

## 홈페이지로부터 자세히 기재된 제품 정보를 편리한 툴을 통해 이용하실 수 있습니다. [www.mgco.jp](http://www.mgco.jp)

### 서비스 및 지원

설치 도구(소프트웨어), 드라이버 및 장치 프로파일, 카탈로그 및 동영상 등 다운로드 가능한 모든 자료를 이용할 수 있습니다.

### 데모 사이트

데모 사이트에서 웹 지원 데이터 로거 및 기타 제품의 표준 및 사용자 구성 모니터링 창을 볼 수 있습니다.

### 비디오 라이브러리

YouTube에서 제품과 회사, 교육 자료, 가상 전시회 관한 비디오를 볼 수 있습니다.

### 사양 및 매뉴얼

제품 모델 번호 또는 키워드를 입력하여 데이터 시트, 사용 설명서 및 기타 관련 문서를 검색할 수 있습니다.

### 제품 카테고리 색인

제품 카테고리로 직접 이동하여 이 카탈로그에 소개된 제품과 더 많은 선택 항목을 확인할 수 있습니다.

### 응용 분야 사례

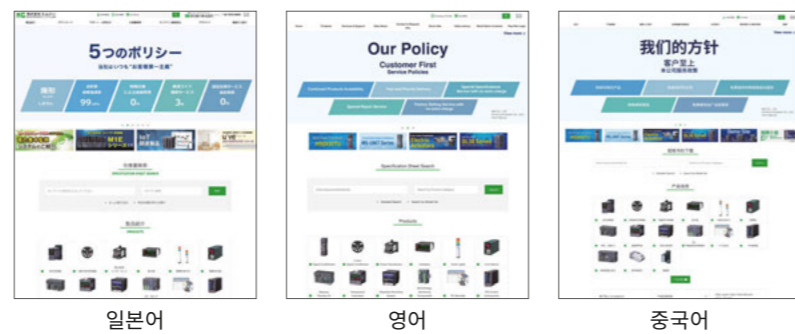
응용 분야 필드에 적합한 제품을 찾아보십시오.



### 지역 언어 웹사이트

데이터 시트, 사용 설명서, 동영상 등 제품 정보가 다국어로 제공됩니다.

- 日本語
- ENGLISH
- 中文(简体)
- 한국어



Your local representative:

MG CO., LTD.  
(formerly M-System Co., Ltd.)  
[www.mgco.jp](http://www.mgco.jp)



# 미래의 설계는 물론, 과거의 자산에도 도움이 되는 자동 제어 회사

## Message From The President

2024년 1월부터 M-System Co., Ltd. 가 MG Co., Ltd. 로 바뀝니다. 회사의 이름은 바뀌지만 기업의 정책은 바뀌지 않습니다.

지난 50여 년 동안 MG Co., Ltd. 는 PA/FA/BA 분야에서 인터페이스 기기 사업을 운영해왔습니다. 그 노하우는 아날로그 회로기술, 고내압 절연 기술, 저소비·저노이즈 전원설계 등 디지털 회로만으로는 구현할 수 없는 요소의 집대성입니다.

