

The background image shows a large industrial facility, likely a factory or warehouse, with several workers in hard hats and safety gear. In the foreground, a worker is kneeling and working on a large metal component. To the left, a large, curved, ribbed structure, possibly a conveyor belt or part of a machine, is visible. The overall scene is dimly lit, with the company name overlaid in white text.

UNITCELL

UNITCELL Machinery Company

UNITCELL

UNITCELL Co., Ltd., 18, Biseul-ro 432-gil, Okpo-eup, Dalseong-gun, Daegu, Republic of Korea



UNITCELL

1 - About UNITCELL

2 - What We do?

3 - CEO Message



1-About UNITCELL

1 - 유닛셀 비즈니스 (Our Business)

2 - 연혁 (Corporate History)

3 - 개요 (Company Overview)

4 - 주요 파트너사 협력 현황

1-1 Our Business

01 설치 및 시운전



03 유틸리티



05 운송



07 장비 유지/보수



09 생산 지원



02 중량물 작업



04 기계 해체 작업



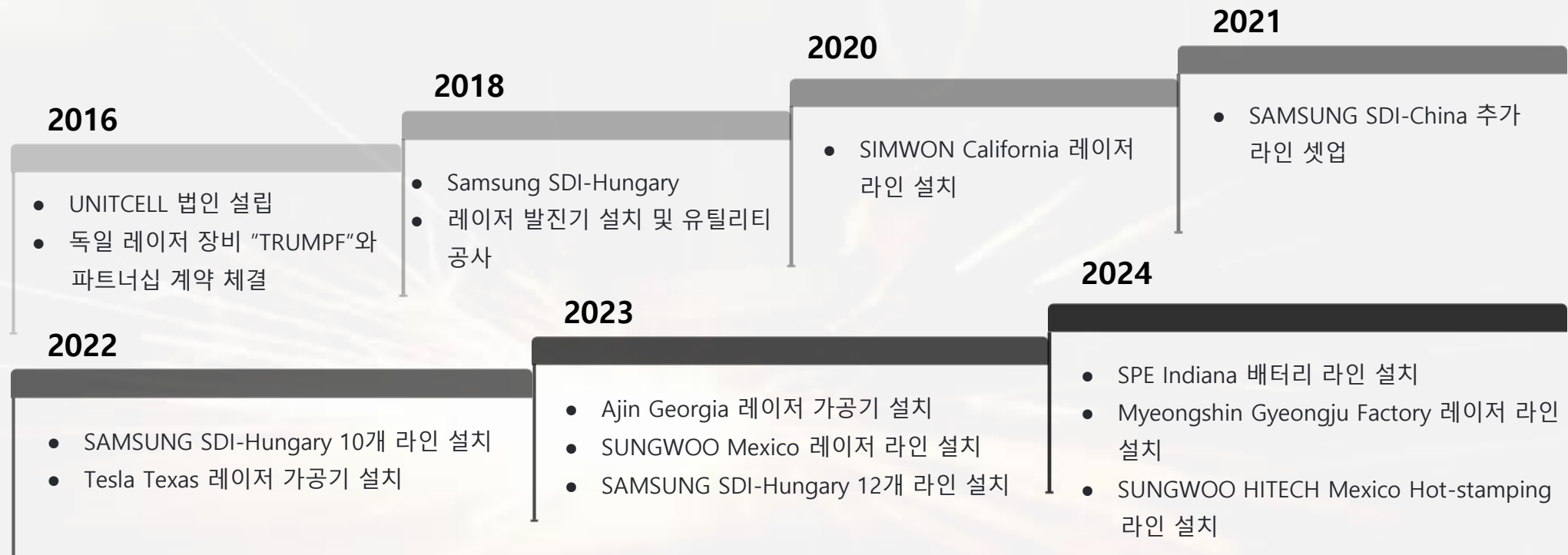
06 산업 기계 컨설팅



08 제작



1-2 Corporate History



1-3 개요 (Overview)

