

Mi-Zentro

Smart Factory All-in-One Solution



Mi-Zentro(마이젠트로)란

Mi-Zentro(마이젠트로)는 마이크로소프트 클라우드 기반의 One-Stop 스마트팩토리 전용 솔루션으로 다양한 스마트팩토리의 수준별 요구기능이 통합된 고객 중심의 환경을 제공합니다.

마이젠트로 솔루션		Smart Factory All-in-One Solution Mi-Zentro	마이젠트로 서비스	
업무 솔루션	DT 솔루션		DT Consulting	Business Application
ERP	RPA	IT Infra.Service	Cloud Service	
MES	Chatbot			
Groupware	Analytics			
WMS	BI			
⋮	⋮			
HR	Robot			

마이젠트로 만의 강점

기존 도입 기업의 애로사항과 고민을 마이젠트로가 해결하겠습니다.

 <p>All in one 서비스 서버/ 소프트웨어/ 솔루션이 포함된 All in One 서비스</p>	 <p>수준별 스마트팩토리 구현 기초~고도화 수준까지 필요한 서비스가 구성된 환경</p>
 <p>업무 간 연계서비스 업무와 솔루션 간 별도의 연계 없는 통합된 서비스</p>	 <p>신규 IT 기술 활용 새로운 IT 기술을 지속적으로 활용할 수 있는 플랫폼</p>
 <p>안정적인 고객지원 서비스 365/24 무중단 운영 지원체계 서비스 제공</p>	 <p>DT 전환 가이드 고객사의 현 수준별 DT 전환 가이드 지원</p>
 <p>유연한 업무연결 오피스 업무와 실시간 현장 업무와의 유연한 연결환경</p>	 <p>경제적인 운영비용 서버나 소프트웨어 관리가 필요 없는 저비용 운영환경</p>

더욱 스마트하고 민첩한 스마트공장 도입을 위해
디지털전환 솔루션과 지능화 솔루션을
올인원으로 제공합니다.

my-Zentro



마이젠트로 솔루션 영역						
업무 관리	경영 계획	판매계획 + 영업관리				관리 회계
		중장기 + 단기 생산관리				
		제품 개발	인사	구매	품질	
		재무회계				
소통/ 자동화	GW, 전자결재, 메신저				Big Data / Analytics	AI
	화상회의, CRM					
	RPA, Chatbot					
현장관리	생산현장 MES	창고현장 WMS	협업공간 SCM			



마이젠트로 주요특징

- 업무영역 간 쉬운 연계 제공
- 신뢰성, 확장성이 보장된 클라우드 환경
- 모듈 기반의 온디맨드 서비스
- 현장단(Edge)까지 확장/관리 가능한 환경
- 24x7x365 무중단 운영 지원 서비스 제공
- 최신 기술 트렌드 활용 가능한 환경 제공

24x7x365 무중단 운영 지원 서비스 제공

고객의 무중단 서비스 지원을 위하여 서비스센터 운영과 전국 지사 및 파트너를 활용한 근접 지원

- 24시간 365일 무중단 서비스 지원
- 클라우드 비용 관리 및 최적화
- 센싱 모니터링 및 장애처리 서비스

현장단(Edge)까지 확장/관리 가능한 환경

통합 센서 데이터 수집, 수집된 데이터의 클라우드 Azure 환경으로 통합 모니터링/대시보드로 한눈에 제조 환경 관리

제조설비
현장/설비

IoT Edge
인텔리전스 에지 (AI/ML)

Azure Cloud 환경
중앙 제어/모니터링

내부 운영 프로세스와 이를 지원하는 IT 활용의 수준을 파악하는 내용으로 사전점검부터 무료 컨설팅, 스마트공장 추진계획 수립, PoC의 도입지원과 구축이행까지 스마트공장 구축의 모든 단계를 지원합니다.