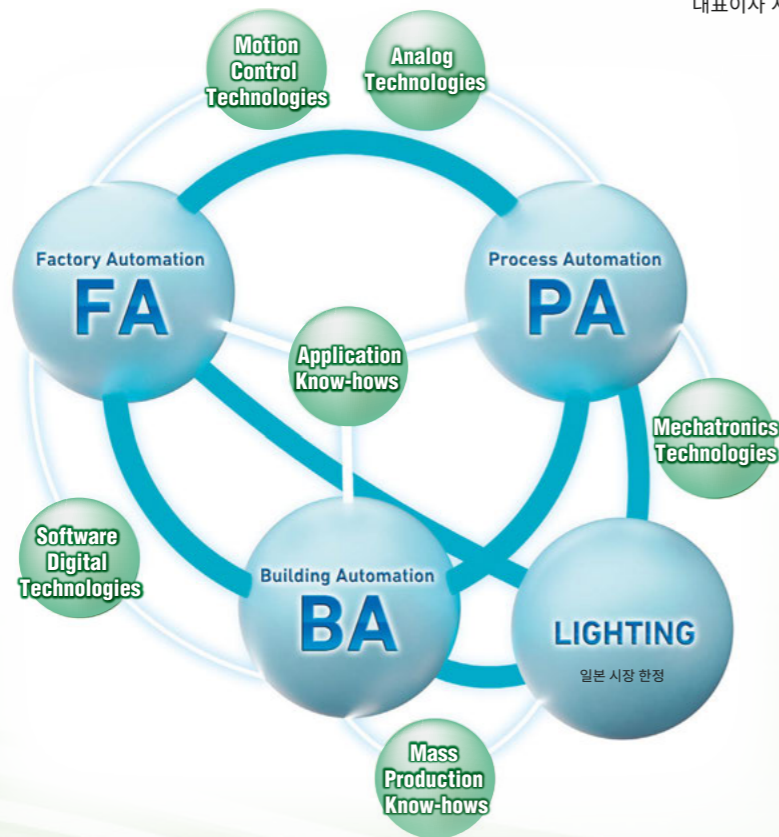
FA 분야에서는 각종 필드 네트워크 기술 및 소형화, 특수화가 요구됨에 따라 아날로그와 디지털 기술의 시너지가 새로운 제품을 만들어내고 있습니다. 이와 동시에 반도체 제조 장치 시장에서는 구세대 증산 수요가 높아지면서, 생산의 지속성도 요구되고 있습니다. 또한 BA 분야에서는 차세대 네트워크 기술을 활용하여 편리하고 친환경적인 제품을 생산하여 탄소 중립에도 기여하고 있습니다.

MG Co., Ltd. 는 앞으로도 각종 자동화 시장에서 편리하고 저렴한 가격의 제품을 꾸준히 공급하는 동시에 SDGs 를 추진할 수 있는 제품을 개발 및 공급하여 미력하지만 경제 발전의 주춧돌이 될 각오로 다음 세대를 짊어가고자 합니다. 또한 고객과의 신뢰 관계를 소중히 하면서 가치 창조에 공헌하겠습니다.



