



電機

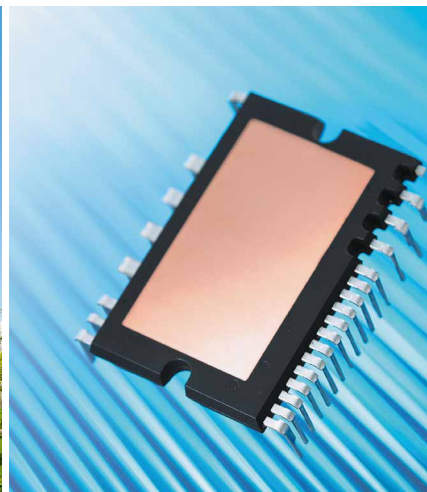
ДОСКОНАЛІСТЬ
ЯК ТОЧКА ОПОРИ

Mitsubishi Electric – 100 років інновацій

Історія Mitsubishi Electric — це історія розвитку сучасної Японії. Компанія заснована в 1921 р., коли від Mitsubishi Shipbuilding Company (сьогодні це Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.) відокремилася фабрика, що була розташована в м. Кобе та виробляла електромотори для океанських судів. Нова компанія одержала назву Mitsubishi Electric Corporation. У тому ж році компанія вийшла на ринок побутового електроустаткування. Протягом наступних 10 років Mitsubishi Electric підписала низку великих контрактів, включаючи створення електричних підстанцій для японських залізниць. У 1930 р. Mitsubishi Electric почала створювати, установлювати й обслуговувати ліфти й

ескалатори, а також виробляти обладнання для електростанцій. Компанія продовжувала швидко зростати та розширювати сфери своєї діяльності. До 1960 р. вона стала одним із найінноваційніших і найдиверсифікованіших у Японії виробників електричного устаткування. На початку 1960-х, задовго до того, як стан екології перетворився в серйозну проблему для всього людства, Mitsubishi Electric розпочала роботу над технологіями, акцент у яких ставився на дбайливу ставленні до навколишнього середовища. Протягом наступних двох десятиліть діяльність компанії вийшла за рамки Японії. Водночас Mitsubishi Electric зарекомендувала себе як

підприємство, яке спеціалізується на кондиціонуванні, автомобільної електроніки, супутників, що живляться від сонячних батарей, а також атомних електростанцій. Починаючи з 1980 р. Mitsubishi Electric виводить на світовий ринок передові технології та продукти, які вносять вклад у розвиток суспільства, промисловості та кінцевих споживачів. Це перший у світі широкоформатний Led-екран для спортивних арен; найбільший у світі телевізійний Crt-екран; перший у світі спіральний ескалатор; найшвидший у світі ліфт; антени, що дозволили створити першу у світі комерційну систему доступу в Інтернет з борту літака, що перебуває в повітрі, і багато чого іншого.



**Ось лише кілька
ключових етапів у сфері
автоматизації виробництва
за минулі роки:**

1924

Завершене будівництво та запущено завод у Нагоя. Розпочато випуск електро-двигунів загального призначення.

1926

Розроблено та виготовлено три-фазний асинхронний двигун з коротко-замкненим ротором (модель МК) за технологією Westinghouse.

1928

Отримане схвалення для лічильника ват-годин і розпочате його виробництво на заводі в Нагоя в 1930 р. У 1946 р. виробництво було переведено на завод у Фукуяму.

1962

Створено дилерську мережу продажу промислового устаткування та побудовано структуру сервісної підтримки.

1964

Розпочато виробництво систем електроерозійної обробки.

1968

Для зміцнення дилерської мережі та буту промислового устаткування створено мережу дистриб'юторів.

1980

Розроблено й анонсовано верстат для лазерного різання CO₂ потужністю 3 кВт, який забезпечував високу стабільність лазерного променя, що підвищувало його ефективність і продуктивність.

1981

Випущено верстат для лазерного різання CO₂ типу ML-1000P SD, у якому реалізовано високошвидкісний контроль і формування високочастотних імпульсів.

1982

Випущено перший у світі електромагнітний перемикач (модель MS-K), що використовує електромагніт з живленням змінним струмом і збудженням постійним струмом.

1986

Уперше у світі випущено блок СЧПК серії M300, у якій використовувався 32-бітний мікропроцесор.

1994

Для спрощення електромонтажу та забезпечення структурної безпеки випущено серію нових електромагнітних перемикачів MS-N з рознімачем CAN.

