



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

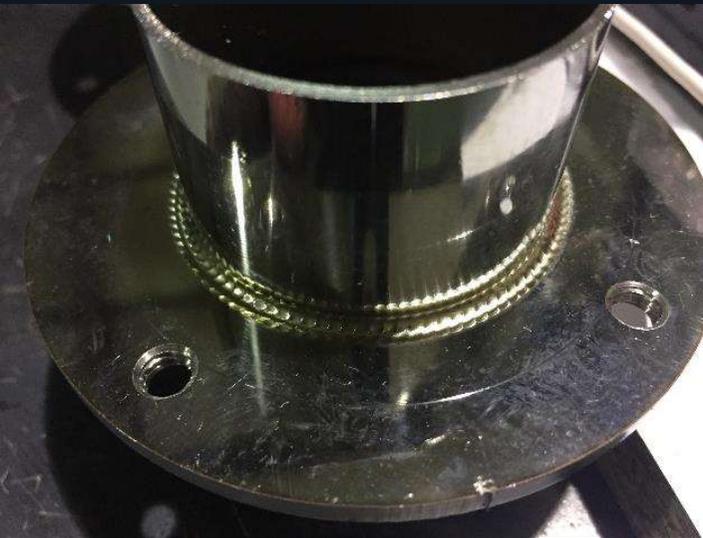


옥외 구조물 및 건축 프레임
적재대 및 금속 액세서리



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

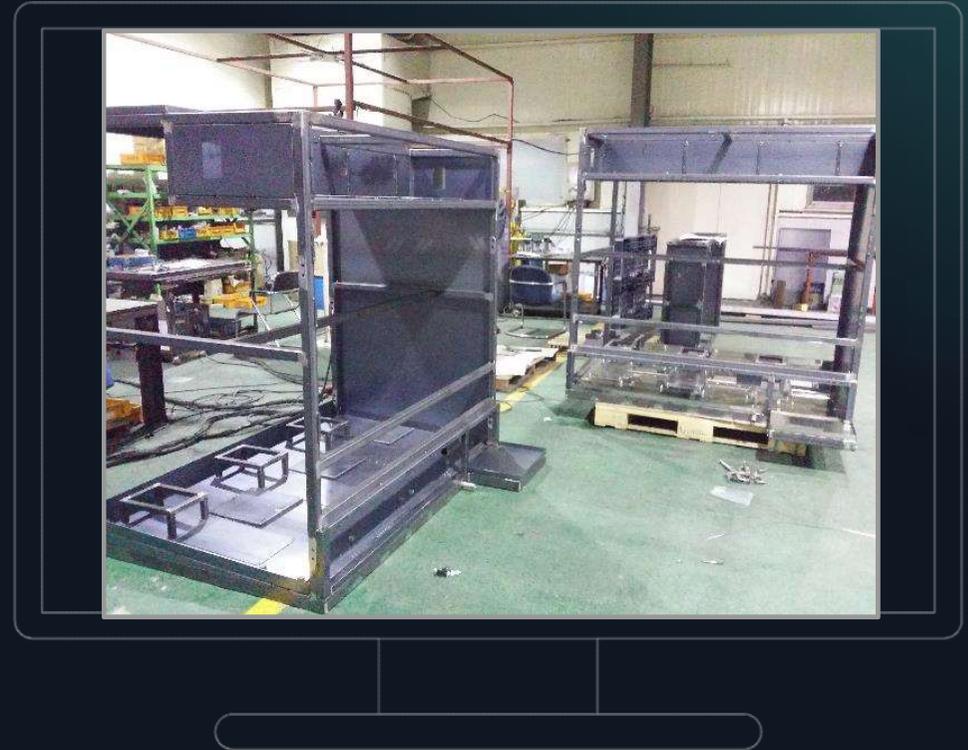
지금까지 경험해 볼 수 없었던 용접 품질을 경험할 수 있습니다.