*미야미치 사부로*

대표이사 사장 미야미치 사부로

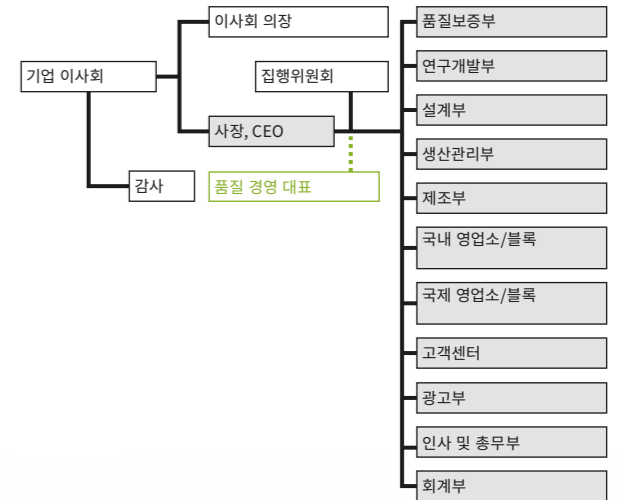


## 회사 연혁

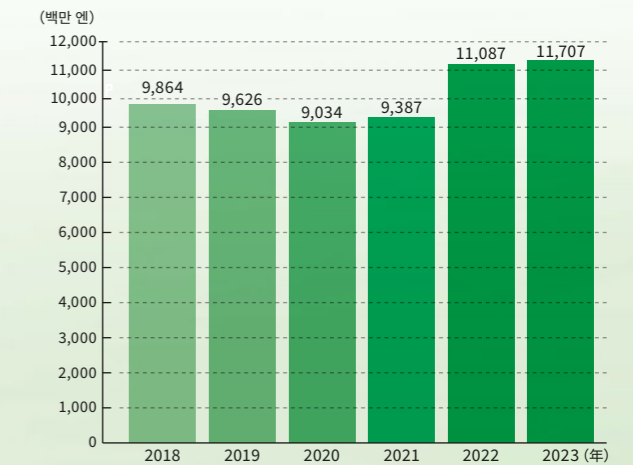
연도	사건
2024	MG Co., Ltd. 로 사명 변경
2023	초소형 단자대형 신호 변환기 M50X-UNIT 시리즈
2022	력 멀티 변환기 M50XWTU
2021	중량 표시기 W100 시리즈 플러그인형 리모트 I/O R10 시리즈 터미널 블록 시그널 컨디셔너 MSX-UNIT 시리즈
2019	초소형 신호 변환기 M80 시리즈 슬라이스 구조의 조합 자유형 리모트 I/O R80 시리즈 빌딩 방식 슈퍼 슬림 타입 변환기 M60 시리즈
2018	중국 광저우에 M-System China Co., Ltd. Guangzhou 사무소 설립. 로터리 모션 타입 전동식 액추에이터 PRP-2 시리즈
2017	표시 설정형 콤팩트 변환기 M1E 시리즈
2016	유기 EL 디스플레이 직류 신호 변환기 M2E 시리즈
2015	초슬림 디지털 인디케이터 47NL 시리즈
2014	웹 지원 DAQ 시스템 태블릿 레코더 TR30-G 소형 다채널 조합 자유형 리모트 I/O R30 시리즈
2013	Web 데이터 로거 DL8 시리즈 교토 키즈가와에 교토 연구 센터 및 공장 설립
2012	타워 라이트 시리즈
2011	한국 서울에 MG Korea Co., Ltd. 설립. 중국 상하이에 M-System China Co., Ltd. 설립.
2010	다기능 PID 컨트롤러 SC 시리즈
2008	슈퍼 슬림 타입 변환기 M6 시리즈 다기능 PID 컨트롤러 SC 시리즈
2007	전력 멀티미터 (Modbus) 53U 디지털 레코더 73VR 시리즈 건물 자동화 시장으로 진출.
2006	소채널 콤팩트 일체형 리모트 I/O R7 시리즈 초슬림 서지 프로텍터 MD7 시리즈
2005	ISO 14001 인증 획득 중국 상하이에 대표 사무소 개설. PC 레코더 MSRpro
2004	SCADA 소프트웨어 SCADALINX 핫스왑 가능한 원격 I/O R3 시리즈 중국 상하이에 연락 사무소 개설. Saburo Miyamichi 씨가 신임 CEO로 승계하고 창립자인 Shigeru Miyamichi 씨는 회장으로 선임되었습니다.
2003	'One-Step Cal' 프로그래머블 트랜스미터 M3 시리즈 통신 회로, FAX 및 인터넷을 이용한 데이터 로거
2002	ATEX/FM 승인을 받은 HART 범용 트랜스미터 B6U-B
2000	PC 레코더 R1M
1999	PC 프로그래머블 시그널 컨디셔너
1997	ISO 9001 인증 획득
1995	원격 계량 및 원격 제어 시스템 DH 시리즈 컴팩트 변환기 M2 시리즈
1993	초분산 제어 개념의 MsyNet 통합 계측 시스템
1991	오사카, 니시나리구에 신규 본사/공장 개설.
1989	소형 리니어타입 전동식 액추에이터 MSP/MRP 시리즈 IC 카드가 내장된 이벤트 레코더 DKE
1988	프로그래머블 시그널 컨디셔너 JX 시리즈 시그널 스플리터 W-UNIT 시리즈
1987	도쿄 영업소 개설.
1986	다중 전송 시스템 DATA-M 시리즈
1985	전동 액추에이터 오사카, 스미요시구에 신규 공장 개설.
1977	도쿄 영업소 개설.