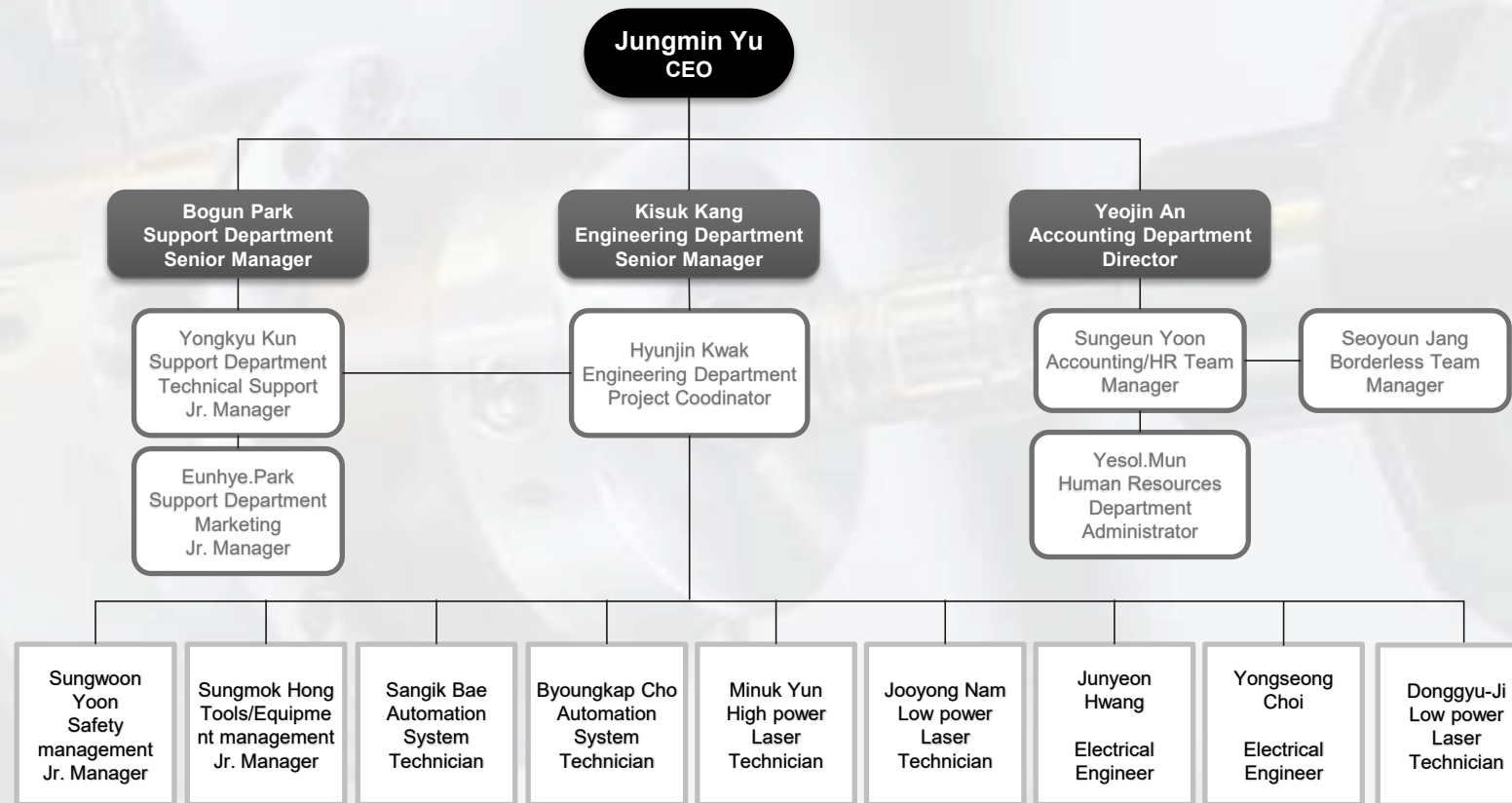
Global Presence – UNITCELL



지역	역할 및 커버리지
한국(본사)	기술 운영 본부, 인력 양성, 국내 / 아시아 프로젝트 대응
미국/멕시코	미국 / 멕시코(북미전역) 프로젝트 대응 및 독자 프로젝트 진행
헝가리	헝가리, 체코 등 유럽 프로젝트 대응 및 독자 프로젝트 진행

1-3.1 개요 (Overview)

UNITCELL Organization Chart



1-4 주요 파트너사 협력 현황

UNITCELL은 설립 이래 기술력과 실행력으로 증명받고, 책임감과 신뢰로 지속되는 파트너십을 구축해왔습니다.