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

S사 설비 프레임

수 많은 전자기기가 장착되는 정밀 프레임

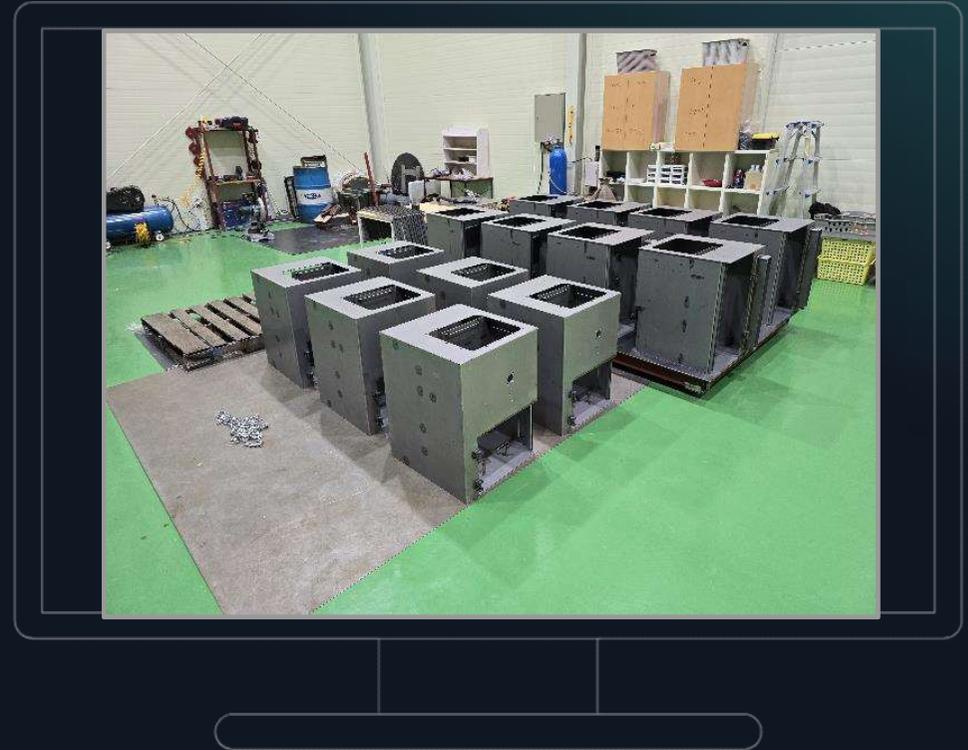
- 설비 프레임에서 요구되는 가장 큰 사항은 정밀도입니다.
- 여러 전자기기가 정확한 위치에 부착되어 동작하기 위해서는 프레임의 변형과 도면에서 요구되는 치수를 완벽히 충족해야 합니다.



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

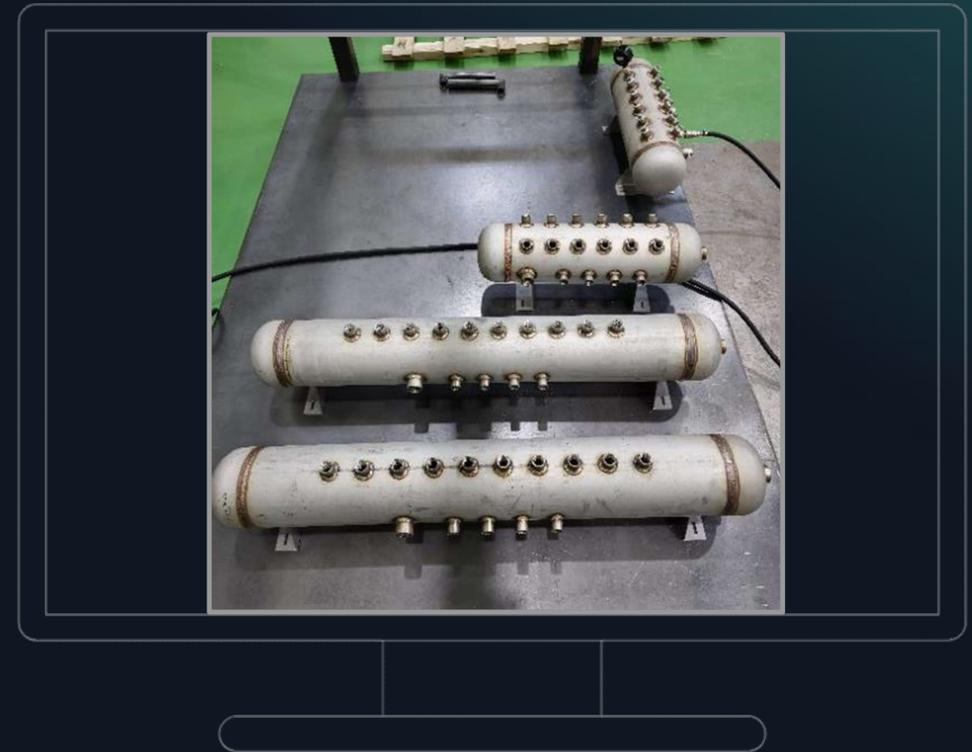
- 수두압을 받는 물탱크와 내압을 받는 에어탱크는 용접 기술의 깊이가 다릅니다.
- 용접부에 대한 비파괴검사로 신뢰성을 확보하는 것은 국가기술자격을 갖춘 용접전문 기업에서만 가능합니다.



