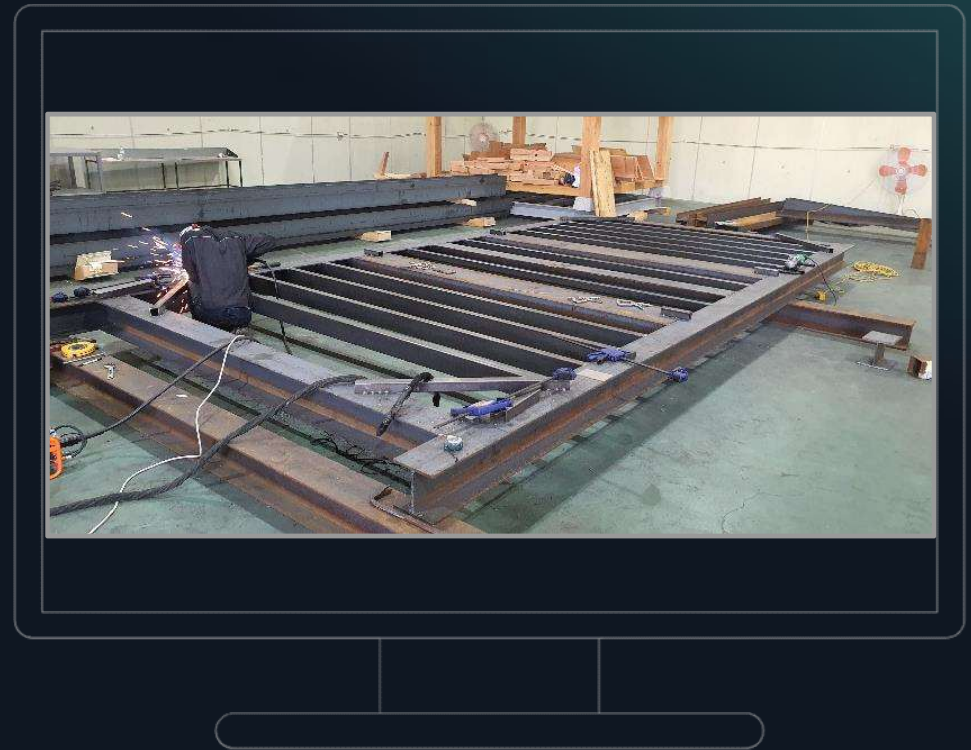




# 한옥 하부 프레임

## 이동식 한옥을 지탱하는 H빔 프레임

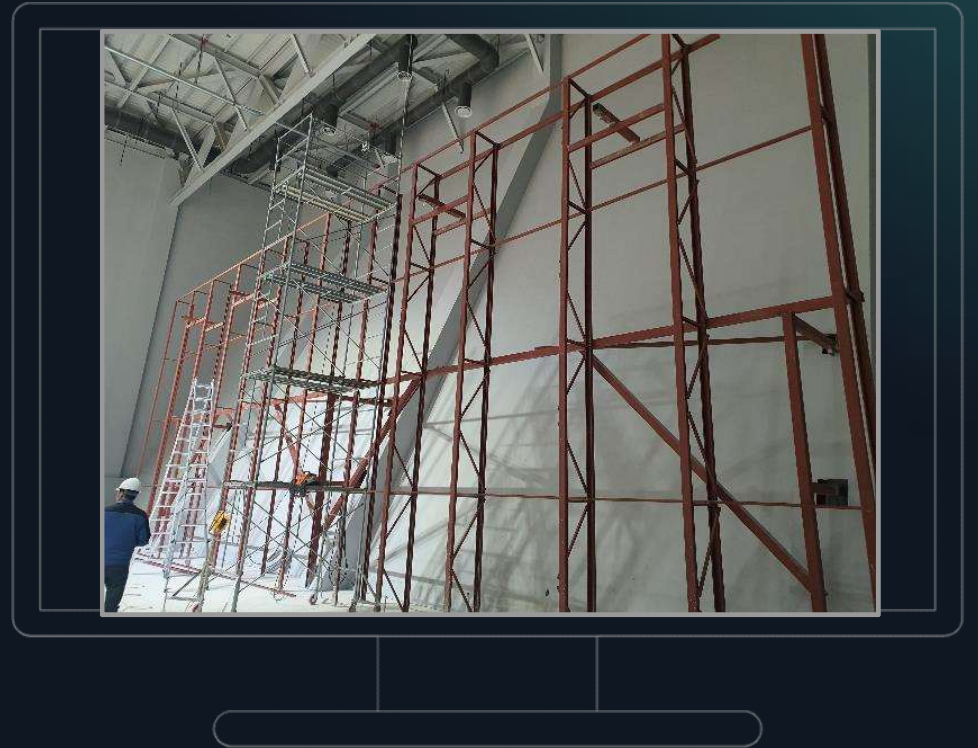
- 완성된 한옥을 양중하기 위해서는 하부 프레임의 견고함이 중요합니다.
- 하부 프레임의 파괴가 발생한다면 큰 사고로 이어지기 때문에 한옥의 무게를 견디는 것은 물론이고 힘에 대한 좌굴강도 또한 확보되어야 합니다.



