



한국요꼬가와일렉트로닉스매뉴팩처링(주)

Yokogawa Electronics Manufacturing Korea.Co.,Ltd.

Corporate Data

Yokogawa is a leading provider of Industrial automation and Test/Measurement solutions. Combining superior technology with engineering services, project management, and maintenance, Yokogawa delivers field proven operational efficiency, safety, quality, and reliability.



Company Name	Yokogawa Electric Corporation (YHQ)
CEO	Hitoshi Nara
Headquarters	2-9-32 Nakacho, Musashino-shi, Tokyo, Japan
Founded	September 1, 1915
Paid-in Capital	43,401 million yen
Number of Employees	17,848 (Worldwide)
Subsidiaries and Affiliates	107 Overseas, 11 Japan
Consolidated net sales	389.9 billion Yen (fiscal year 2021)
Stock Exchange Listing	Tokyo Stock Exchange

YOKOGAWA Brand And Identity

As a company,
our goal is to contribute to society
through broad-ranging activities in
the areas of measurement, control,
and information.

Individually,
we aim to combine good citizenship
with the courage to innovate.

The Yokogawa Philosophy

Formulated in 1988, and based on our founding principles, the Yokogawa Philosophy articulates Yokogawa's social mission and sets out the values that guide the actions of Yokogawa's people. Governing our corporate activities, it aims to ensure that we all continue to live up to the ideals of our founders.

Founding Principles

Yokogawa was founded on September 1, 1915, and started out with just four people. They were eager young minds, and ready to blaze a trail on a totally new frontier – the establishment of Japan's measurement industry. Our founder, Tamisuke Yokogawa, exhorted his young colleagues, saying, "You don't need to worry about profits. Just learn and improve our technology. You must make products that earn us the respect of our customers."

At Yokogawa, this is still who we are

Quality first
Pioneering spirit
Contribution to society

Core Values

The core values that shape our corporate culture are exemplified by the priorities and commitments made by our employees. When we live these values, we become a driving force for business excellence and achieve a competitive advantage by engaging in co-innovation with our clients. We aspire to be a globally dynamic and enterprising organization that works toward a brighter future through the co-creation of value with our clients.

Respect
Value creation
Collaboration
Integrity
Gratitude

Yokogawa's Purpose

Our ability to measure and connect is a core competence that Yokogawa must never lose. We wish to use this strength to find solutions to various social issues and create a future where humanity and planet Earth can coexist in symbiotic harmony. This aspiration is expressed in our commitment to fulfill our responsibilities for the future of our planet.

Utilizing our ability to
measure and connect,
we fulfill our responsibilities
for the future of our planet.

Corporate brand slogan

Co-innovating conveys our determination to continually engage in the co-creation of value with our clients by working with them in long-term partnerships to develop solutions. tomorrow expresses our resolve to move steadily into the future, one step at a time

Co-innovating tomorrow™

Vision statement

The vision statement charts our course to the future. It is a promise to our clients, markets, and society – and also to ourselves. By engaging in process co-innovation with its clients and society as a whole, Yokogawa creates value for a brighter tomorrow.

Through "Process Co-Innovation,"
Yokogawa creates new value with
our clients for a brighter future.

Industries & Business Segments



Energy & Sustainability Business

Yokogawa's energy & sustainability business segment protects the environment by supporting the effective use of energy and contributing to the realization of a sustainable society.



Materials Business

Yokogawa's materials business segment is helping to bring about a circular economy that offers comfort and convenience and is in harmony with the environment. For our customers in the functional chemicals, biomass materials, pulp & paper, textiles, steel, non-ferrous metals, mining, mobility, and electrical/electronics fields, we provide solutions that improve productivity, reduce environmental impact, and save energy.



Life Businesses

Yokogawa's life business segment provides solutions that support people's lives and protect health and safety. In addition to our activities in the pharmaceutical and healthcare fields, we are engaged in businesses that ensure everyone has access to safe food and water.



Measuring Instruments Business

Yokogawa has been involved in the field of measuring instruments, the "mother tools" of industry, since its founding. Utilizing its high-precision technology to measure power, voltage, current, optical power, pressure, and other physical properties, the company provides comprehensive product and service solutions addressing a wide range of needs in the environment-related electrical power and optical communication fields.