1976	디지털/아날로그 전송 시스템 DAST 시리즈
1973	피리기 고유한 플러그인 시그널 컨디셔너 M-UNIT 시리즈
1972	설립자 Shigeru Miyamichi 씨가 일본 오사카에 M-System Co., Ltd. 설립
	신제품

## 조직 구성

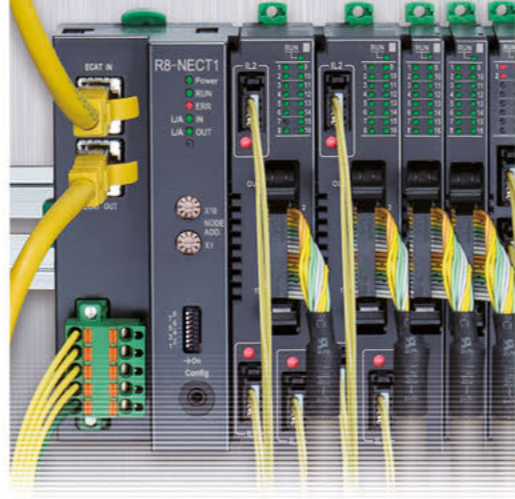
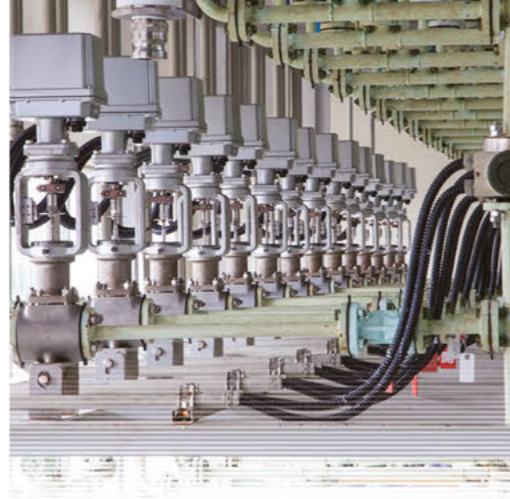


## 영업 동향



## 회사 데이터

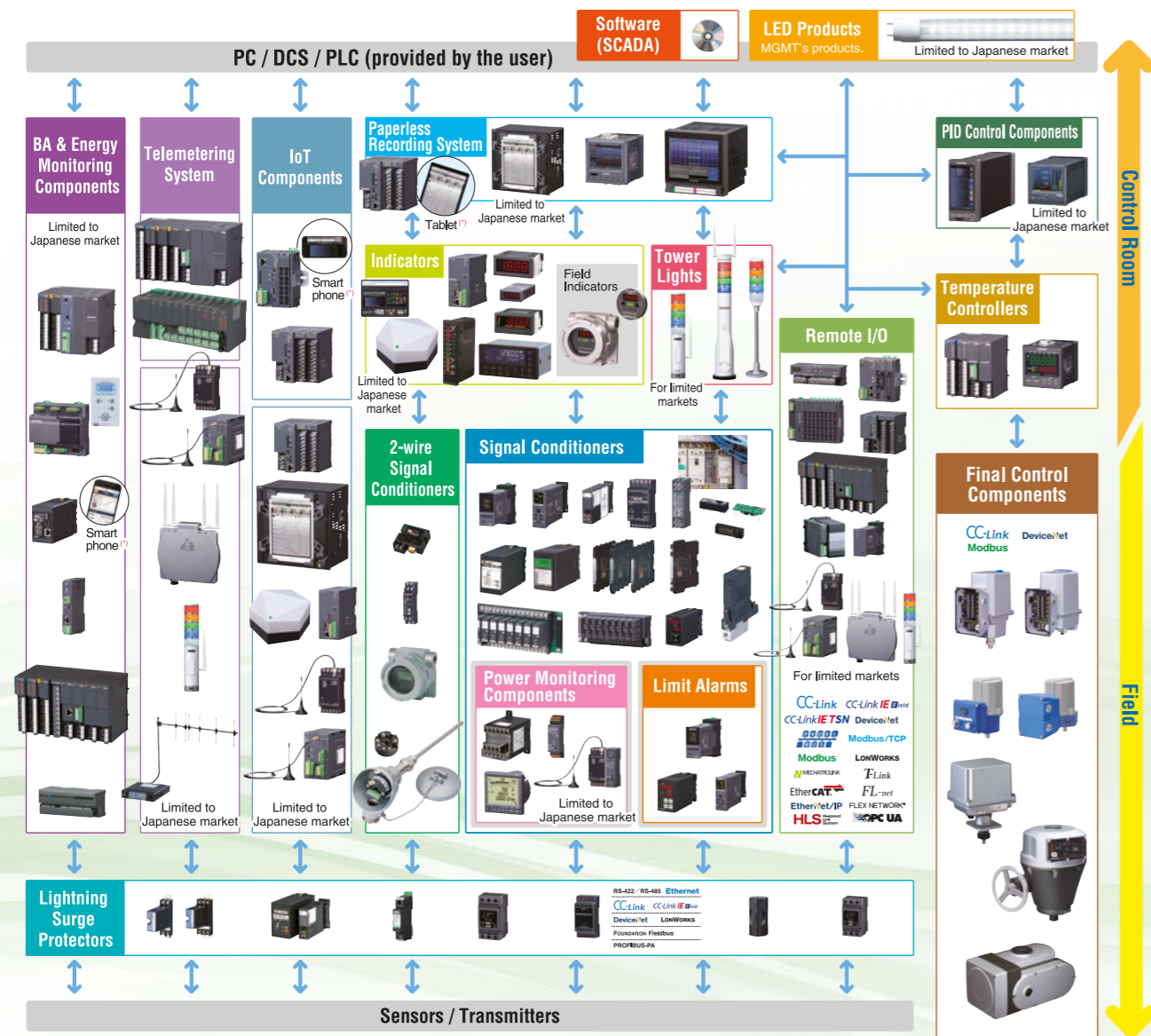
회사명	MG Co., Ltd.
창립	1972년 4월
본사	일본, 오사카
사장/CEO	Saburo Miyamichi
회사 사명	시그널 컨디셔너 및 알람 트림, 패널/필드 표시기, 에너지 측정 및 관리 장치, 서지 프로텍터, 원격 I/O, PID 컨트롤러, 페이퍼리스 레코더 및 전동 액추에이터 개발, 제조 및 판매
연간 매출	1,170,700만 엔 (2023년 9월)
직원 수	280
국내 위치	오사카(본사, 고객 센터), 오사카 연구 센터 및 공장, 교토 기술 센터, 교토 연구 센터 및 공장, 간토 지사, 중부 지사, 간사이 지사, 센다이 영업소, 류슈 영업소, 가나자와 영업소
해외 위치	상하이(중국), 광저우(중국), 서울(한국) 지사