S사 압력 탱크

연구개발용 버퍼 탱크

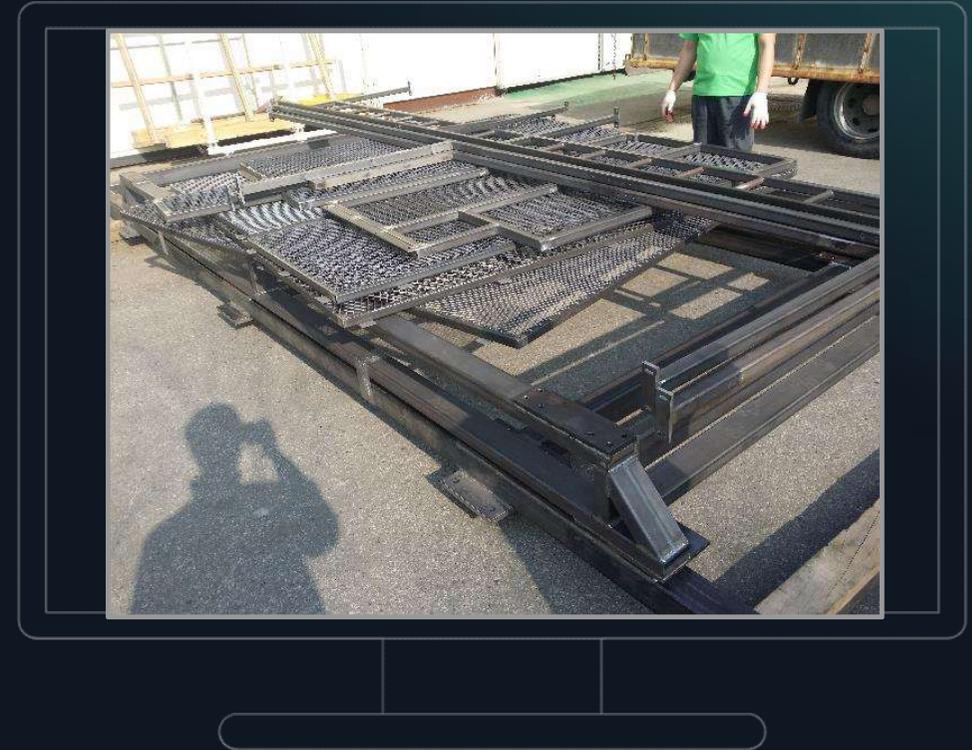
- 새지 않는 것 과 압력을 견디는 것은 용접기술의 깊이가 다릅니다.
- 압력에 대한 내구도는 용접부의 이음효율에 따라 결정됩니다.
- 국가기술자격을 갖춘 용접전문 기업은 최대의 이음효율로 제작할 수 있습니다.