New Businesses and Other

Yokogawa is developing new businesses involving the provision of user-friendly industrial IoT hardware, software, and cloud solutions that will help to reduce the operating burden of service providers. Yokogawa is also engaged in the biomass materials business, including production, sales, licensing, and related consulting.

OpreX

5 OpreX categories

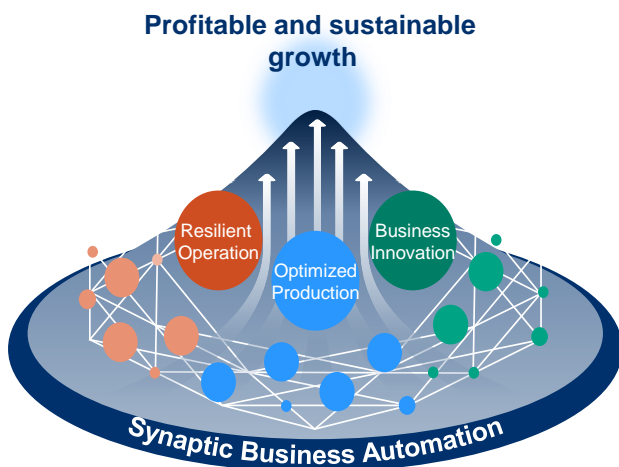


Key enablers for realizing Synaptic Business Automation

The OpreX brand name stands for excellence in the technology and solutions that Yokogawa cultivates through the co-creation of value with its customers, and encompasses the entire range of Yokogawa's IA products, services, and solutions.

IA and Control Business Concept

Synaptic Business Automation™



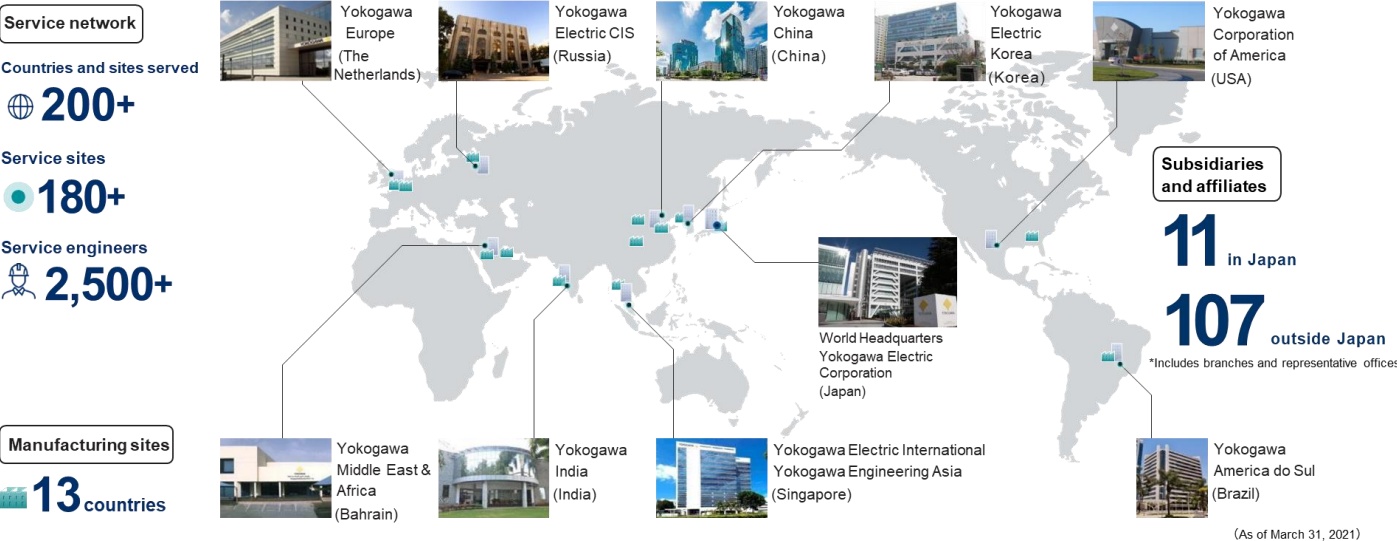
Synaptic Business Automation

creates sustainable value for customers by connecting everything in their organizations.