아래의 고객사들은 그 여정을 함께하며 UNITCELL의 핵심 파트너로 자리하고 있습니다.



COHERENT®

BENTELER 

HAN'S LASER
Smart Equipment Group

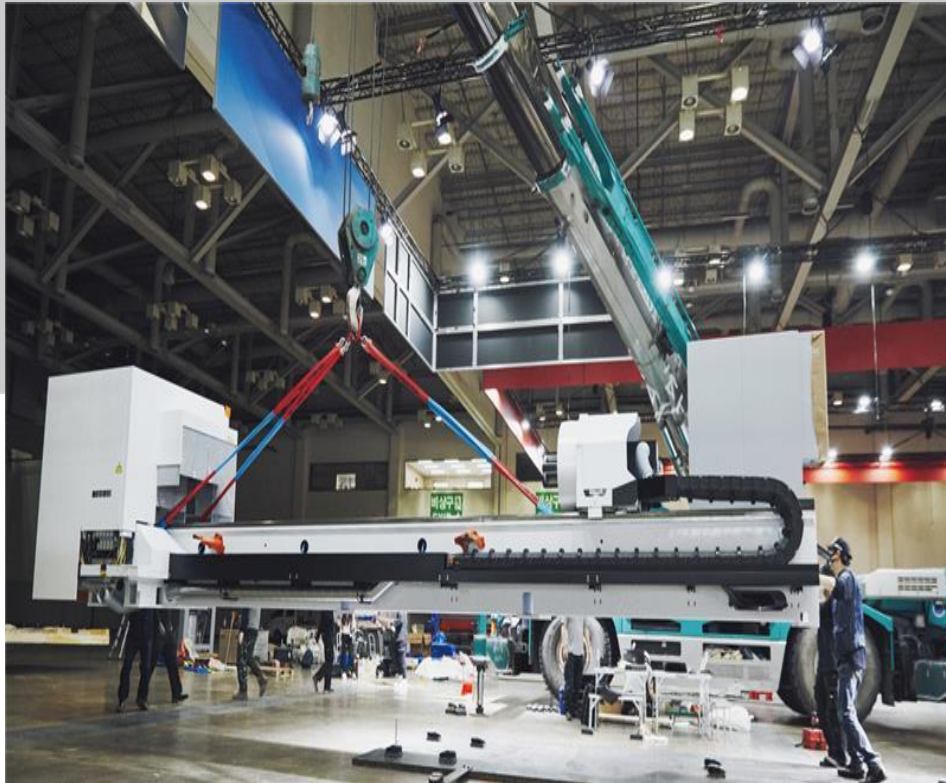
SAMSUNG
SAMSUNG SDI

SAMSUNG
SAMSUNG SDS



HYUNDAI
STEEL



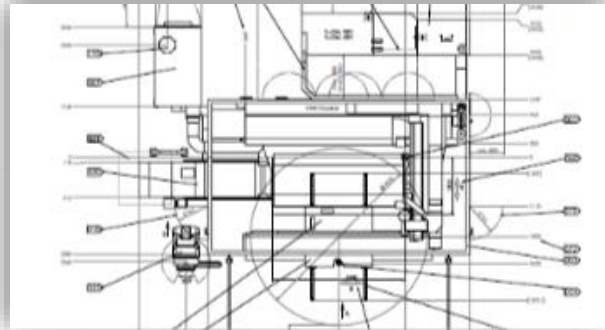


2-What We Do?

- 1 - 설치 & 물류 통합 서비스
- 2 - 산업 기계 컨설팅 및 장비 유지보수
- 3 - 맞춤 제작 및 생산 지원

2-1 설치 & 물류 통합 서비스

UNITCELL은 다양한 장비 설치 경험을 바탕으로, 설치 / 유틸리티 / 해체 / 해외 운송까지 Turn-Key 형태로 제공합니다.