고객사 사전 점검 및 수준 확인 서비스 제공

사전점검	도입지원	구축이행
 <p>오퍼레이션 성숙도 점검 내부/외부 업무 및 커뮤니케이션 평가</p> <p>IT 자원활용 성숙도 점검 업무의 지원과 확장성과 유연성 평가</p> <p>Smart Enterprise 운영성숙도 점검 IT 활용관점 강점과 약점 평가</p>	 <p>무료 컨설팅 활용 신청 풍부한 경험 있는 컨설턴트를 배정하여, 대면/비대면 상담을 통한 사전준비를 지원</p> <p>스마트공장 추진계획 수립지원 단기/중장기 실행을 위해서 스마트공장 사업계획서 작성지원</p> <p>PoC 지원 도입 검토를 위해서 실제 사용을 가정하여 서비스의 부분을 체험해 볼 수 있도록 지원</p>	 <p>경영자 Smart Enterprise 전략적 목표정의 도입범위 결정 및 이행지원 역할수행</p> <p>임직원 개선/혁신 활동을 통한 경쟁력 강화 실행가능한 범위검토와 업무에 적극적인 활용</p> <p>마이젠트로 Smart Enterprise 서비스 제공 도입범위에 따른 사용자 교육 및 셋업 등 컨설팅서비스 제공</p>



www.bizentro.com 비젠트로 주식회사

🏠 경기도 성남시 분당구 대왕판교로 660, A동 10층(삼평동, 유스페이스1)

☎ 1588-4788 / 080-500-2020

🌐 www.bizentro.com

✉ marketing@bizentro.com

📍 국내지사: 창원, 구미, 광주 | 해외지사: 중국(소주), 베트남(하노이)



마이젠트로 구축사례

업무의 연결과 통합, 수작업 개선, 실시간 정보 통합 운영으로 기업의 제조 경쟁력 강화를 실현하는 스마트팩토리 솔루션과 서비스를 제공합니다.



구축배경

- 생산 설비 현황의 수기관리 ▶ 데이터 누락 및 오 입력 등 신뢰성 하락
- 생산 데이터 수집의 한계 ▶ 원활한 생산정보의 공유 어려움
- 데이터 분석도구 부재 ▶ 생산성, 품질, 원가, 매출 데이터 분석 불가
- 의사결정에 필요한 데이터 부재 ▶ 직관과 경험에 의한 의사결정

구축내용

- 생산, 구매, 판매, 재무 및 관리회계 등 기업 내의 기능 통합
- 실시간 생산운영을 통한 생산공정 최적화
- 설비 데이터를 활용하여 설비 장애예방 및 가동률 관리
- 품질 유의차 분석을 통한 품질개선
- 생산공정 및 설비 관련 데이터 수집 및 모니터링

구축효과

불량률 감소 37%	원가 절감 14%
납기 준수를 향상 28%	생산성 향상 25%

산업별 주요 고객사

전기/전자	반도체	기계/부품	자동차부품	제조/유통	화학/제약	금속/철강	엔지니어링	식품/유통	섬유/제지	의료기기
Hansol 한솔테크닉스	WONIK IPS	SFA	상신브레이크	BODYFRIEND	HDC 현대EP	INSUNG	GS건설	SFOOD BETTER FOOD BETTER WORLD	JEONGSAN INTERNATIONAL	META BIOMED
INTOPS	SFA반도체	STEMCO	SECO 에코플라스틱	CELL RETURN	kolmar 한국콜마	SUN	SAMPYO Cement	AMOJE	삼척동상(주)	philosys
partron	SKC solmics	영동정밀주식회사	WJDI리뷰	HuTech	중앙백신	KPCM	한일시멘트	보해양조	LG-유니참	U&I CORPORATION
SOLU M	Unitrontech	KEANG계량전기	DLP	Panasonic	HK 한승화성	MJSCO	아세아시멘트	강릉초당두부	PAPER COREA 세피코코리아 주식회사	LIV'SMED
EcoPro	Nitto	GASTRON	SOOSAN 수산바탕세제	KOCOM	영진약품	SG 세기리텍	주안강건설	VIKROL	Natura Paper	Daeil PRECISION INDUSTRY

Focus on your Tomorrow!

고객의 내일을 위해 노력하는 비젠티로(주)



🏠 경기도 성남시 분당구 대왕판교로 660(삼평동 670) 유스페이스 1-A 10층
💻 www.bizentro.com ✉ marketing@bizentro.com
☎ 1588-4788 / 080-500-2020