## 제품

당사는 50년 넘게 현장 수준에서 제어실 수준까지 프로세스, 공장 및 건물 자동화에 사용되는 광범위한 계측 / 자동화 구성 요소를 제공해 왔습니다.

당사는 아날로그 / 접점 신호, 통신망 및 인텔리전스 시스템의 인터페이스 애플리케이션을 위한 공급 파트너입니다.



## 당사의 약속

### 당사 서비스 정책

당사의 모든 제품과 서비스는 일본 외 국가에서 당사 대리점을 통해 제공됩니다. 당사는 다음의 5대 서비스 정책을 통해 고객 만족도를 개선하기 위해 노력하고 있습니다.

특정 서비스의 사용 약관에 대한 자세한 내용은 당사에 문의하십시오.

### 1. 대체품 없이 단종을 하지 않는 생산 체제

- 당사는 호환 대체품 없는 단종을 하지 않는 생산체제이므로 고객에게 제품을 안정적으로 제공하는 것을 기본 정책으로 합니다.
- 당사는 항상 제품의 모든 전자 부품을 조달하기 위해 노력합니다. 특정 전자 부품이 단종 되었을 경우 수요가 적더라도 기존 제품과 호환 가능한 대체 제품을 제공하기 위해 최선의 노력을 다할 것입니다.

### 2. 빠르고 정확한 납품

- 생산마스터서버를 통해 수집된 정보를 이용하여 고객이 원하시는 납기일에 맞출 수 있도록 제품을 제조하고 있습니다.
- 긴급 납기 대응 가능한 제품인 경우, “당일 출하” 도 가능합니다. ( 해외배송일 제외 )
- 고객과 약속한 납기는 99.99% 지키고 있습니다.