01. 설치 및 시운전

- 기계 설치를 위한 도면 작업
- 기계 설치 전문 기술자 상시 대기
- 생산 시설 모니터링을 위한 보안 솔루션 제공



02. 중량물 작업

- 컨테이너 하역 작업
- 기계 포지셔닝 / 레벨링
- 기계 전용 작업을 위한 크레인, 지게차, 특수 중량물 장비 준비 완료



03. 유틸리티

- 공장 전기 및 에어 공급 설치
- 에어부스터를 이용한 고압 에어생성
- 전기 작업 (케이블 트레이)
- 에어 콤프레셔 설치

2-1 설치 & 물류 통합 서비스

UNITCELL은 다양한 장비 설치 경험을 바탕으로, 설치 / 유틸리티 / 해체 / 해외 운송까지 Turn-Key 형태로 제공합니다.



04. 기계 해체 작업

- 산업기계 이송 / 수출을 위한 해체 작업
- 클리닝 작업
- 수출 포장 작업

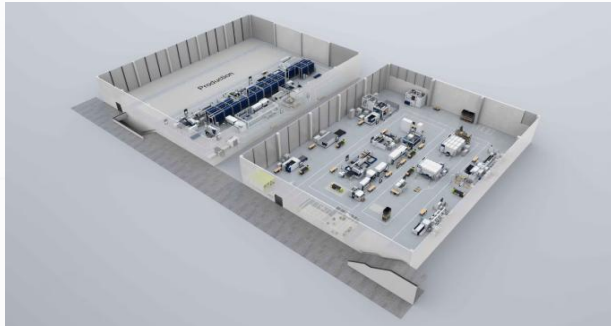


05. 운송(Logistics) / 보관

- 컨테이너 하역 작업
- 기계 포지셔닝 / 레벨링
- 기계 전용 작업을 위한 크레인, 지게차, 특수
중량물 장비 준비 완료
- 항온/항습 정밀기계 전용 창고 상시 대기

2-2 산업 기계 컨설팅 및 장비 유지보수

UNITCELL은 기획부터 실행까지 프로젝트 전반을 체계적으로 관리하며, 정밀한 유지보수와 솔루션으로 장비 수명과 비용 효율을 높입니다.



01. 산업기계 컨설팅

- 프로젝트 플랜 및 솔루션 제공
(전문적인 프로젝트 관리를 보장)
- 프로젝트 스케줄링 (협업된 마감일 준수)
- 프로젝트 매니지먼트 (프로젝트 PM 지정)



02. 유지보수_(클리닝)

- 컨테이너 하역 작업
- 기계 포지셔닝 / 레벨링
- 기계 전용 작업을 위한 크레인, 지게차,
특수 중량물 장비 준비 완료



03. 유지보수_(수리)

- 공장 전기 및 에어 공급 설치
- 에어부스터를 이용한 고압 에어생성
- I/O 진단 및 조치
- PLC 코딩

2-3 맞춤 제작 서비스 및 생산 지원

UNITCELL은 산업 현장에서의 다양한 경험을 바탕으로 산업 현장 요구에 맞춘 부품 및 설비를 직접 제작·설치합니다.



01. 제작_(부품1_집진기 팬)

- 수입 부품 국산화 진행
- 고객 공정 환경에 맞는 풍량/정압 설계로 제작 가능



02. 제작_(부품2_지그암)

- 생산 현장에서 필요로 하는 고객 맞춤형 부품 제작
- UNITCELL 기술력으로 국산화, 제작된 구조물로 부품을 정밀하게 고정 하여 생산효율화를 극대화 합니다.



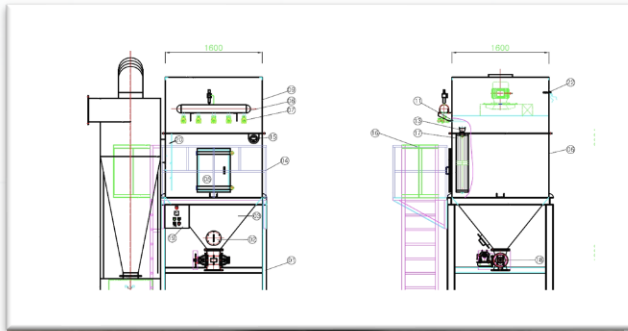
03. 제작_(부품3_스크랩 박스)

- UNITCELL 기술력으로 국산화, 제작된 컨테이너로 스크랩/파편 등을 효율적으로 수거·집하할 수 있도록 설계된 산업용 컨테이너.

위 제품 외 산업 현장 요구에 맞는 다양한 국산화 부품 및 설비를 제공합니다.

