OMRON

Inténtelo primero,
no diga que no puede hacerlo.
Pruebe y encuentre una forma de hacerlo.

Kazuma Tateisi
Fundador de Omron

Superaremos sus expectativas

Yoshihito Yamada,
Presidente y Consejero Delegado

Durante 80 años hemos trabajado codo con codo con nuestros clientes para desarrollar productos novedosos e innovadores. Gracias a usted y a nuestros dedicados, apasionados y comprometidos empleados, hemos abierto puertas al mañana y hemos satisfecho las necesidades de personas de todo el mundo.

OMRON

Incluida en la prestigiosa lista Forbes de las 2000 mayores empresas del mundo

Omron Corporation NASDAQ: OMRNY

Incluida en el índice Dow Jones de sostenibilidad

Incluida en la lista Thomson Reuters Top 100 Global innovators

1933

Kazuma Tateisi
funda Omron

1960

Invención del detector
de proximidad

1972

Apertura de la primera planta en
Japón para trabajadores con
discapacidades

1974

Llegada de Omron a Europa

2007

Tecnología de reconocimiento
facial de Omron

2009

Introducción de los servicios de
consultoría de seguridad
industrial

2011

Lanzamiento del controlador de
máquinas Sysmac

80

años de experiencia en el ámbito de
detección y control
Fundada en Osaka, Japón en 1933

Hechos

Unidades de Negocio Omron

Ventas por zona geográfica

37.000

Empleados en todo el mundo

210

Instalaciones en todo el mundo

5.4

Millones de euros de ventas anuales

Yoshihito Yamada

Presidente y Consejero Delegado

Hemos crecido como empresa

…gracias a la colaboración con los clientes en el desarrollo de productos novedosos e innovadores. Siempre ha sido así. Nuestro ímpetu inicial se debe a que un amigo de nuestro fundador sugirió que desarrollásemos un temporizador de alta velocidad para aplicaciones de rayos X.

El espíritu de cooperación siempre ha formado parte de nuestro ADN. Escuchamos a nuestros compañeros y los implicamos en nuestras acciones de desarrollo de productos. Nos diferencia de la competencia y nos hace más fuertes (a nosotros y a nuestros clientes).

Por eso esperamos que nos exija más y que espere más de nosotros. De esa forma continuaremos desarrollando los productos, sistemas y soluciones que puedan ayudarnos a crear las oportunidades del mañana.

► omron.me/omr_annual

7%

Inversión anual

en investigación y desarrollo

Cada año realizamos considerables inversiones en materia de I+D y, aunque las condiciones del mercado no sean las más favorables, no está en nuestros planes cambiar este compromiso. Únicamente mediante la innovación y traspasando continuamente los límites, podremos seguir diseñando sistemas y dispositivos que nos permitan dar el siguiente paso. Prueba de todo esto es nuestro historial en innovación.

Historial de innovación a lo largo de 80 años

Incluida en la lista Top 150 Global Patent
1.200 empleados dedicados a I+D
+ de 11.000 patentes emitidas y pendientes

1933 Temporizador de rayos X de alta precisión

Inspirado por las palabras de un amigo, el fundador de Omron, Kazuma Tateisi desarrolló un temporizador de alta precisión para la tecnología de rayos X.

1960 Interruptor de proximidad de estado sólido

En respuesta a las demandas del mercado, Omron desarrolló un detector sin contacto (estado sólido) que superó las propias expectativas del cliente.

1964 Señal de tráfico automática

Omron instaló la primera señal de tráfico electrónica en Tokio que ayudó a reducir los problemas de tráfico y a evitar posibles accidentes.

1987 Controlador de lógica fuzzy ultrarrápido

Omron adoptó la tecnología de la lógica fuzzy y, en 1987, lanzó al mercado el controlador fuzzy más rápido hasta entonces.

2007 Tecnología de reconocimiento facial

El exclusivo sistema de detección de Omron inspiró la tecnología de reconocimiento facial

2011 Controlador de máquinas Sysmac

La integración de un controlador, un software y una red de máquinas hacen posible la siguiente generación de automatización de máquinas.

H

Humanidad.
Trabajo en beneficio de la sociedad

Contribuimos a una sociedad sostenible mediante el equilibrio económico, medioambiental y social de nuestras acciones.

1970

La teoría Sinic

Propuesta por primera vez por el fundador de Omron, Kazuma Tateisi en 1970, la teoría SINIC define cómo la sociedad, la ciencia y la tecnología tienen un impacto y ejercen una influencia directa entre sí. La ciencia permite el desarrollo de nuevas tecnologías que favorecen a la sociedad, mientras que las necesidades de la sociedad fomentan los avances tecnológicos y los descubrimientos científicos. Se trata de un diálogo que sigue vigente en la actualidad, y que apuntala nuestras relaciones con los clientes, entre ingenieros y usuarios finales, y entre productores y consumidores, que alimenta nuestra imaginación y creatividad.

▶ omron.me/omr_sinic

"Para la máquina, el trabajo de la máquina; para el hombre, el desafío de la creación."

Kazuma Tateisi, fundador de Omron

Tecnología

para cambios sociales a gran escala

Mantenemos nuestro firme compromiso con los desafíos que resuelven problemas globales, así como con seguir siendo una empresa al servicio de las personas en todo el mundo. Fije su atención en los que hacen posible el mañana. Y espere mucho de ellos.

Nos adaptamos a las Smart Cities

Los crecientes requisitos de calidad del sector farmacéutico y de producción de alimentos necesitan nuevos métodos de envasado y de manipulación de materiales.

Nos adaptamos al crecimiento de la población

La creciente demanda de tecnología, bienes de consumo y energía crea a su vez una creciente necesidad en los mercados energéticos.