To realize this, Yokogawa integrates its business and domain knowledge with digital automation technologies, and co-innovates with its customers to drive their business process transformation.

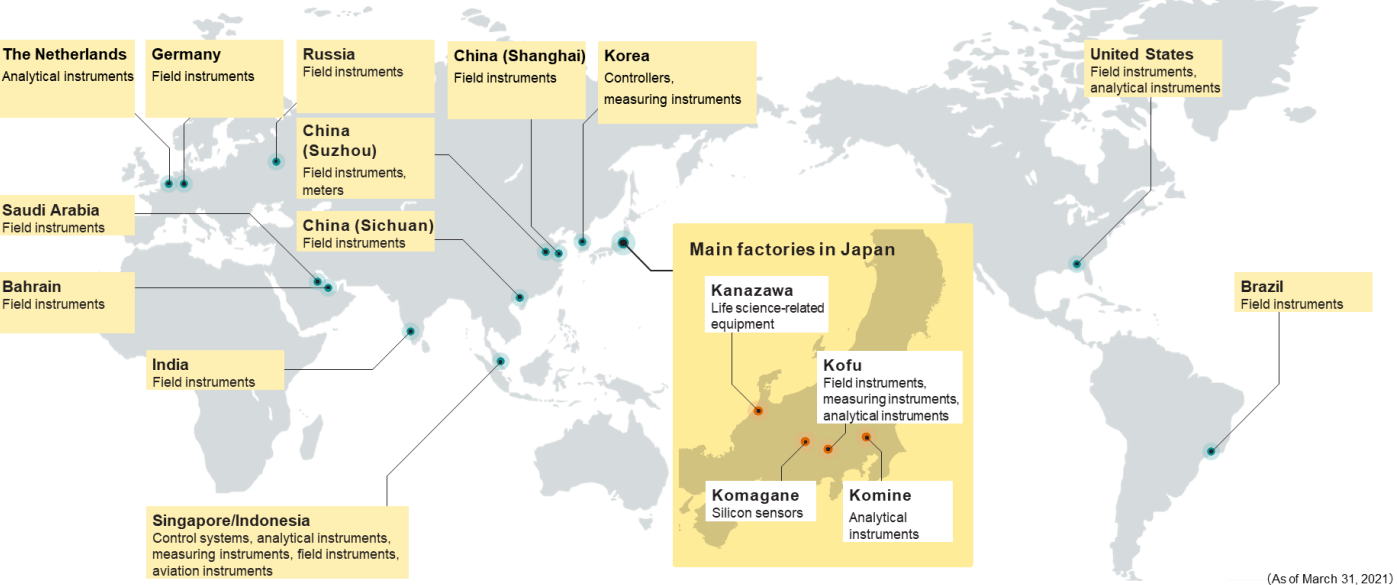
Worldwide Business Operations

Global network supporting business growth



Manufacturing Capital

Our manufacturing operations span 13 countries



Corporate Data

한국요코가와일렉트로닉스매뉴팩처링㈜는 Yokogawa의 4대 생산거점의 하나로 2002년 설립 이후, 그룹 최고의 품질과 생산관리, 최적생산체제 및 유연생산체제 구축을 통해 차별화된 생산서비스로 PLC 및 소규모 계장제어 비즈니스의 발전에 공헌하며 성장해 왔습니다. 자사 제품 및 솔루션을 활용한 Smart Factory의 실현과 Internal DX를 통해 고객과 함께 새로운 가치를 창출하고, 차별화된 기술서비스(ODM)의 제공을 통해 Yokogawa의 비즈니스 확대에 공헌하는 지속 성장하는 회사로서의 미래 비전을 실현해 가고 있습니다.