2-3 맞춤 제작 서비스 및 생산 지원

UNITCELL은 산업 현장에서의 다양한 경험을 바탕으로 산업 현장 요구에 맞춘 부품 및 설비를 직접 제작·설치합니다.



01. 제작_(설비1_집진기)

- UNITCELL 기술력으로 국산화 맞춤 설비
- 풍량/정압/필터 구조를 맞춤 설계하여, 공간과 설비 구조에 최적화 Fan, Duct, 필터 Housing 등 주요 구성품 자체 제작 및 국산화 가능



02. 제작_(설비2_클린룸)

- 민감한 장비를 외부 오염/항온항습/정전기 등 외부 요소로부터 장비를 안전하게 보호 설비로 현장 상황에 맞게 설치 가능



03. 제작_(설비3_에어부스터)

- 고압이 필요한 장비나 공정에 안정적인 에어 공급을 지원하며, 현장 조건에 맞춘 설치형 커스터마이징이 가능

위 제품 외 산업 현장 요구에 맞는 다양한 국산화 부품 및 설비를 제공합니다.

2-3 맞춤 제작 서비스 및 생산 지원

UNITCELL은 생산지원 통해 생산 안정성 및 효율성 증대 솔루션을 제공합니다.



01. 생산 지원_(모니터링)

- 안정적인 생산을 위한 설비 모니터링 지원
- 센서 장비 실시간 데이터 수집
- 이상징후 사전감지 및 예방 정비 솔루션



02. 생산 지원_(솔루션·리포트 제공)

- 예방 차원 설비 모니터링 제공
- 이상 발생, 정비 이력 등 데이터 기반 리포트 제공

4. UNITCELL 차별화 서비스

통합 Turn-Key 제공

중량물 작업 → 설치 → 시운전 → 유지보수 자체 대응

미국/멕시코 등 해외 현장대응력

영어 가능자 파견 및 실시간 대응 체계
영문서 작성 수행 가능
다수의 해외 프로젝트 수행 중

정밀 장비 전문성

레이저 가공기 설치 및 정비 가능
정밀 장비 운송, 설치, 유틸리티 작업 가능
실험용 측정장비 설치 및 유지보수

클리닝, 컨베이어 벨트 교체 서비스

집진기 필터 / 머신 클리닝 / 컨베이어 벨트 교체
서비스로 장비 사용년수 증진

장비 전력 및 전압 정밀 진단

전력분석기 보유 / 전원 이상 원인 추적 /
솔루션 제공

스마트 팩토리 플랜트

보안, 안전 펜스, 자동화 설비 설계, 로봇 설치 등
스마트 팩토리 플랜트 솔루션 제공

3-CEO Message



안녕하세요. 유닛셀 대표 유정민입니다.

유닛셀은 레이저 기계 및 기계 설치를 전문으로 하는 기업입니다.
저희는 레이저 기계 설치, 공장 설비 설치, 레이저 기계 판매 및 서비스 등 기계 설치
작업의 시작부터 마무리까지 고객과 함께하고 있습니다.

“UNITCELL(유닛셀)”은 공학 용어로 최소 단위의 공간을 의미합니다.
이 최소 단위의 셀들이 격자 형태로 연결되면,재료의 특성에 큰 영향을 미칠 수
있습니다.

우리는 개개인의 역량을 하나로 모으면 해내지 못할 일이 없다는 확신에서
출발했습니다.

이러한 자신감을 바탕으로, 처음의 간절한 마음가짐을 잊지 않고 끊임없이 노력하는
기업이 되겠습니다.

UNITCELL 대표 유정민 드림.



Contact us



Head Office

UNITCELL Co., Ltd.,

🏠 18, Biseul-ro 423-gil, Okpo-eup
Dalseong-gun, Daegu, Republic of Korea

☎ +82-2-563-5545

✉ info@unitcell.com



UNITCELL USA INC

🏠 1588 E Boulevard Suite D,
KOKOMO, INDIANA, United States of America

☎ +1-765 614 5755

✉ borderless@unitcell.com



UNITCELL EUROPE Kft.

🏠 1027 Budapest, Bem József utca, 9th Floor,
Door 10, Hungary

☎ +36-304 14 2652

✉ borderless@unitcell.com