Nos adaptamos a las demandas de una energía limpia

Diseñamos máquinas y procesos con un bajo consumo de energía.

Nos adaptamos a las necesidades de seguridad personal

Productos y servicios que garantizan la seguridad de las personas en el trabajo.

Gama completa de automatización de máquinas

200.000 productos para operaciones de entrada, lógica y salida

Tenemos todo lo que necesita en materia de automatización de máquinas: detección, sistemas de control, visualización, drives, robots, seguridad, control de calidad e inspección, junto con componentes de control y conmutación.

Ninguna otra empresa del mercado puede competir con esta inigualable oferta de tecnología de entrada>lógica>salida, que proporciona funciones de conectividad fiables, rápidas y completamente transparentes. Alto rendimiento, integración simple, total seguridad y el menor plazo desde el concepto hasta su comercialización.

Entrada

Un nivel inigualable en el conocimiento de la aplicación

Tecnología de detección, desde interruptores básicos hasta sistemas de visión avanzados, detección, control de calidad e inspección gracias a una gran experiencia en la tecnología y unos conocimientos demostrados de aplicación.

Lógica

Un único Controlador para toda la Máquina

Nuestros controladores son el núcleo de cualquier solución de automatización: control de secuencias, motion, temperatura, comunicaciones, seguridad y visión, dedicados o integrados en el controlador de máquinas Sysmac.

Salida

Rápida, flexible, versátil y totalmente fiable

Desde relés a servo drives de alta precisión, transformamos su lógica de sistema de control en acción.

▶ http://omron.me/ia_eu

Software

Controle, configure y visualice la máquina con una única herramienta de software que proporciona un potencial y una eficiencia sin precedentes para las funciones de desarrollo y creación.

Conectividad

Redes abiertas: Profibus, DeviceNet, Profinet, CANopen, Componet, Modbus, Mechatrolink II, Compobus/S

EtherCAT Technology Group

EtherNet/IP

Simplicidad

Orientados al cliente centrado en soluciones de producción

Automatización inteligente de bajo coste

Producción de pedidos desde 35 días a menos de 5 días
Una media de 0,02 defectos
Aumento de la productividad de los empleados en un 60%

Personalización

Si nuestra gama estándar de 200.000 productos no se adapta a sus necesidades, pregúntenos.

1-3 semanas para cambios menores en los productos existentes
6-10 semanas para productos personalizados
Proyectos ad hoc para productos específicos

95% de su demanda distribuida desde el stock

En cualquier punto de Europa en 2 días

Nuestros ingenieros

…versados, experimentados y, sobre todo, comprometidos. Marcan la diferencia día tras día. Si tiene un problema de diseño, encontrarán la respuesta; si tiene un problema de control, le ayudarán a resolverlo; si quiere producir en un país diferente, le pondrán en contacto con nuestros expertos en este campo.

"Nuestros equipos y sistemas son parte esencial de la máquina; tienen una importancia vital. Inspección visual, motion control, control de procesos, seguridad son las claves de que la producción pueda seguir su ritmo, y garanticen la calidad a lo largo del ciclo de vida de la máquina. Mi trabajo es garantizar que mis clientes obtengan lo mejor, siempre."

Ben van Boxtel, ingeniero

365

días al año desarrollamos máquinas novedosas
e innovadoras con su ayuda

Hacemos que sus ideas brillantes lo sean aún más

Centro de tecnologías de automatización, Barcelona

Consulte con los mejores ingenieros, pruebe las aplicaciones más novedosas y ponga sus ideas a prueba. Cada día organizamos más de 200 workshops.

Laboratorios de conectividad Tsunagi

Hemos hecho que los problemas de interoperabilidad sean cosa del pasado

Los ingenieros de nuestros laboratorios Tsunagi garantizan la compatibilidad de las soluciones de multiproveedor mediante el uso de estándares abiertos. Disponible en: Shanghai (China), Den Bosch (Países Bajos), Kioto (Japón)

MyOmron.com

Su comunidad internacional en línea

Abiertos a todos los participantes del mercado, cuenta con 25.000 usuarios registrados, 2.200 FAQs, con un tiempo de respuesta de 24 horas, y soporte en su idioma local.

Beneficios de una verdadera red global

37.000 empleados en todo el mundo, más de 160 oficinas

Le ofrecemos la asistencia que necesita para operar a escala mundial
Disponibilidad mundial de productos
I+D basada en requisitos mundiales
Condiciones de precios globales
Estructura de servicio y soporte mundial

EMEA
1.500 empleados en 22 países

Conocimiento de los mercados y requisitos locales
Adaptación de la producción a las necesidades de toda Europa
Estructura de logística europea
Producción en Europa
Centro de reparaciones europeo
Centros de I+D europeos

Soporte local

Nuestros expertos ingenieros están cerca de sus plantas y de sus clientes.
Conocimiento del mercado global y local a su disposición en cualquier parte.

Presencia en EMEA

22 países
350 ingenieros de campo
250 ingenieros de aplicaciones

- Oficina de ventas y soporte
- Planta
- I+D
- Centro de distribución europeo
- Centro de tecnologías de automatización
- Sede central de Omron en Europa

¿Cómo podemos mejorar su empresa?

+34 902 100 221
industrial.omron.es

Participe en nuestra conversación on line

Síganos en Twitter o Facebook, únase en LinkedIn, y no se pierda el canal de Omron en YouTube. El blog de la web de Omron es una cita obligada en la que desvelamos los secretos del sector de la automatización. Póngase en contacto con Omron si desea saber más sobre automatización de máquinas: juntos, creamos el mañana.

twitter.com/omronspain
youtube.com/user/omroneurope
linkedin.com/company/omron
blog.omron.eu/es