# 클라이밍 프레임

## 8M 높이의 인공암벽 프레임

- 구조물의 높이에 따라 하부에 발생하는 압축응력과 힘은 더 많이 발생합니다.
- 사람이 오르는 구조물인 만큼 견고하고 안전하게 제작되어야 합니다.

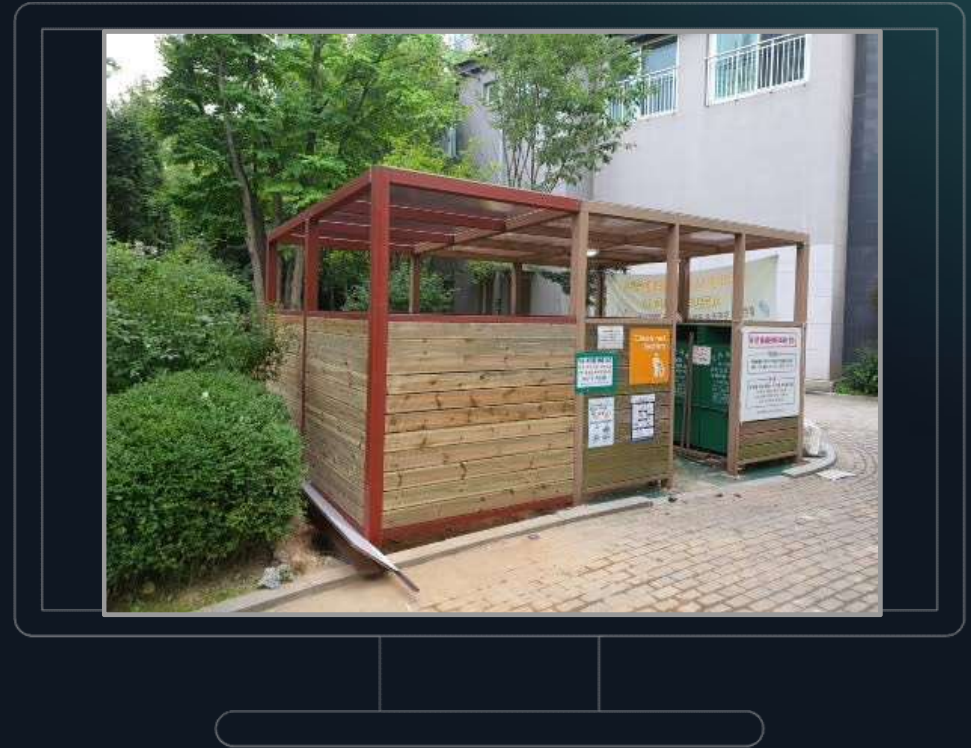




# 옥외 구조물

## 많은 사람들이 이용하는 분리수거장

- 하루에 수십 명이 이용하는 공간은 튼튼하고 안전해야 합니다.
- 옥외 구조물인 만큼 강풍이나 폭설에도 견딜 수 있는 용접부의 이음강도가 확보되어야 합니다.



# 실내 구조물

## 인테리어 디자인 금속 조형물

- 디자이너가 추구하는 특색을 부각시키고 실물 구현에서 발생하는 기술적 요소들을 융합하여 예술 작품으로 탄생시킵니다.
- 고객사가 금속에 대해 잘 몰라도 스바이즈의 기술력이 제품의 완성도를 증대합니다.



# 용접 기술 솔루션

## WPS/WPQ 및 용접 이음 설계

- 제품에 적용될 용접방법 또는 WPS를 검토하고 생산성 및 용접 품질을 극대화 합니다.
- 고객사의 제품을 용접하기 위한 용접사 기량평가와 시험편 검사 등을 통해 신뢰성 있는 용접을 구현할 수 있습니다.





# 기업 인증 및 활동

스바이즈는 6대 뿌리기술 용접분야의  
뿌리기업 인증과 기능경기대회 기술위원  
위촉 실적이 있는 용접전문기업입니다.

스바이즈의 기술은 국가의 손이 닿지 않는  
농촌을 찾아 매년 환원하고 있습니다.





2024



**4월**

6대 뿌리기술 용접분야  
뿌리기업 인증

2023



**11월**

팔탄 공장 확장이전

2022



**6월**

동탄 사무실 확장이전

2021



**5월**

용접전문기업 스페이스 설립

## 연혁

지속가능경영을 통한  
스페이스의 도약은  
계속됩니다





## 요약

용접전문기업 스바이즈는 고객의 가치를 저락시키지 않습니다.

- 가치를 실현하는 비용을 최소한으로 하되, 싼 값으로 고객을 현혹하지 않습니다.
- 용접분야의 전문기업으로서 고객의 기회비용과 시간을 절약합니다.
- 고객이 겪는 용접기술의 문제들을 함께 고민하고 해결해 나갑니다.
- 가치에 맞는 협력사가 될 수 있도록 노력합니다.





# 감사합니다

팔탄면 서근리 201-2 B동

전화 번호:

**0507-1322-2169**

전자 메일:

**Schweiss-er@naver.com**

웹 사이트:

**<http://weld001.iptime.org>**