H사 설비 프레임

사출 연료탱크가 건조되는 대형 설비

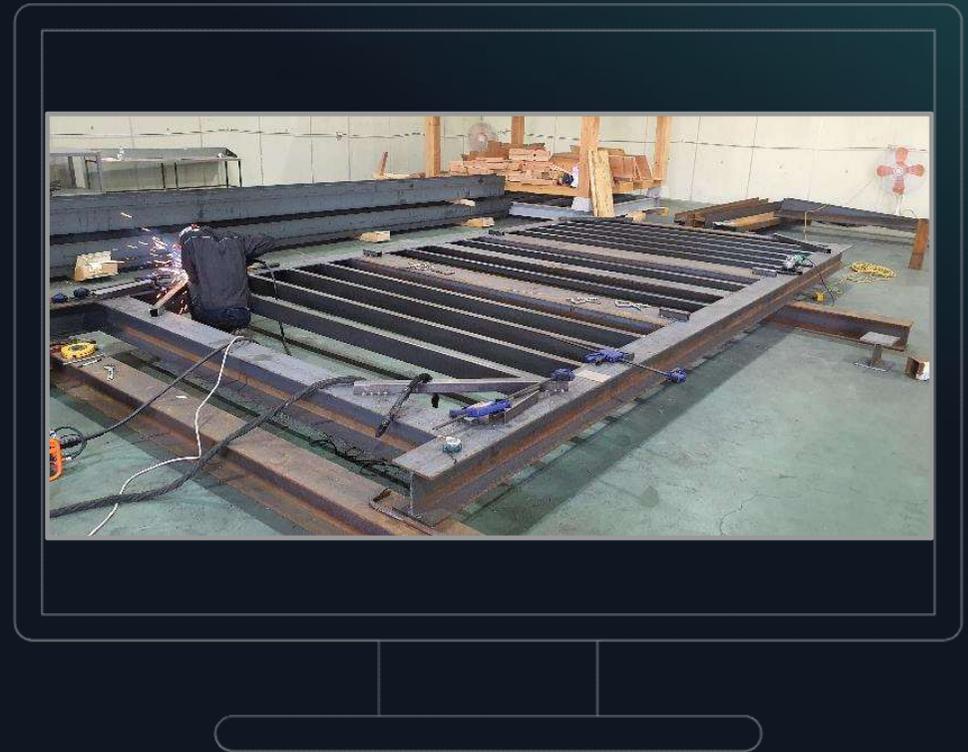
- 높이 8M의 타워 프레임은 제품의 적재 무게와 설비 운용자의 동선 구간에 안전성을 확보해야 합니다.
- 한 치의 용접 불량도 허용할 수 없는 사안이므로 필히 국가기술자격을 갖춘 용접전문 기업에서 제작해야 안전사고를 방지할 수 있습니다.



한옥 하부 프레임

이동식 한옥을 지탱하는 H빔 프레임

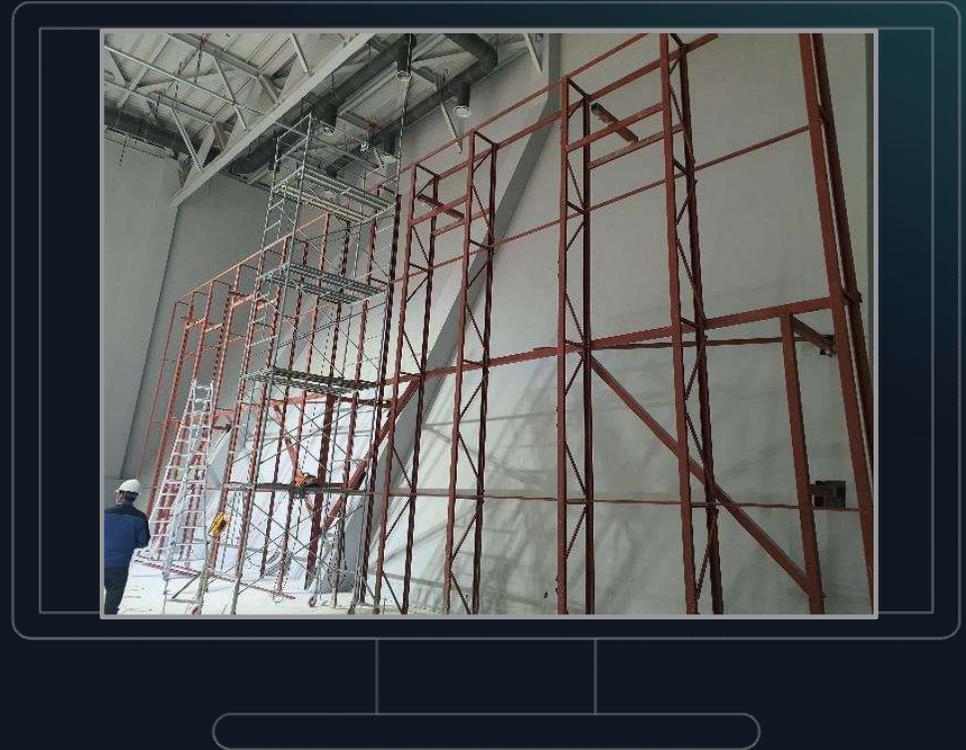
- 완성된 한옥을 양중하기 위해서는 하부 프레임의 견고함이 중요합니다.
- 하부 프레임의 파괴가 발생한다면 큰 사고로 이어지기 때문에 한옥의 무게를 견디는 것은 물론이고 힘에 대한 좌굴강도 또한 확보되어야 합니다.