Company Name	한국요코가와일렉트로닉스매뉴팩처링㈜ Yokogawa Electronics Manufacturing Korea (YMF-K)
CEO	김남균
Location	인천광역시 부평구 부평대로297번길 82
Founded	2002년 04월 01일
Paid-in Capital	약 17억원
Number of Employees	259명
Sales	약 520억원
Main Business	산업자동화계기 및 계측기 생산
Certification	ISO9001, 14001

Corporate History

- 1978.12 한국요꼬가와전기주식회사(YKO) 설립
- 1996.04 GREEN 시리즈 온도조절계 개발 생산개시
- 2000.09 VP/PK 전공 포지셔너/공기식 밸브 생산개시
- 2000.12 2000년 신노사문화대상 수상(중소기업부문)
- 2002.04 한국요꼬가와일렉트로닉스매뉴팩처링주식회사(YMF-K) 설립
- 2002.04 ISO9001/2000 품질경영시스템 인증취득
- 2003.01 공기식조절계,현장측정기,디지털지시조절계,신호변환기,전력모니터등 생산개시
- 2005.03 제39회 납세자의 날 재정경제부 장관 표창수상
- 2006.11 고용노동부 주관 인적자원개발우수기관인증 (Best HRD)
- 2007.08 Single Loop Controller(YS1000) 생산개시
- 2009.05 디지털지시조절계(UTA) 생산개시
- 2012.04 한국요꼬가와일렉트로닉스매뉴팩처링 주식회사 창립 10주년
- 2012.06 신관 증축 준공
- 2012.11 PLC(FA-M3) 생산개시
- 2014.11 제4회 그린 패키징 공모전 환경부장관상 대상 수상
- 2015.03 제42회 상공인의 날 국무총리 표창
- 2016.06 제34회 인천상공회의소 상공대상 수상
- 2017.08 Technical Center 설립 : 생산제품에 대한 코스트 및 유지보수 책임
- 2017.11 FY17 Group Award ME(Manufacturing Engineering)부문 수상
- 2020.11 인천광역시 일·생활 균형 실천 우수기업 선정
- 2021.12 고용창출부문 고용노동부 장관표창 수상
- 2022.04 한국요꼬가와일렉트로닉스매뉴팩처링 주식회사 창립 20주년

Product Data

Production control and safety instrumented systems



Programmable Logic Controller (FA-M3)

산업용 프로세스의 제어 및 FA(공장자동화)에 사용되는 입출력 및 풍부한 통신기능을 가진 산업용 컴퓨터로써, FA-M3은 놀라운 고속성(High Speed IPRS)과 확장성, 신뢰성을 겸비한 Leading Edge Controller입니다.

디지털 지시조절계 (UTAdvanced)

네비게이션 키와 함께 14 세그먼트 컬러 LCD를 채택하여 모니터링 및 조작성을 크게 향상 시켰으며, Ethernet통신 및 Field-Bus기반의 Open Network System에도 대응 가능한 라인업을 갖추고 있습니다.

신호변환기(JUXTA)

Field Device의 각종 출력신호를 제어가능한 입력신호로 변환하는 JUXTA는 소형이면서, Wall, DIN Rail과 Rack-Mounting 등 다양한 취부방식옵션과 높은 품질, 멀티기능을 제공합니다.

Single Loop Controller (YS1000)

각종 센서신호를 수신하여 밸브제어 등 소규모 루프제어가 가능한 YS1000은 Yokogawa의 독자적인 고신뢰성 기술과 조작 편의성, 확장성을 겸비한 제품으로 CE/FM/CSA 등 각종 규격에 대응하고 있습니다.

Field instruments

공기식조절계(MC)

높은 신뢰성을 바탕으로 온도, 압력, 액위등과 같은 중요한 프로세스 변수등을 측정하고 컨트롤 합니다. 방수 및 방진의 케이스는 외부설치에도 훌륭한 내구성을 보장하며, 포인터와 인덱스는 먼거리에서도 가독성을 자랑합니다.

공기식 밸브(PK)

요코가와사는 밸브 포지셔너와 컨버터의 개발과 생산에 40년 이상의 경험을 가지고 있습니다. 이 제품들은 생산능력을 유지하고 우월한 컨트롤능력을 제공하여 공장의 운영비용을 감소시킵니다.