### 3. 특수 사양 서비스 제공 ( 기본 추가비용 없이 )

- 주요 제품 시리즈의 경우 특수 사양 제품이 추가 비용 없이 제공될 수 있습니다. ( 부품자체 또는 인건비가 발생한 경우는 제외 ).
- 당사는 특수 사양 서비스를 전 제품으로 확대하기 위해 노력하고 있습니다. 향후에는 더 많은 제품 시리즈에 특수 사양 서비스를 제공할 예정입니다.

특정 제품에 적용되는 이용 약관에 대한 자세한 내용은 당사에 문의하십시오.

### 4. 와이드 보상 서비스

- 당사의 출하일로부터 36개월의 서비스 기간 동안 고객의 부주의로 인한 손상이나 파손으로 오작동이 발생할 경우 당사의 재량에 따라 해당 손상 또는 오작동의 원인이 해당 서비스의 조건에 명시된 “서비스 범위” 에 속하는 것으로 판단되면 그에 대한 무료 수리 서비스를 제공합니다. 이러한 무료 수리 서비스는 손상 또는 오작동의 원인당 수리 한 건으로 제한됩니다.

와이드 보증 서비스에 대해 궁금한 사항이나 적용되는 이용 약관에 대한 자세한 내용은 당사 및 각 대리점에 문의하여 주시기 바랍니다.

### 5. 추가 비용 없이 출고 시 설정 서비스 제공

- 주문 시 고객의 요청이 있을 경우 프로그래밍 가능 제품의 구성 설정이 1회 무료로 제공됩니다. ( 특수 엔지니어링이 필요한 경우는 제외. 예 : 다기능 PID 컨트롤러 등 ).

출고 시 설정 서비스에 대해 궁금한 사항이나 적용되는 이용 약관에 대한 자세한 내용은 당사 및 각 대리점에 문의하여 주시기 바랍니다.



## 당사의 약속

### 혁신

## 제품 개발 시스템

당사는 50년 이상 축적된 아날로그 회로 기술을 접목한 제품 개발에 힘써 왔습니다.

당사는 독자적인 아날로그 기술과 최신 디지털 회로 기술을 결합하여 사용하기 편리하고 시장 수요를 충족하는 새로운 제품을 합리적인 가격으로 지속해서 공급하고 있습니다.

예산과 인적 자원에 대한 꾸준한 집중으로 매년 약 100개 모델의 신제품 출시를 보장하며, 이를 통해 시장을 선도하고 끊임없이 변화하는 업계의 요구를 충족합니다.

### 유연성

## 다품종 소량 생산을 위한 유연한 컴퓨터 통합형 제조 시스템

짧은 납기 내에 다품종 소량 생산을 실현하기 위해 생산 마스터 서버를 이용하여 주문 생산 시스템에 필요한 정보를 관리하고 제품을 개별 생산하고 있습니다.

생산 프로그램은 접수된 주문에 따라 칩 마운팅 공정의 주기마다 자동으로 생성 및 실행되므로 반조립 제품을 재고로 보관할 필요가 없습니다.

주문된 제품에 특정한 프로그램 정보를 포함하는 2D 코드는 첫 번째 단계에서 모든 PCB로 인쇄되고 이후 생산 및 테스트 단계에서 참조됩니다.

컴퓨터로 관리되는 생산 시스템은 인적 오류 요인을 극한까지 제거하여 높은 생산성과 신뢰성을 보장합니다.



완벽한 컴퓨터 지원 테스트/검사 라인

표면 장착 부품

혼합 PCB 표면 장착 라인



### 신뢰성

## EMC 대책을 위한 현대적 필요성의 신속한 충족

EMI와 EMS 구성 요소를 결합한 EMC 대책은 전자기 방사선을 처리하는 기본 수단입니다.

이러한 대응책은 제품 설계와 개발 단계부터 통합되어야 합니다.

많은 장비 제조업체가 유럽의 CE 마크 프로그램 의무 준수 여부를 검증하기 위해 공공 테스트 시설에 의존하고 있지만, 당사는 고도 기술 센터에 신제품 개발을 가속하기 위한 자체 RF 무반향실과 차폐 시설을 보유하고 있습니다.



RF 무반향실

### 전 세계 위치

### 글로벌 영업망