클라이밍 프레임

8M 높이의 인공암벽 프레임

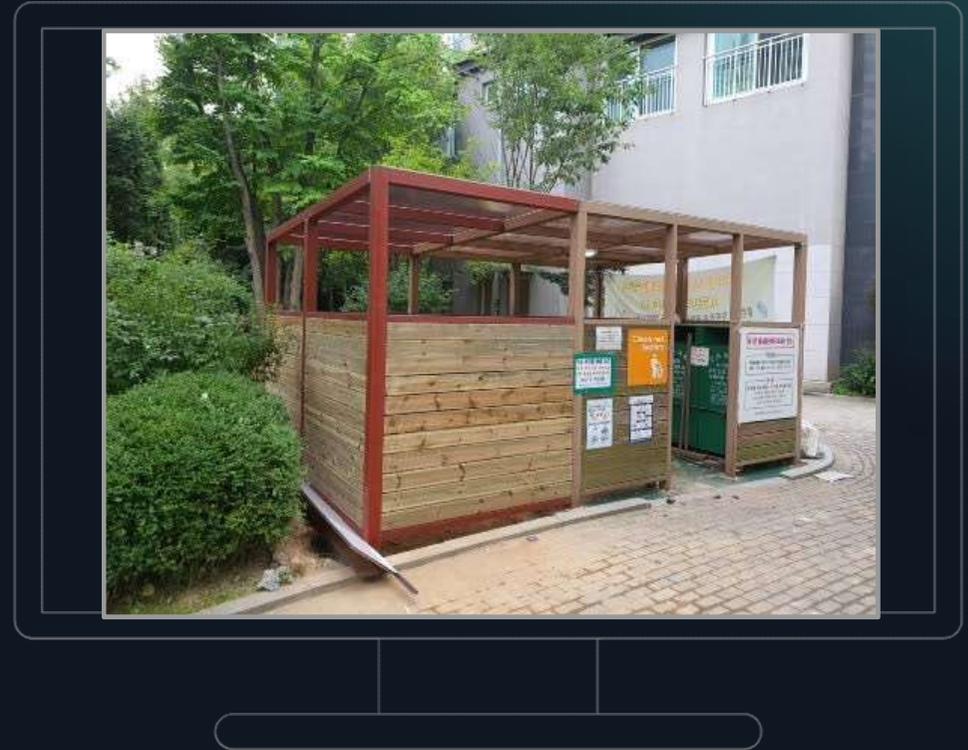
- 구조물의 높이에 따라 하부에 발생하는 압축응력과 힘은 더 많이 발생합니다.
- 사람이 오르는 구조물인 만큼 견고하고 안전하게 제작되어야 합니다.



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

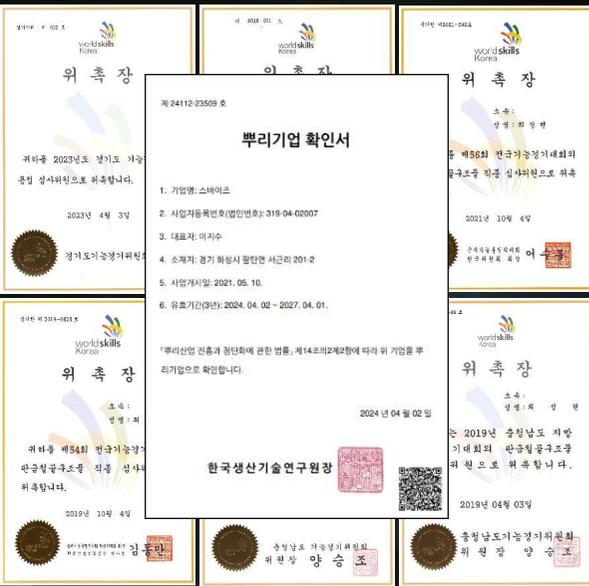
WPS/WPQ 및 용접 이음 설계

- 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 용접전문기업 입니다.

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





2024

2023

2022

2021



4월

6대 뿌리기술 용접분야
뿌리기업 인증



11월

팔탄 공장 확장이전



6월

동탄 사무실 확장이전



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>