Vision

**YOKOGAWA의 모노즈쿠리[物づくり]를 리드하고,
기술력을 기반으로 한 가치창출을 통해서
YOKOGAWA Business 확대에 공헌한다.**

YMF-K Vision2030



Yokogawa 모노즈쿠리 리드

- Global 최고의 생산경쟁력



기술력을 기반으로 한 신규 가치창출

- PDT Biz., Global 최고의 기술 Service 제공
- 소규모 제어분야의 지속가능 Biz. 창출



내부역량 강화

- Skill Transformation
- 자긍심 있는 조직문화 구현

Our People



스스로 미래를 창조하는 인재

Technical Center

"가치를 창출해 내는 공장(Value of Factory)", "Top-notch Technical Company"를 목표로, 세계 최고 수준의 PRD기술력을 확보하고 있습니다.



Strategic Goal

- ✓ 설계개발 통해 글로벌 경쟁력을 갖춘 최적의 코스트 실현
- ✓ 현장을 가진 기술로써 프론트로딩을 통한 최고의 설계품질 확보
- ✓ 브릿지 엔지니어로서 새로운 Biz. 기회의 창출

Main Responsibilities

1. 아날로그 및 디지털 회로 설계

- Profitable Redesign(PRD) : 현지화, Renewal, Cost-down 재설계
- Customize(특주)설계 : 고객 맞춤형 사양/기능 변경
- Maintenance설계 : 부품개폐에 따른 설계변경

2. 생산성/품질향상

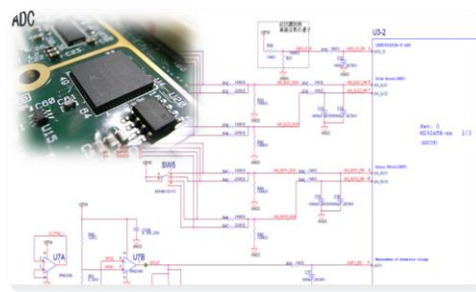
- 주요 부적합 원인분석, 공정/설비/설계면 개선제안, 생산Support

3. 제품/부품 시험평가, 규격대응 Support (EMC)

4. 신제품/신기술 FS(Feasibility Study)

5. 소규모계장 시스템, 신규 Biz. 검토 (Long-term Strategy)

- PLC, 컨트롤러, 신호변환기등을 사용한 시스템 설계
- 시장확대, 신제품 개발 전략 검토/실행



교육

핵심가치	<ul style="list-style-type: none"> ● 입문교육 ● 컴플라이언스 ● 멘토링교육 ● 도서배포교육 	리더역량	<ul style="list-style-type: none"> ● 세리CEO ● 리더십프로그램 ● 초급관리자양성교육 ● MBA
직무역량	<ul style="list-style-type: none"> ● 온라인캠퍼스 ● Yokogawa University ● 외부직무교육 ● 해외기술연수 	글로벌역량	<ul style="list-style-type: none"> ● 일본어클래스 ● 온라인영어회화 ● 어학우수포상 ● 그룹공통리더연수

복리후생



연 3회 장기휴가, 휴가·휴직제도
(출산전후휴가, 육아휴직,
가족돌봄, 장기근속휴가, 보상휴가 등)



자기개발지원
(학습지원금, 교육지원, 도서지원),
선택적복지제도운영
(사원복지카드지급),
멘토링제도·활동비지원



경조휴가 및 경조금, 종합건강검진,
명절선물지급, 졸업선물지급,
회사명의 콘도이용,
각종 포상제도 운영,

CSR

사랑의 연탄배달 봉사활동 및 기부활동

- 2017년부터 매년 연1회 실시.
- 누적 25,400장 연탄기부 (2022년도 기준)



TEL: 032-510-3200 FAX: 032-505-9361

<https://www.yokogawa.com/kr/about/ymf-k/>

한국요코가와일렉트로닉스매뉴팩처링(주)

Yokogawa Electronics Manufacturing Korea.Co.,Ltd.

인천광역시 부평구 부평대로297번길 82

TEL: 032-510-3200 FAX: 032-505-9361

<https://www.yokogawa.com/kr/about/ymf-k/>